

## **ОТЧЕТ ОБ ОЦЕНКЕ № 202403-2**

**«ОТЧЕТ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ СПРАВЕДЛИВОЙ (РЫНОЧНОЙ)  
СТОИМОСТИ ОДНОЙ АКЦИИ АКЦИОНЕРНОГО  
ОБЩЕСТВА «СПЕКТР-ЭЛЕКТРО», РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ,  
Г. САРАНСК»**

**Объект оценки:**

1 (Одна) обыкновенная бездокументарная акция в составе пакета акций, состоящего из 475 000 (Четыреста семьдесят пять тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала Акционерного общества «Спектр-Электро» (АО «Спектр-Электро»), ОГРН 1101327001445

**Заказчик:**

Общество с ограниченной ответственностью Управляющая компания  
«ПРОФИНВЕСТ»

**Адрес (место нахождения):**

430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул Б. Хмельницкого, д. 36 а

**Исполнитель:**

ООО «Гемма Интернейшнл»

**Адрес (место нахождения):**

197342, г. Санкт-Петербург, ул. Торжковская, д. 5, офис 4015

**Дата оценки:** 01.03.2024

**Дата составления Отчета:** 28.03.2024



**GEMMA International**



В Общество с ограниченной ответственностью Управляющая компания «ПРОФИНВЕСТ»  
430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул Б. Хмельницкого, д. 36 а  
Генеральному директору,  
Бархударову Р.Р.

Уважаемый Роман Рубенович!

В соответствии с договором № 21/04-23 от 21.04.2023, заключенным между Заказчиком Общество с ограниченной ответственностью Управляющая компания «ПРОФИНВЕСТ» и Исполнителем ООО «Гемма Интернейшнл», представляем «Отчет об определении справедливой (рыночной) стоимости одной акции Акционерного общества «Спектр-Электро», Республика Мордовия, г. Саранск» № 202403-2.

Объектом оценки является: 1 (Одна) обыкновенная бездокументарная акция в составе пакета акций, состоящего из 475 000 (Четыреста семьдесят пять тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала Акционерного общества «Спектр-Электро» (АО «Спектр-Электро»), ОГРН 1101327001445.

Оценке подлежит: право собственности.

Вид определяемой стоимости — справедливая (рыночная) стоимость.

Дата оценки — 01.03.2024.

Предполагаемое использование результатов оценки: принятия управленческих решений, в том числе, купли-продажи объекта оценки; отражения справедливой стоимости объекта оценки во внутреннем учете и отчетности Закрытого паевого инвестиционного фонда смешанных инвестиций «Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия».

Проведенная оценка, в нашем представлении, полностью соответствует условиям, предписанным заданием на оценку, требованиям действующего законодательства РФ в области оценочной деятельности. С учетом всех допущений и ограничительных условий, изложенных в тексте отчета об оценке, итоговая величина справедливой (рыночной) стоимости Объекта оценки: 1 (Одной) обыкновенной бездокументарной акции в составе пакета акций, состоящего из 475 000 (Четыреста семьдесят пять тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала Акционерного общества «Спектр-Электро» (АО «Спектр-Электро»), ОГРН 1101327001445 на дату оценки - 01.03.2024 (НДС не облагается)<sup>1</sup> составила:

**106 (Сто шесть) рублей 71 копейку.**

Справедливая (рыночная) стоимость пакета акций, состоящего из 475 000 (Четыреста семьдесят пять тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала составила:

**50 687 250 (Пятьдесят миллионов шестьсот восемьдесят семь тысяч двести пятьдесят) рублей**

Обращаем Ваше внимание на то, что это письмо не является отчетом об оценке №202403-2, а только предваряет направляемый Вам отчет. Сведения, приведенные в отчете об оценке, следует трактовать в совокупности, принимая во внимание все содержащиеся в отчете допущения и ограничительные условия. При возникновении вопросов по отчету об оценке мы готовы предоставить Вам все необходимые дополнительные разъяснения.

С Уважением,

Генеральный директор  
ООО «Гемма Интернейшнл»

Сергеев А.А.

28.03.2024



## Оглавление

<b>РАЗДЕЛ 1. ОСНОВНЫЕ ФАКТЫ И ВЫВОДЫ.....</b>	<b>8</b>
1.1 Основание для проведения оценки.....	8
1.2 Общая информация, идентифицирующая Объект оценки.....	8
1.3 Результаты оценки, полученные при применении различных подходов к оценке.....	9
1.4 Итоговая величина стоимости Объекта оценки.....	9
1.5 Ограничения и пределы применения полученной итоговой стоимости.....	9
<b>РАЗДЕЛ 2. ЗАДАНИЕ НА ОЦЕНКУ.....</b>	<b>10</b>
2.1 Задание на оценку.....	10
2.2 Определение оцениваемой стоимости.....	11
2.3 Описание процесса оценки.....	13
<b>РАЗДЕЛ 3. СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ, ОЦЕНЩИКАХ И ИСПОЛНИТЕЛЕ.....</b>	<b>16</b>
3.1 Сведения о Заказчике.....	16
3.2 Сведения об Оценщике (Сергеев А.А.).....	16
3.3 Сведения об Оценщике (Сиденко А.С.).....	17
3.4 Сведения об Исполнителе.....	19
<b>РАЗДЕЛ 4. ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ.....</b>	<b>20</b>
4.1 Перечень документов, предоставленных Заказчиком, и устанавливающих количественные и качественные характеристики Объекта оценки.....	20
4.2 Прочие документы и источники информации, использованные Оценщиком.....	20
<b>РАЗДЕЛ 5. ДОПУЩЕНИЯ И ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ.....</b>	<b>23</b>
5.1 Общие допущения и ограничения.....	23
5.2 Специальные допущения, введенные Оценщиками самостоятельно.....	24
<b>РАЗДЕЛ 6. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ.....</b>	<b>25</b>
6.1 Идентификация Объекта оценки.....	25
6.2 Реквизиты компании.....	25
6.3 Информация о структуре уставного (складочного) капитала.....	26
6.4 Сведения об учредителях (участниках) юридического лица.....	26
6.5 Краткая информация о создании и развитии бизнеса, условиях функционирования организации, ведущей бизнес.....	27
6.6 Цели и предмет деятельности Общества.....	27
6.7 Информация о правах, предусмотренных учредительными документами организации.....	28
6.8 Виды выпускаемой продукции, производимых работ и оказываемых услуг с указанием объема в натуральном и стоимостном выражении и динамикой изменений.....	29
6.9 Анализ финансовой информации, включая годовую и промежуточную (в случае необходимости) финансовую (бухгалтерскую) отчетность организации, ведущей бизнес, информацию о результатах финансово-хозяйственной деятельности за репрезентативный период.....	29
6.10 Анализ прогнозных данных, включая бюджеты, бизнес-планы и иные внутренние документы организации, ведущей бизнес, устанавливающие прогнозные величины основных показателей, влияющих на стоимость объекта оценки.....	29
6.11 Информация о распределении прибыли Общества.....	29
6.12 Сведения о наличии и условиях корпоративного договора.....	30
<b>РАЗДЕЛ 7. АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ АО «СПЕКТР-ЭЛЕКТРО».....</b>	<b>31</b>
7.1 Общий анализ структуры баланса.....	31

---

7.2 Анализ финансовых результатов деятельности.....	37
7.3 Оценка показателей рентабельности.....	39
7.4 Оценка ликвидности.....	40
7.5 Оценка показателей финансовой устойчивости.....	41
7.6 Оценка показателей деловой активности.....	42
7.7 Выводы.....	44
<b>РАЗДЕЛ 8. АНАЛИЗ РЫНКА ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ.....</b>	<b>46</b>
8.1 Анализ социально-экономического развития РФ.....	46
8.2 Анализ социально-экономического развития Республики Мордовия.....	49
8.3 Анализ рынка слияний и поглощений.....	52
8.4 Анализ рынка отрасли, в которой действует рассматриваемое Общество.....	57
<b>РАЗДЕЛ 9. ВЫБОР ПОДХОДОВ И МЕТОДОВ ОЦЕНКИ.....</b>	<b>67</b>
9.1 Краткое описание различных подходов к оценке.....	67
9.2 Обоснование выбора подходов к оценке и методов оценки.....	71
<b>РАЗДЕЛ 10. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ ЗАТРАТНЫМ ПОДХОДОМ.....</b>	<b>73</b>
10.1 Общие положения.....	73
10.2 Основные этапы оценки.....	73
10.3 Анализ состава активов и обязательств.....	73
10.4 Определение стоимости активов.....	74
10.5 Определение стоимости обязательств.....	78
10.6 Итоговая стоимость Объекта оценки в рамках затратного подхода.....	78
10.7 Применение скидок и премий.....	79
<b>РАЗДЕЛ 11. СОГЛАСОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ.....</b>	<b>81</b>
11.1 Описание процедуры согласования.....	81
11.2 Обоснование выбора способа согласования.....	81
11.3 Обоснование выбора весов, присваиваемых результатам подходов.....	81
11.4 Определение итоговой стоимости Объекта оценки.....	82
<b>РАЗДЕЛ 12. СЕРТИФИКАТ ОЦЕНКИ.....</b>	<b>83</b>
<b>РАЗДЕЛ 13. ПРИЛОЖЕНИЕ А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ ДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА.....</b>	<b>84</b>
13.1 Краткое описание движимого имущества.....	84
13.2 Характеристика подходов к оценке машин и оборудования.....	88
13.3 Выбор подходов и методов оценки объектов основных средств.....	89
13.4 Расчет стоимости движимого имущества затратным подходом.....	90
13.5 Определение итоговой стоимости объектов движимого имущества.....	102

## Список сокращений и условных обозначений

- ВБ — валюта баланса.
- ВВП — валовой внутренний продукт.
- ДФВ — долгосрочные финансовые вложения.
- ЗК — заемный капитал.
- ЗУ — земельный участок.
- ИПЦ — индекс потребительских цен.
- КИТ — коэффициент использования территории.
- КФВ — краткосрочные финансовые вложения.
- МСО — международные стандарты оценки.
- МСФО — международные стандарты финансовой отчетности.
- НМА — нематериальные активы.
- НЭИ — наиболее эффективное использование.
- ОБС — остаточная балансовая стоимость.
- ОКС — объект капитального строительства.
- ПБС — первоначальная балансовая стоимость.
- ПП — постпрогнозный период.
- РС — рыночная стоимость.
- СРО — саморегулируемая организация оценщиков.
- СК — собственный капитал.
- СОК — собственный оборотный капитал.
- СС — справедливая стоимость.
- ФСО — Федеральные стандарты оценки.
- ФСГС — Федеральная служба государственной статистики.
- ФХД — Финансово-хозяйственная деятельность.
- ЦБ РФ — Центральный банк Российской Федерации.
- ЧП — чистая прибыль.
- WACC — Weighted average cost of capital, средневзвешенная стоимость капитала.
- CAPM — Capital Asset Pricing Model, модель ценообразования на капитальные активы.
- Компания — АО «Спектр-Электро».

## РАЗДЕЛ 1. ОСНОВНЫЕ ФАКТЫ И ВЫВОДЫ

В главе приведены основные факты и выводы отчета №202403-2 «Отчет об определении справедливой (рыночной) стоимости одной акции Акционерного общества «Спектр-Электро», Республика Мордовия, г. Саранск» (далее в тексте именуется — Отчет).

### 1.1 Основание для проведения оценки

Основанием для выполнения работы и подготовки Отчета является договор № 21/04-23 от 21.04.2023, заключенный между Общество с ограниченной ответственностью Управляющая компания «ПРОФИНВЕСТ» и ООО «Гемма Интернейшнл» (в тексте Отчета договор именуется — Договор).

Дата составления Отчета (завершения работы над ним и подписания) — 28.03.2024. Срок проведения оценки — не позднее 28.03.2024.

### 1.2 Общая информация, идентифицирующая Объект оценки

Таблица 1. Общая информация, идентифицирующая Объект оценки

Параметр	Значение
Объект оценки	1 (Одна) обыкновенная бездокументарная акция в составе пакета акций, состоящего из 475 000 (Четыреста семьдесят пять тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала Акционерного общества «Спектр-Электро» (АО «Спектр-Электро»), ОГРН 1101327001445
Номер государственной регистрации выпуска акций	Регистрационный номер выпуска ценных бумаг 1-01-20494-Р от 16.12.2010 г.
Полное наименование	Акционерное общество «Спектр-Электро»
Сокращенное наименование	АО «Спектр-Электро»
Место нахождения	430001, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Пролетарская, 126
ИИН	1327011130
ОГРН	1101327001445
Дата регистрации	11.01.2013
Размер уставного капитала, руб.	47 510 000
Номинальная стоимость, руб.	Номинальная стоимость одной акции - 100 руб. Номинальная стоимость пакета акций, в рамках которого оценивается 1 акция — 47 500 000 руб.
Балансовая стоимость, руб.	Информация не предоставлена. Отсутствие информации на процесс и результат оценки не влияет
Правообладатель (учредитель)	99,98% - доля в Уставном капитале принадлежит владельцам паев ООО УК "ПРОФИНВЕСТ" Д.У. Закрытым паевым инвестиционным фондом смешанных инвестиций «Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия» <sup>2</sup> . Место нахождения/почтовый адрес: 430009, Республика Мордовия, г. Саранск, Ленинский район, ул. Советская, д. 50, корп. 1 <sup>3</sup> . Сведения о прочих долях (пакетах): 0,02 % - доля в Уставном капитале Общества находится в собственности физического лица — Калекин Евгений Сергеевич
Права на объект оценки, учитываемые при определении стоимости объекта оценки	Права на объект оценки, учитываемые при определении стоимости объекта оценки: право собственности. Объект оценки находится в собственности у участника общества, являющегося юридическим лицом.

Источник: Задание на оценку, данные, предоставленные Заказчиком

<sup>2</sup> Закрытый паевой инвестиционный фонд смешанных инвестиций «Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия» находится под управлением ООО УК «ПРОФИНВЕСТ» (лицензия на осуществление деятельности по управлению инвестиционными фондами, паевыми инвестиционными фондами и негосударственными пенсионными фондами от 24.08.2012 г. №21-000-1-00905 выдана Федеральной службой по финансовым рынкам), ОГРН 104779672669, ИНН/КПП 7734516680/132601001.

<sup>3</sup> Указано местонахождение ООО УК «ПРОФИНВЕСТ».

### 1.3 Результаты оценки, полученные при применении различных подходов к оценке

**Таблица 2. Результаты оценки**

Наименование подхода	Справедливая (рыночная) стоимость, руб.	Весовые коэффициенты
Затратный подход	106,71	100%
Доходный подход	Не применялся	-
Сравнительный подход	Не применялся	-
Справедливая (рыночная) стоимость 1 (Одной) обыкновенной бездокументарной акции в составе пакета акций, состоящего из 475 000 (Четыреста семьдесят пять тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала Акционерного общества «Спектр-Электро» (АО «Спектр-Электро»), ОГРН 1101327001445		106,71

### 1.4 Итоговая величина стоимости Объекта оценки

С учетом всех допущений и ограничительных условий, изложенных в тексте Отчета об оценке, итоговая величина справедливой (рыночной) стоимости Объекта оценки: 1 (Одной) обыкновенной бездокументарной акции в составе пакета акций, состоящего из 475 000 (Четыреста семьдесят пять тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала Акционерного общества «Спектр-Электро» (АО «Спектр-Электро»), ОГРН 1101327001445 на дату оценки - 01.03.2024 (НДС не облагается)<sup>4</sup> составляет:

**106 (Сто шесть) рублей 71 копейку.**

Справедливая (рыночная) стоимость пакета акций, состоящего из 475 000 (Четыреста семьдесят пять тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала составила:

**50 687 250 (Пятьдесят миллионов шестьсот восемьдесят семь тысяч двести пятьдесят) рублей.**

### 1.5 Ограничения и пределы применения полученной итоговой стоимости

Применимые ограничения и пределы применения полученной итоговой стоимости в рамках данного Отчета об оценке достоверны только в тех объемах, которые указаны в предполагаемом использовании результатов оценки (принятия управленических решений, в том числе, купли-продажи объекта оценки; отражения справедливой стоимости объекта оценки во внутреннем учете и отчетности Закрытого паевого инвестиционного фонда смешанных инвестиций «Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия»), указаны Заказчиком в Задании на оценку.

Оценщик не принимает на себя ответственность за последующие изменения рыночных условий (социальных, экономических, юридических, природных и иных), которые в дальнейшем могут повлиять на величину справедливой (рыночной) стоимости Объекта оценки. В то же время, в соответствии со ст.12 Федерального закона от 29.07.1998 N 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», «итоговая величина рыночной или иной стоимости объекта оценки, определенная в Отчете, за исключением кадастровой стоимости, является рекомендованной для целей определения начальной цены предмета аукциона или конкурса, совершения сделки в течение шести месяцев с даты составления Отчета, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации».

<sup>4</sup>Подп. 12 п. 2 ст. 149 НК РФ

## РАЗДЕЛ 2. ЗАДАНИЕ НА ОЦЕНКУ

Исследования, суждения и расчеты, приведенные в Отчете, соответствуют Заданию на оценку, составленному Заказчиком оценки, к Договору (в тексте Отчета именуется— Задание на оценку).

Содержательная часть Задания на оценку, дополненная необходимыми пояснениями, анализом и дополнительными сведениями, приведена ниже.

Задание на оценку включает в себя несколько объектов оценки. В рамках настоящего Отчета оценке подлежит только 1 объект - 1 (Одна) обыкновенная бездокументарная акция в составе пакета акций, состоящего из 475 000 (Четыреста семьдесят пять тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала Акционерного общества «Спектр-Электро» (АО «Спектр-Электро»), ОГРН 1101327001445 Соответственно далее все сведения приводятся только по данному Объекту оценки.

### 2.1 Задание на оценку

#### 1. Объект оценки

Акционерное общество «Спектр-Электро» (АО «Спектр-Электро»). Адрес местонахождения: 430001, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Пролетарская, 126, (ОГРН 1101327001445) - оценке подлежит 1 (Одна) обыкновенная бездокументарная акция в составе пакета акций, состоящего из 475 000 (Четыреста семьдесят пять тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала; указанный пакет принадлежит владельцам паев ООО УК "ПРОФИНВЕСТ" Д.У. Закрытым паевым инвестиционным фондом смешанных инвестиций «Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия» (регистрационный номер выпуска ценных бумаг 1-01-20494-Р от 16.12.2010 г.)

В рамках настоящего Отчета Объект оценки, с указанием основных его характеристик, достаточных для идентификации, сформулирован следующим образом - 1 (Одна) обыкновенная бездокументарная акция в составе пакета акций, состоящего из 475 000 (Четыреста семьдесят пять тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала Акционерного общества «Спектр-Электро» (АО «Спектр-Электро»), ОГРН 1101327001445.

2. Права на объект оценки, учитываемые при определении стоимости объекта оценки: право собственности. Объект оценки находится в собственности у участника общества, являющегося юридическим лицом.

#### 3. Цель и задачи оценки

Определение справедливой (рыночной) стоимости согласно требованиям ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» и Международному стандарту финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости».

#### 4. Предпосылки стоимости:

- Предполагается сделка с объектом оценки.
- Участники сделки или пользователи объекта являются неопределенными лицами (гипотетические участники).
- Дата оценки 01.03.2024.
- Предполагаемое использование объекта – текущее использование.
- Характер сделки – добровольная сделка в типичных условиях.

#### 5. Предполагаемое использование результатов оценки

1. Результатом оценки является итоговая величина справедливой стоимости объекта оценки.

## 2. Определение справедливой стоимости объекта оценки производится для целей:

принятия управленческих решений, в том числе, купли-продажи объекта оценки; отражения справедливой стоимости объекта оценки во внутреннем учете и отчетности Закрытого паевого инвестиционного фонда смешанных инвестиций «Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия»  
Отчет не может быть использован для иных целей.

## 6. Вид определяемой стоимости

Справедливая (рыночная) стоимость.

## 7. Дата проведения оценки (дата оценки)

Стоимость Объекта оценки определяется по состоянию на 01.03.2024 г.

## 8. Срок проведения оценки

Не позднее 28 марта 2024 года.

## 9. Форма составления отчета

В соответствии с условиями Договора на проведение оценки, форма составления отчета - электронный Отчет об оценке Объекта (в виде документа, подписанного усиленной квалификационной подписью Оценщиков и Исполнителя).

## 10. Допущения, на которых должна основываться оценка

Юридическая экспертиза прав на объекты оценки, а также предоставленной исходной информации не производилась.

Дополнительные допущения, сделанные в ходе выполнения настоящей оценки, приведены в соответствующем разделе Отчета.

## 11. Иная информация, предусмотренная федеральными стандартами оценки

- Оценку проводят члены Саморегулируемой организации ассоциации «Сообщество профессионалов оценки» Сиденко Александр Сергеевич и Сергеев Александр Александрович.

Оценка проводится в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.07.1998 № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации».

Данный раздел был также дополнен оценщиком требованиями, содержащимися в Федеральном стандарте оценки «Задание на оценку (ФСО IV)», утвержденном приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. № 200, на указание отдельных параметров проводимой оценки.

## 2.2 Определение оцениываемой стоимости

В соответствии с МСФО (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости», пол справедливой стоимостью объекта оценки понимается оценка, основанная на рыночных данных, а не оценка, специфичная для организации. В отношении некоторых активов и обязательств могут быть доступны наблюдаемые рыночные сделки или рыночная информация. В отношении других активов и обязательств могут не быть доступными наблюдаемые рыночные сделки или рыночная информация. Однако цель оценки справедливой стоимости в обоих случаях одна - определить цену, по которой была бы осуществлена обычная сделка между участниками рынка с целью продажи актива или передачи обязательства на дату оценки в текущих рыночных условиях (то есть цену выхода на дату оценки с позиции участника рынка, который удерживает указанный актив или является должником по указанному обязательству).

Федеральный закон от 29.07.1998 г. №135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», а также ФСО №№ I-VI, 7-10 не содержат понятия справедливой стоимости.

Стандарт МСФО (IFRS) №13 и МСФО (IFRS) 16 определяет понятие "справедливая стоимость" как цену, которая была бы получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства в ходе обычной сделки между участниками рынка на дату оценки.

Оценка справедливой стоимости предполагает обмен актива или обязательства при проведении между участниками рынка операции на добровольной основе по продаже актива или передаче обязательства на дату оценки в текущих рыночных условиях.

Предприятие должно оценивать справедливую стоимость актива или обязательства, используя такие допущения, которые участники рынка использовали бы при установлении цены на данный актив или обязательство, принимая допущение о том, что участники рынка действуют в своих экономических интересах.

При оценке справедливой стоимости нефинансового актива, также как и при оценке рыночной стоимости, учитывается способность участника рынка генерировать экономические выгоды посредством наилучшего и наиболее эффективного использования актива или посредством его продажи другому участнику рынка, который использовал бы данный актив наилучшим и наиболее эффективным образом.

Для наиболее эффективного использования нефинансового актива принимается в расчет такое использование актива, которое является физически выполнимым, юридически допустимым и финансово оправданным, как изложено ниже:

- Физически выполнимое использование предусматривает учет физических характеристик актива, которые участники рынка учитывали бы при установлении цены на актив (например, местонахождение или размер имущества).
- Юридически допустимое использование предусматривает учет любых юридических ограничений на использование актива, которые участники рынка учитывали бы при установлении цены на актив (например, правила зонирования, применимые к имуществу).
- Финансово оправданное использование предусматривает учет того факта, генерирует ли физически выполнимое и юридически допустимое использование актива доход или потоки денежных средств (с учетом затрат на преобразование актива к такому использованию), достаточные для получения дохода на инвестицию, который участники рынка требовали бы от инвестиции в данный актив при данном использовании.

Согласно стандарту МСФО (IFRS) №13 и МСФО (IFRS) 16 предприятие должно использовать такие методы оценки, которые являются приемлемыми в сложившихся обстоятельствах и для которых доступны данные, достаточные для оценки справедливой стоимости, чтобы установить цену, по которой проводилась бы операция на добровольной основе по продаже актива или передаче обязательства между участниками рынка на дату оценки в текущих рыночных условиях. Тремя наиболее широко используемыми методами оценки являются рыночный подход, затратный подход и доходный подход.

Согласно Федеральному стандарту оценки «Процесс оценки (ФСО V)», утвержденного приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. № 200, Основными подходами, используемыми при проведении оценки рыночной стоимости, являются сравнительный, доходный и затратный подходы, которые по своей сути аналогичны тем, которые указаны в стандартах МСФО.

Согласно стандарту МСФО (IFRS) №13 предприятие должно использовать методы оценки, совместимые с одним или несколькими из данных подходов для оценки справедливой стоимости.

В некоторых случаях приемлемым будет использование одного метода оценки (например, при оценке актива или обязательства с использованием котируемых цен на активном рынке для идентичных активов или обязательств). В других случаях приемлемым будет использование множественных методов оценки (например, так может обстоять дело при оценке единицы, генерирующей денежные средства). Если для оценки справедливой стоимости используются множественные методы оценки, то результаты (то есть соответствующие показатели справедливой стоимости) должны оцениваться путем рассмотрения целесообразности диапазона значений, обозначенных данными результатами (то есть должна применяться процедура согласования).

Методы оценки, применяемые для оценки справедливой стоимости, должны максимально использовать уместные наблюдаемые исходные данные и минимально использовать ненаблюдаемые исходные данные.

Согласно Федеральному стандарту оценки «Процесс оценки (ФСО V)», утвержденного приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. № 200, при выборе используемых при проведении оценки подходов следует учитывать не только возможность применения каждого из подходов, но и цели и задачи оценки, предполагаемое использование результатов оценки, допущения, полноту и достоверность исходной информации. На основе анализа указанных факторов обосновывается выбор подходов, используемых оценщиком.

Таким образом, по ряду основных признаков, определение справедливой стоимости согласно стандарту МСФО (IFRS) №13 соответствует определению рыночной стоимости согласно ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» №135, а также ФСО №№ I-VI, 7-10, т.е. значение рыночной стоимости может быть использовано для определения справедливой стоимости в соответствии с МСФО (IFRS) 13.

В соответствии с положениями ст. 3 Закона РФ №135-ФЗ от 29.07.1998 г. «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», под рыночной стоимостью объекта оценки понимается наиболее вероятная цена, по которой данный объект оценки может быть отчужден 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 открытом рынке посредством 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.

В связи с этим, в дальнейшем определение справедливой (рыночной) стоимости, которое требуется в соответствии с Заданием на оценку, считается эквивалентным определению рыночной стоимости в соответствии с ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» №135 и ФСО, регламентирующими такую оценочную деятельность.

## 2.3 Описание процесса оценки

Процесс оценки — логически обоснованная и систематизированная процедура использования подходов и методов оценки для вынесения суждения о стоимости или иной расчетной величины, подлежащей определению.

В соответствии с требованиями Федерального стандарта оценки «Процесс оценки (ФСО III)», утвержденного приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. № 200 (разд. I «Основные этапы процесса оценки», п. 1), процесс оценки включает следующие действия:

- Согласование задания на оценку заказчиком оценки и оценщиком или юридическим лицом, с которым оценщик заключил трудовой договор, путем подписания такого задания в составе договора на оценку объекта оценки или в иной письменной форме в случае проведения оценки на основаниях, отличающихся от договора на оценку, предусмотренных Федеральным законом от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 31, ст. 3813; 2021, № 27, ст. 5179).
- Сбор и анализ информации, необходимой для проведения оценки.

## РАЗДЕЛ 2. Задание на оценку

---

- Применение подходов к оценке, включая выбор методов оценки и осуществление необходимых расчетов.
- Согласование промежуточных результатов, полученных в рамках применения различных подходов к оценке (в случае необходимости), и определение итоговой стоимости объекта оценки.
- Составление отчета об оценке объекта оценки.

В соответствии с Федеральным стандартом оценки «Подходы и методы оценки (ФСО V)», утвержденным приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. № 200 разд. I «Подходы к оценке», п. 1 и п. 2):

- При проведении оценки используются сравнительный, доходный и затратный подходы. При применении каждого из подходов к оценке используются различные методы оценки. Оценщик может применять методы оценки, не указанные в федеральных стандартах оценки, с целью получения наиболее достоверных результатов оценки.
- В процессе оценки оценщик рассматривает возможность применения всех подходов к оценке, в том числе для подтверждения выводов, полученных при применении других подходов. При выборе подходов и методов оценки оценщику необходимо учитывать специфику объекта оценки, цели оценки, вид стоимости, достаточность и достоверность исходной информации, допущения и ограничения оценки. Ни один из подходов и методов оценки не является универсальным, применимым во всех случаях оценки. В то же время оценщик может использовать один подход и метод оценки, если применение данного подхода и метода оценки приводит к наиболее достоверному результату оценки с учетом доступной информации, допущений и ограничений проводимой оценки.

В соответствии с Федеральным стандартом оценки «Процесс оценки (ФСО III)», утвержденным приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. № 200 разд. II. «Допущения оценки в отношении объекта оценки и условий предполагаемой сделки или использования объекта оценки», п. 4 и п. 5):

- В процессе оценки для определения стоимости может требоваться установление допущений в отношении объекта оценки и (или) условий предполагаемой сделки или использования объекта оценки. Эти допущения могут быть приняты на любом этапе процесса оценки до составления отчета об оценке.
- Допущения подразделяются на две категории:
  - допущения, которые не противоречат фактам на дату оценки или в отношении которых отсутствуют основания считать обратное;
  - допущения, которые не соответствуют фактам на дату оценки, но отражают возможные изменения существующих на дату оценки фактов, вероятность наступления которых предполагается из имеющейся у оценщика информации (специальные допущения).
- Специальное допущение должно быть реализуемо с учетом применяемых предпосылок стоимости и цели оценки и соответствовать им.
- Если оценщик использовал специальное допущение, то данный факт должен быть отображен в формулировке объекта оценки.
- Допущения могут оказывать существенное влияние на результат оценки. Они должны соответствовать цели оценки. Допущения в отношении объекта оценки и (или) условий предполагаемой сделки или использования объекта оценки не должны противоречить законодательству Российской Федерации и должны быть согласованы заказчиком и оценщиком и раскрыты в отчете об оценке.

Итоговое суждение о стоимости основано на анализе Оценщика всей совокупности имеющейся рыночной информации и может представлять собой не только конкретное значение итоговой оценки стоимости, но и некоторые пределы оцененной стоимости.

---

Выбранные подходы к оценке стоимости, исходные данные, допущения и результаты проведенных расчетов подробно рассмотрены и изложены в следующих разделах Отчета.

## РАЗДЕЛ 3. СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ, ОЦЕНЩИКАХ И ИСПОЛНИТЕЛЕ

В главе приведены сведения о Заказчике оценки, об Оценщике (Оценщиках), подписавшем Отчет, о юридическом лице, с которым Оценщик заключил трудовой договор (и его специалистах, принимавших участие в оценке), о привлеченных к проведению оценки и подготовке Отчета других организациях и специалистах.

### 3.1 Сведения о Заказчике

Полное наименование — Общество с ограниченной ответственностью Управляющая компания «ПРОФИНВЕСТ», сокращенное наименование — ООО УК «Профинвест». Организационно-правовая форма: Общество с ограниченной ответственностью.

ОГРН: 1047796726669 от 20.04.2007;

ИНН/КПП: 7734516680/132601001.

Место нахождения - 430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул Б. Хмельницкого, д. 36 а. Должностным лицом, представляющим Заказчика по Договору, выступает Генеральный директор Общество с ограниченной ответственностью Управляющая компания «ПРОФИНВЕСТ»- Бархударов Р.Р.

В тексте Отчета именуется — Заказчик.

### 3.2 Сведения об Оценщике (Сергеев А.А.)

Оценщик (Сергеев А.А.), выполнивший и подписавший Отчет, работает на основании трудового договора с ООО «Гемма Интернейшнл», далее в тексте Отчета именуется — Оценщик. Сведения об Оценщике приведены в таблице 3.

Таблица 3. Сведения об Оценщике (Сергеев А.А.)

Наименование	Сведения
Оценщик	Сергеев Александр Александрович
Информация о членстве в саморегулируемой организации оценщиков (СРОО)	Включен в реестр оценщиков СРО Ассоциация оценщиков «СПО» за регистрационным №0238 от 20.11.2009 г.
Документы, подтверждающие получение профессиональных знаний в области оценочной деятельности	Диплом ДВС 1122951 от 25.06.2001, выдан Санкт-Петербургским государственным университетом экономики и финансов, квалификация «экономист», специальность «финансы и кредит», специализация «оценка собственности».  Диплом о профессиональной переподготовке ПП №060280 от 04.07.2007, выдан Санкт-Петербургским государственным инженерно-экономическим университетом по программе «Оценка стоимости предприятия (бизнеса)»
Квалификационный аттестат оценщика	Номер квалификационного аттестата: 023833-1 Дата выдачи: 02.07.2021 Окончание срока действия: 02.07.2024 Направление оценочной деятельности: Оценка недвижимости Организация, выдавшая квалификационный аттестат: Федеральное бюджетное учреждение "Федеральный ресурсный центр"  Номер квалификационного аттестата: 023834-2 Дата выдачи: 02.07.2021 Окончание срока действия: 02.07.2024 Направление оценочной деятельности: Оценка движимого имущества Организация, выдавшая квалификационный аттестат: Федеральное бюджетное учреждение "Федеральный ресурсный центр"  Номер квалификационного аттестата: 028247-3 Дата выдачи: 18.08.2021

Наименование	Сведения
	Окончание срока действия: 18.08.2024 Направление оценочной деятельности: Оценка бизнеса Организация, выдавшая квалификационный аттестат: Федеральное бюджетное учреждение "Федеральный ресурсный центр"
Сведения о страховании гражданской ответственности	Страховая компания СПАО "Ингосстрах" Лицензия: СИ №0928 от 23.09.2015, 115998, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 12, стр. 2 (812)332-10-10 <a href="http://www.ingos.ru/ru/">http://www.ingos.ru/ru/</a> Страховой полис № 89 к договору №433-191-138715/22 от 19.12.2022 Срок действия договора страхования с 01.01.2024 по 31.12.2024 Страховая сумма 30 000 000,00 руб.
Стаж работы в области оценочной деятельности и квалификация	С 2001 года. 22 года.
Сведения о деятельности в органах управления и других структурных подразделениях Ассоциации	Член Экспертного совета -протокол внеочередного общего собрания членов Ассоциации от 13.12.2018 г. Номер квалификационного аттестата: Аттестат о сдаче ЕКЭ эксперта №0000024-008 от 17.09.2013. Полное наименование аккредитованной организации, выдавшей квалификационный аттестат ГОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет».
Степень участия в проведении оценки Объекта оценки	Осуществление расчетов стоимости Объекта оценки. Итоговое формирование и выпуск Отчета об оценке.
Место нахождения	197342, г. Санкт-Петербург, ул. Торжковская, д. 5, офис 4015.
Телефон/факс	+7 (911) 291-61-56.
E-mail	a.sergeev@gemma-int.ru.
Информация обо всех привлекаемых к проведению оценки и подготовке Отчета об оценке организациях и специалистах с указанием их квалификации и степени их участия в проведении оценки объекта оценки	Не привлекались.
Сведения о независимости оценщика	Оценщик не является учредителем, собственником, акционером, должностным лицом или работником юридического лица — Заказчика. Оценщик не имеет имущественных интересов в объекте оценки, не состоит с указанными лицами в близком родстве или свойстве. В отношении объекта оценки Оценщик не имеет веществные или обязательственные права вне договора. Оценщик не является участником (членом) или кредитором юридического лица — Заказчика. Размер оплаты оценщику за проведение оценки объекта оценки не зависит от итоговой величины стоимости объекта оценки.

Источник: данные Оценщика

### 3.3 Сведения об Оценщике (Сиденко А.С.)

Оценщик (Сиденко А.С.), выполнивший и подписавший Отчет, работает на основании трудового договора с ООО «Гемма Интернейшнл», далее в тексте Отчета именуется — Оценщик. Сведения об Оценщике приведены в таблице 4.

Таблица 4. Сведения об Оценщике (Сиденко А.С.)

Наименование	Сведения
Оценщик	Сиденко Александр Сергеевич
Информация о членстве в саморегулируемой организации оценщиков (СРОО)	Включен в реестр оценщиков СРО Ассоциация оценщиков «СПО» за регистрационным №0653 от 13.02.2018 г.
Документы, подтверждающие получение профессиональных знаний в области оценочной деятельности	Диплом магистра с отличием 107806 0054431, выдан ФГБОУ ВО СПбГУ, квалификация «магистр», специальность «Финансы и кредит», регистрационный номер 76-82-1М/1851, дата выдачи 06.07.2017 г.

**РАЗДЕЛ 3. Сведения о Заказчике, Оценщиках и Исполнителе**

Наименование	Сведения
	Диплом бакалавра №БА 18348, выдан ГОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет», дата выдачи 19.06.2015
Квалификационный аттестат оценщика	<p>Номер квалификационного аттестата: 024538-1          Дата выдачи: 08.07.2021          Окончание срока действия: 08.07.2024          Направление оценочной деятельности: Оценка недвижимости          Организация, выдавшая квалификационный аттестат: Федеральное бюджетное учреждение "Федеральный ресурсный центр"</p> <p>Номер квалификационного аттестата: 024539-2          Дата выдачи: 08.07.2021          Окончание срока действия: 08.07.2024          Направление оценочной деятельности: Оценка движимого имущества          Организация, выдавшая квалификационный аттестат: Федеральное бюджетное учреждение "Федеральный ресурсный центр"</p> <p>Номер квалификационного аттестата: 024540-23          Дата выдачи: 08.07.2021          Окончание срока действия: 08.07.2024          Направление оценочной деятельности: Оценка бизнеса          Организация, выдавшая квалификационный аттестат: Федеральное бюджетное учреждение "Федеральный ресурсный центр"</p>
Сведения о страховании гражданской ответственности	<p>Сведения о страховщике СПАО «Ингосстрах»          Лицензия: СИ №0928 от 23.09.2015,          115998, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 12, стр. 2          (812)332-10-10  <a href="http://www.ingos.ru/ru/">http://www.ingos.ru/ru/</a>          Страховой полис №90 к договору №433-191-138715/22 от 19.12.2022          Срок действия договора страхования с 01.01.2024 по 31.12.2024          Страховая сумма 30 000 000руб.</p>
Стаж работы в области оценочной деятельности и квалификация	С 2013 года. 9 лет.
Сведения о деятельности в органах управления и других структурных подразделениях Ассоциации	Член Экспертного совета -протокол внеочередного общего собрания членов Ассоциации от 13.12.2018 г.
Степень участия в проведении оценки Объекта оценки	Осуществление расчетов стоимости Объекта оценки. Итоговое формирование и выпуск Отчета об оценке.
Место нахождения	197342, г. Санкт-Петербург, ул. Торжковская, д. 5, офис 4015.
Телефон/факс	+7(911) 739-44-06.
E-mail	a.sidenko@gemma-int.ru
Информация обо всех привлекаемых к проведению оценки и подготовке Отчета об оценке организациях и специалистах с указанием их квалификации и степени их участия в проведении оценки объекта оценки	Не привлекались.
Сведения о независимости оценщика	Оценщик не является учредителем, собственником, акционером, должностным лицом или работником юридического лица — Заказчика. Оценщик не имеет имущественных интересов в объекте оценки, не состоит с указанными лицами в близком родстве или свойстве. В отношении объекта оценки Оценщик не имеет вещные или обязательственные права вне договора. Оценщик не является участником (членом) или кредитором юридического лица — Заказчика. Размер оплаты оценщику за проведение оценки объекта оценки не зависит от итоговой величины стоимости объекта оценки.

Источник: данные Оценщика

В рамках настоящего Отчета понятия «Оценщик», «Оценщики» отнесены к обоим Оценщикам. В ходе составления настоящего Отчета Оценщики принимали равное участие в формировании всех его разделов.

### 3.4 Сведения об Исполнителе

Полное наименование — Общество с ограниченной ответственностью «Гемма Интернейшнл», сокращенное наименование — ООО «Гемма Интернейшнл». Организационно — правовая форма: общество с ограниченной ответственностью. ОГРН 1227800021514 (дата присвоения — 22.02.2022). В тексте Отчета именуется — Исполнитель. Место нахождения — 197342, г. Санкт-Петербург, ул. Торжковская, д. 5, офис 4015. Должностным лицом, представляющим Исполнителя по Договору №21/04-23, выступает генеральный директор ООО «Гемма Интернейшнл» Сергеев А.А.

Сертификат к договору обязательного страхования ответственности при осуществлении оценочной деятельности №433-191-00532/23 от «26» января 2023 г. Страховщик — Страховое публичное акционерное общество «Ингосстрах». Срок действия — с «08» февраля 2023 года по «07» февраля 2024 года. Общий лимит ответственности Страховщика по всем страховым случаям устанавливается в размере 100 100 000 (Стол миллионов сто тысяч) рублей.

Вмешательство Заказчика либо иных заинтересованных лиц в деятельность Исполнителя с негативным влиянием на достоверность результата проведения оценки Объекта оценки, в том числе ограничением круга вопросов, подлежащих выяснению или определению при проведении оценки Объекта оценки не осуществлялось. Исполнитель не имеет имущественный интерес в Объекте оценки и не является аффилированным лицом Заказчика. Размер денежного вознаграждения Исполнителя за проведение оценки Объекта оценки не зависит от итоговой величины стоимости Объекта оценки. Таким образом, соблюдаются нормы статьи 16 ФЗ от 29.07.1998 N 135-ФЗ (в действующей редакции) «Об оценочной деятельности в Российской Федерации».

## РАЗДЕЛ 4. ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

### 4.1 Перечень документов, предоставленных Заказчиком, и устанавливающих количественные и качественные характеристики Объекта оценки

В рамках настоящей работы Заказчиком были представлены копии приведенных ниже документов. Использованные в оценке документы приведены в Приложении к настоящему Отчету.

1. Задание на оценку;
2. Свидетельство ОГРН;
3. Устав АО «Спектр-Электро»;
4. Реестр акционеров;
5. Документы о дополнительном выпуске ценных бумаг;
6. Бухгалтерская отчетность и расшифровки АО «Спектр-Электро» на 29.02.2024 г.;
7. Бухгалтерская отчетность АО «Спектр-Электро» на 31.12.2023 г.;
8. Бухгалтерская отчетность АО «Спектр-Электро» на 31.12.2022 г.;
9. Бухгалтерская отчетность АО «Спектр-Электро» за 31.12.2021 г.;
10. Бухгалтерская отчетность АО «Спектр-Электро» за 31.12.2020 г.;
11. Бухгалтерская отчетность АО «Спектр-Электро» за 31.12.2019 г.;
12. Пояснительная записка к бухгалтерскому балансу (информация о компании) АО «Спектр-Электро».

### 4.2 Прочие документы и источники информации, использованные Оценщиком

При подготовке настоящего Отчета были использованы также следующие материалы.

Законы и нормативные акты:

- Федеральный закон от 29.08.1998 г. №135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» (действующая редакция с изменениями и дополнениями);
- Федеральный закон от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ «Гражданский кодекс Российской Федерации» - часть первая (действующая редакция);
- Федеральный закон от 26 января 1996 г. № 14-ФЗ «Гражданский кодекс Российской Федерации» - часть вторая (действующая редакция);
- Федеральный закон от 26 ноября 2001 г. №146-ФЗ «Гражданский кодекс Российской Федерации» - часть третья (действующая редакция);
- Федеральный закон № 146-ФЗ от 31 июля 1998 г. «Налоговый кодекс Российской Федерации» - часть первая (действующая редакция);
- Федеральный закон № 117-ФЗ от 5 августа 2000 г. «Налоговый кодекс Российской Федерации» - часть вторая (действующая редакция);

Прочие нормативные правовые акты, ссылки на которые приведены в соответствующих разделах настоящего Отчета.

Стандарты оценки:

- Федеральный стандарт оценки «Структура федеральных стандартов оценки и основные понятия, используемые в федеральных стандартах оценки (ФСО I)», утвержденный приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. № 200 (далее – ФСО I).
- Федеральный стандарт оценки «Виды стоимости (ФСО II)», утвержденный приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. № 200 (далее – ФСО II).
- Федеральный стандарт оценки «Процесс оценки (ФСО III)», утвержденный приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. № 200 (далее – ФСО III).
- Федеральный стандарт оценки «Задание на оценку (ФСО IV)», утвержденный приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. № 200 (далее – ФСО IV).
- Федеральный стандарт оценки «Подходы и методы оценки (ФСО V)», утвержденный приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. № 200 (далее – ФСО V).
- Федеральный стандарт оценки «Отчет об оценке (ФСО VI)», утвержденный приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. № 200 (далее – ФСО VI).
- Федеральный стандарт оценки «Оценка бизнеса (ФСО № 8)», утвержденный Приказом Минэкономразвития России от 01 июня 2015 г. № 326 (далее – ФСО № 8).
- Стандарт МСФО (IFRS) № 13 «Оценка справедливой стоимости»;
- Стандарты и правила саморегулируемой организации, в которой состоит Оценщик.

**Методическая литература:**

- Investment Valuation: Tools and Techniques for Determining the Value of Any Asset 3rd Edition by Aswath Damodaran, 2012;
- Financial Valuation: Applications and Models (Wiley Finance) 4th Edition by James R. Hitchner, 2017;
- Брейли Р., Майерс С. Принципы корпоративных финансов / Пер. с англ. Н. Барышниковой. М.: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2010. 1008 с.;
- Валдайцев С.В. Оценка бизнеса и управление стоимостью Общества: Учебное пособие для вузов. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2002. 720 с.;
- Валдайцев С.В. Оценка бизнеса: учеб. - 2-е издание, перераб. и доп. - М.: ТК Велби, изда-во Проспект, 2004. 368 с.;
- Дамодаран А. Инвестиционная оценка: Инструменты и методы оценки любых активов. Пер. с англ. 8-е изд., перераб. и доп. - М.: Альпина Паблишер, 2014. 1316 с.;
- Десмонд Г.М., Келли Р. Э. Руководство по оценке бизнеса: Пер. с англ. Ред. кол. И.Л. Артеменков (гл.ред), А.В. Воронкин. М.: 1996. 264 с.;
- Есипов, В.Е. Оценка бизнеса: учебник /В.Е. Есипов. - 2-е изд. - СПб: Питер, 2006. 464 с.;
- Ковалев В.В. Финансовый анализ: методы и процедуры. - М.: Финансы и статистика, 2001. 560 с.;
- Козырь Ю.В. Стоимость компании: оценка и управленческие решения. 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2009. 376 с.;
- Коупленд Т., Колер Т., Мурин Дж. Стоимость компаний: оценка и управление. 3-е изд., перераб. и доп. / Пер. с англ. М.: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2005. 576 с.;
- Оценка бизнеса: Учебник / Под ред. А.Е. Ерязновой, М.А. Федотовой. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Финансы и статистика, 2007. 736 с.;
- Пратт Ш. Оценка бизнеса. Скидки и премии. Пер. с англ. М.: Квинто-Менеджмент, 2005. 392 с.;
- Феррис К., Пешеро Б.П. Оценка стоимости компании: как избежать ошибок при приобретении. Пер. с англ. - М.: Издательский дом «Вильямс», 2003. 256 с.;

#### РАЗДЕЛ 4. Источники информации

---

- Эванс Ф.Ч., Бишоп Д.М. Оценка компаний при слияниях и поглощениях: Создание стоимости в частных компаниях / Пер. с англ. М.: Альпина Паблишер, 2004. 332 с.

Кроме вышеперечисленных источников информации, при проведении оценки использовалась прочая методическая литература, ссылки на которую приведены в соответствующих разделах Отчета.

Данные из сети Интернет (ссылки на сайты Интернета), использованные для составления Отчета, подробно указаны в виде ссылок по тексту Отчета.

## РАЗДЕЛ 5. ДОПУЩЕНИЯ И ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

### 5.1 Общие допущения и ограничения

1. Юридическая экспертиза прав на объекты оценки, а также предоставленной исходной информации не производилась.
2. Расчеты в рамках данного Отчета проводились с использованием программного продукта Microsoft Excel. При копировании расчетных таблиц и расчетных значений в текстовый редактор Microsoft Word в таблицах и тексте отображаются значения, которые не являются округленными, а отражают лишь заданное в Microsoft Excel количество отображаемых разрядов. В связи с этим возможны несовпадения при пересчете отраженных в Отчете (и сформированных в Microsoft Word) расчетных значений, что является следствием того, что Microsoft Excel осуществляет расчеты с использованием полного числа разрядов, а Microsoft Word демонстрирует их ограниченное число. Данное несовпадение не является ошибкой, так как расчеты по значениям, отображенными в Microsoft Word, являются приблизительными. При этом каких-либо округлений в промежуточных расчетах не производится, для получения наиболее точного и достоверного результата, округлению подлежит только результирующий показатель вплоть до целого значения рублей.
3. Заказчик обеспечивает Исполнителя всей необходимой документацией для оценки. Исполнитель не несет ответственности за достоверность той информации, которая была получена от Заказчика. Исполнитель не несет ответственности за выводы, сделанные на основе документов и информации, содержащих недостоверные сведения.
4. Копии предоставленных документов соответствуют оригиналам.
5. Сведения, содержащиеся в Отчете, считаются достоверными. Однако Исполнитель не может гарантировать точность информации, поэтому, когда это необходимо, указывается ее источник.
6. От Исполнителя не требуется, и он не принимает на себя ответственности за описание правового состояния имущества и вопросы, подразумевающие обсуждение юридических аспектов права собственности. Предполагается, что права собственности на рассматриваемое имущество полностью соответствуют требованиям законодательства, если иное не оговорено специально. Оцениваемая собственность считается свободной от каких-либо претензий или ограничений, кроме оговоренных в Отчете, или если иное не указано в документации, предоставленной Заказчиком.
7. Исполнитель не несет ответственности за наличие скрытых факторов, которые могут оказать влияние на стоимость объекта, ни за необходимость выявления таких. Для выявления наличия или отсутствия подобных неблагоприятных факторов необходимо специальное экспертное обследование объекта, не входящее в задачу данного Отчета.
8. Отчет достоверен лишь в полном объеме и лишь в указанных в нем целях. Ни Заказчик, ни Исполнитель не могут использовать Отчет иначе, чем это предусмотрено договором на оценку.
9. Отчет об оценке содержит профессиональное мнение Исполнителя относительно оцениваемой стоимости объекта и не является гарантией того, что объект будет реализован на свободном рынке по цене, указанной в данном Отчете.
10. Предполагается разумное владение и компетентное управление объектами собственности. Исполнитель не гарантирует и не несет ответственность за убытки и потери Заказчика, которые явились следствием мошенничества, общей халатности или неправомочных действий третьих лиц. От Исполнителя не требуется, и он не принимает на себя ответственность за финансовую и налоговую отчетность, относящуюся к вопросу управления объектом собственности.

11. При оценке объекта Исполнитель имеет право использовать все общепринятые методы оценки, апробированные в мире и в России, а также их производные (в том числе авторские разработки), не противоречащие теоретическим и практическим основам анализа и оценки.
12. Мнение Исполнителя относительно справедливой (рыночной) стоимости объекта действительно на дату оценки, при сохранении текущей экономической ситуации. Поэтому непредусмотренное в Отчете изменение самого объекта и его окружения, равно как изменение политических, экономических и иных факторов, которые могут возникнуть после этой даты и повлиять на рыночную ситуацию и, следовательно, на справедливую (рыночную) стоимость объекта, находятся вне рамок данного исследования.
13. От Исполнителя не требуется появляться в суде или свидетельствовать иным образом по поводу составленного Отчета об оценке или оцененного имущества, кроме как на основании отдельного договора с Заказчиком или официального вызова суда.
14. Результат оценки полностью зависит от адекватности и точности используемой информации и от сделанных допущений. Вследствие этого, полученная величина справедливой стоимости носит вероятностный характер с определенными параметрами рассеивания, независимого от того выражена она одним числом, или в виде диапазона.
15. Отчет об оценке содержит профессиональное мнение Оценщика относительно стоимости оцениваемого имущества и не является гарантией того, что оно перейдет из рук в руки по стоимости, равной стоимости, указанной в Отчете.
16. В соответствии со ст. 12 Федерального закона от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», «итоговая величина рыночной или иной стоимости объектов оценки, определенная в Отчете, за исключением кадастровой стоимости, является рекомендацией для целей определения начальной цены предмета аукциона или конкурса, совершения сделки в течение шести месяцев с даты составления Отчета, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации».

## 5.2 Специальные допущения, введенные Оценщиками самостоятельно

1. Оценщик не проводил инвентаризацию имущества и в процессе оценки исходил из перечня имущества, предоставленного заказчиком, считая его достоверным. Техническая документация на все принадлежащее Обществу имущество не была предоставлена, поэтому Оценщик при расчете полагался на данные заказчика (перечень имущества, год выпуска, состояние и пр. информация, в случае ее предоставления), считая их достоверными.
2. Оценщик исходит из допущения, что с даты последней предоставленной бухгалтерской отчетности до даты оценки не произошло каких-либо существенных изменений, способных оказать влияния на результаты проводимой оценки.
3. Реестр участников Общества предоставлен по состоянию на 28.02.2022, в рамках проведения прошлой оценки Общества. По данным компании изменений в реестре участников не произошло. Оценщик исходит из допущения, что данный реестр участников был актуален и на дату проведения настоящей оценки.
4. С 24.02.2022 года оценочная деятельность в Российской Федерации осуществляется в условиях высокой неопределенности, что повышает риски для Оценщиков. В связи с этим прогнозы относительно развития рынка, отрасли, а также оцениваемого предприятия будут носить характер высокой неопределенности, поэтому Оценщик в большей мере обращает внимание на текущее состояние и характеристики предприятия. Оценщик не несет ответственности за какое-либо существенное изменение внешних факторов, связанных с политическими, общеэкономическими и иными явлениями, способными оказать влияния на результаты оценки, но произошедших после даты оценки и даты составления Отчета.

## РАЗДЕЛ 6. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

### 6.1 Идентификация Объекта оценки

Согласно Заданию на оценку объектом оценки является: 1 (Одна) обыкновенная бензодокументарная акция в составе пакета акций, состоящего из 475 000 (Четыреста семьдесят пять тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала Акционерного общества «Спектр-Электро» (АО «Спектр-Электро»), ОГРН 1101327001445.

**Таблица 5. Общая информация, идентифицирующая Объект оценки**

Параметр	Значение
Объект оценки	1 (Одна) обыкновенная бензодокументарная акция в составе пакета акций, состоящего из 475 000 (Четыреста семьдесят пять тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала Акционерного общества «Спектр-Электро» (АО «Спектр-Электро»), ОГРН 1101327001445
Номер государственной регистрации выпуска акций	Регистрационный номер выпуска ценных бумаг 1-01-20494-Р от 16.12.2010г.
Полное наименование	Акционерное общество «Спектр-Электро»
Сокращенное наименование	АО «Спектр-Электро»
Место нахождения	430001, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Пролетарская, 126
ИНН	1327011130
ОГРН	1101327001445
Дата регистрации	11.01.2013
Размер уставного капитала, руб.	47 510 000
Номинальная стоимость, руб.	Номинальная стоимость одной акции - 100 руб. Номинальная стоимость пакета акций, в рамках которого оценивается 1 акция — 47 500 000 руб.
Балансовая стоимость, руб.	Информация не предоставлена. Отсутствие информации на процесс и результат оценки не влияет
Правообладатель (учредитель)	99,98% - доля в Уставном капитале принадлежит владельцам паев ООО УК "ПРОФИНВЕСТ" Д.У. Закрытым паевым инвестиционным фондом смешанных инвестиций «Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия» <sup>5</sup> . Место нахождения/почтовый адрес: 430009, Республика Мордовия, г. Саранск, Ленинский район, ул. Советская, д. 50, корп. 1 <sup>6</sup> .  Сведения о прочих долях (пакетах): 0,02 % - доля в Уставном капитале Общества находится в собственности физического лица — Калекин Евгений Сергеевич.
Права на объект оценки, учитываемые при определении стоимости объекта оценки	Права на объект оценки, учитываемые при определении стоимости объекта оценки: право собственности. Объект оценки находится в собственности у участника общества, являющегося юридическим лицом.

Источник: Задание на оценку, данные, предоставленные Заказчиком

### 6.2 Реквизиты компании

Наименование: Акционерное общество «Спектр-Электро».

Краткое наименование: АО «Спектр-Электро».

Место нахождения общества: РФ, 430001, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Пролетарская, 126.

<sup>5</sup> Закрытый паевой инвестиционный фонд смешанных инвестиций «Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия» находится под управлением ООО УК «ПРОФИНВЕСТ» (лицензия на осуществление деятельности по управлению инвестиционными фондами, паевыми инвестиционными фондами и негосударственными пенсионными фондами от 24.08.2012 г. №21-000-1-00905 выдана Федеральной службой по финансовым рынкам), ОГРН 1047796726669, ИНН/КПП 7734516680/132601001.

<sup>6</sup> Указано местонахождение ООО УК «ПРОФИНВЕСТ».

## РАЗДЕЛ 6. Описание Объекта оценки

Почтовый адрес: РФ, 430001, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Пролетарская, 126.

ОГРН: 1101327001445, дата регистрации: 11.01.2013.

ИНН: 1327011130.

КПП: 132701001.

Организационно-правовая форма: Акционерное общество.

Использование термина «Компания», «Общество» по тексту означает ссылку на АО «Спектр-Электро».

### 6.3 Информация о структуре уставного (складочного) капитала

Источник: Устав АО «Спектр-Электро»

Размер уставного капитала Общества составляет 47 510 000 (Сорок семь миллионов пятьсот десять тысяч) рублей и состоит из 475 100 (Четыреста семьдесят пять тысяч сто) штук обыкновенных именных акций номинальной стоимостью 100 (Сто) рублей каждая, приобретенных акционерами (размещенные акции).

Общество вправе дополнительно разместить: обыкновенные именные акции номинальной стоимостью 100 (сто) рублей каждая — 325 000 (Триста двадцать пять тысяч) штук, предоставляющие акционерам — их владельцам те же права, что и ранее размещенные обыкновенные акции Общества.

Общество вправе увеличить свой уставный капитал в порядке, предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации.

Общество вправе, а в случаях, предусмотренных Федеральным законом "Об акционерных обществах", обязано уменьшить свой уставный капитал в порядке, предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации.

### 6.4 Сведения об учредителях (участниках) юридического лица

Источник: Список владельцев ценных бумаг АО «Спектр-Электро»

Уставный капитал Общества составляет 47 510 000 руб.

Таблица 6. Реестр участников общества

Наименование	Тип лица	ОГРН или иной рег. номер	Местонахождение	Доля в уставном капитале, %
ООО УК "ПРОФИНВЕСТ" Д.У. Закрытым паевым инвестиционным фондом смешанных инвестиций «Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия» - номинальный держатель	ЮЛ	1047796726669	430009, Республика Мордовия, г. Саранск, Ленинский район, ул. Советская, д. 50, корп. 1	99,98%
Калекин Евгений Сергеевич.	ФЛ	-	Конфиденциально	0,02%
ИТОГО				100,00 %

Источник: данные Заказчика, выписка из ЕГРЮЛ

## 6.5 Краткая информация о создании и развитии бизнеса, условиях функционирования организации, ведущей бизнес

Источник: <https://companies.rbc.ru/id/1101327001445-ao-spektr-elektro/>,  
данные Заказчика

Компания АО «Спектр-Электро» зарегистрирована 16.07.2010 г. в городе Саранск по адресу 430003, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Пролетарская, д. 126. Налоговый орган — инспекция Федеральной налоговой службы по Ленинскому району г. Саранска.

Бойнов Виталий Викторович является генеральным директором организации. В соответствии с данными ЕГРЮЛ, основной вид деятельности компании АО «Спектр-Электро» по ОКВЭД: 27.40 Производство электрических ламп и осветительного оборудования. Общее количество направлений деятельности — 9.

Численность сотрудников на 31.12.2021 г. - 7 человек. Средняя заработка платы — 15 700 руб.

На дату оценки юридическое лицо является действующим.

## 6.6 Цели и предмет деятельности Общества

Источник: Устав АО «Спектр-Электро»

Основной целью деятельности Общества является получение прибыли путем эффективного использования принадлежащего ему имущества в интересах самого Общества и его акционеров.

Общество имеет гражданские права и несет обязанности, необходимые для осуществления любых видов деятельности, не запрещенных федеральными законами.

Общество имеет гражданские права и несет обязанности, необходимые для осуществления любых видов деятельности, не запрещенных федеральными законами.

Отдельными видами деятельности, установленными законом, Обществом может заниматься только на основании специального разрешения (лицензии), членства в саморегулируемой организации или выданного саморегулируемой организацией свидетельства о допуске к определенному виду работ.

Если условиями предоставления специального разрешения (лицензии) на занятие определенным видом деятельности предусмотрено требование о занятии такой деятельностью как исключительной, то Общество в течение срока действия специального разрешения (лицензии) не вправе осуществлять иные виды деятельности, за исключением видов деятельности, предусмотренных специальным разрешением (лицензией) и им сопутствующих.

Общество осуществляет свою деятельность по следующим направлениям:

- производство продукции производственно-технического назначения;
- разработка, организация производства и промышленного внедрения энергосберегающих светильников на основе ярких светодиодов;
- «научные, научно-технические, научно-исследовательские, технологические, конструкторские, информационные исследования и разработки в последующей их реализацией и внедрением в производство;
- разработка проектов промышленных процессов и производств, разработка и изготовление измерительного и испытательного оборудования, проведение испытаний, участие в разработке стандартов;
- производство товаров народного потребления;
- исследование конъюнктуры рынка;
- маркетинг, приобретение и продажа патентов, приобретение производств до лицензиям;
- лизинг;

- организация и проведение выставок, ярмарок, аукционов, торгов;
- ремонт и другое сервисное обслуживание, доработка и проведение послепродажного обслуживания выпускаемых изделий;
- внешнеэкономическая деятельность;
- а также любые иные вида хозяйственной деятельности, не запрещенные законодательством.

Общество вправе участвовать в реализации федеральных, республиканских программ научно-технического и социального развития, инвестиционных проектах но вышеуказанным видам деятельности.

Виды деятельности Общества не ограничиваются оговоренными в настоящем Уставе. Сделки, выходящие за пределы деятельности, установленной настоящим Уставом, но не противоречащие действующему законодательству, не являются недействительными.

## 6.7 Информация о правах, предусмотренных учредительными документами организации

Источник: Устав АО «Спектр-Электро»

**Акционеры Общества имеют право:**

Порядок осуществления преимущественного права на докупку акций, продаваемых другими акционерами:

- При намерении продать акции Общества третьему лицу, акционер письменно извещает об этом остальных акционеров Общества и само Общество с указанием цены продажи акций другим акционерам. Извещение акционеров Общества осуществляется через Общество.
- Директор Общества в течение 3 (трех) дней с момента получения уведомления письменно сообщает остальным акционерам о предстоящей продаже акций, предложением покупки вышеуказанных акций по цене предложения третьим лицам.
- Акционеры, желающие приобрести вышеуказанные акции, направляют Обществу письменное согласие приобрести продаваемые акции по цене предложения другим лицам в течение срока, определенного настоящим Уставом.

Общество пользуется преимущественным правом приобретения акций, продаваемых его акционерами, если акционеры не использовали свое преимущественное право приобретения

В случае если акционеры Общества и (или) Общество в течение установленного настоящим Уставом срока не воспользуются преимущественным правом приобретения всех акций, предлагаемых для продажи, акции могут быть проданы третьему лицу по цене и на условиях!, которые сообщены Обществу и его акционерами.

Акционеры Общества, голосовавшие против или не принимавшие участия в голосовании по вопросу о размещении посредством закрытой подписки акций и эмиссионных ценных бумаг, конвертируемых в акции, имеют преимущественное право приобретения дополнительных акций и эмиссионных ценных бумаг, конвертируемых в акции (далее - преимущественное право), размещаемых посредством закрытой подписки, в количестве, пропорциональном количеству принадлежащих им акций этой категории (типа). Указанное право не распространяется на размещение акций и иных эмиссионных ценных бумаг, конвертируемых в акции, осуществляемое посредством закрытой подписки только среди акционеров, если при этом акционеры имеют возможность приобрести целое число размещаемых акций и иных эмиссионных ценных бумаг, конвертируемых в акции, пропорционально количеству принадлежащих им акций соответствующей категории (типа).

Акционеры Общества осуществляют преимущественное право приобретения дополнительных акций и эмиссионных ценных бумаг, конвертируемых в акции, размещаемых посредством закры-

той подписки, в порядке, предусмотренном Федеральным законом "Об акционерных обществах".

## 6.8 Виды выпускаемой продукции, производимых работ и оказываемых услуг с указанием объема в натуральном и стоимостном выражении и динамикой изменений

Источник: <https://www.list-org.com/company/6273401>, данные Компании

В соответствии с данными ЕГРЮЛ, основной вид деятельности компании АО «Спектр-Электро» по ОКВЭД:

- 27.40 - Производство электрических ламп и осветительного оборудования.

Дополнительные виды деятельности по ОКВЭД:

- 27.51 Производство бытовых электрических приборов
- 71.12.12 Разработка проектов промышленных процессов и производств, относящихся к электротехнике, электронной технике, горному делу, химической технологии, машиностроению, а также в области промышленного строительства, системотехники и техники безопасности
- 72.19 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие
- 73.1 Деятельность рекламная
- 73.20.1 Исследование конъюнктуры рынка
- 74.20 Деятельность в области фотографии
- 74.30 Деятельность по письменному и устному переводу
- 82.92 Деятельность по упаковыванию товаров

Выручка Компании за 2 месяца 2024 г. составила 587 000 руб. Выручка Компании за 2023 г. составила 4 556 000 руб. Выручка Компании за 2022 г. составила 2 820 000 руб., сократившись на 27,3% относительно выручке в 2021 г.

## 6.9 Анализ финансовой информации, включая годовую и промежуточную (в случае необходимости) финансовую (бухгалтерскую) отчетность организации, ведущей бизнес, информацию о результатах финансово-хозяйственной деятельности за репрезентативный период

Анализ финансовой информации, включая годовую и промежуточную (в случае необходимости) финансовую (бухгалтерскую) отчетность организации, ведущей бизнес, информацию о результатах финансово-хозяйственной деятельности за репрезентативный период представлен в разделе 7 «Анализ финансового состояния АО «Спектр-Электро».

## 6.10 Анализ прогнозных данных, включая бюджеты, бизнес-планы и иные внутренние документы организации, ведущей бизнес, устанавливающие прогнозные величины основных показателей, влияющих на стоимость объекта оценки

У Общества отсутствуют прогнозные данные по ведению дальнейшей деятельности.

## 6.11 Информация о распределении прибыли Общества

Источник: Устав АО «Спектр-Электро»  
Годовые отчеты АО «Спектр-Электро»

Общество вправе по результатам первого квартала, полугодия, девяти месяцев финансового года и (или) по результатам финансового года принимать решения (объявлять) о выплате дивидендов по размещенным акциям, Решение о выплате (объявлении) дивидендов по результатам пер-

## РАЗДЕЛ 6. Описание Объекта оценки

---

вого квартала, полугодия и девяти месяцев финансового года может быть принято в течение трех месяцев после окончания соответствующего периода. .

Источником выплаты дивидендов является прибыль Общества после налогообложения (чистая прибыль Общества). Чистая прибыль Общества определяется по данным бухгалтерской отчетности Общества.

Решения о выплате (объявлении) дивидендов, в том числе решения о размере дивиденда, сроках выплаты, форме и порядке его выплаты по акциям, принимаются Общим собранием акционеров Общества.

Срок и порядок выплаты дивидендов определяется решением общего собрания акционеров о выплате дивидендов. Если решением Общего собрания акционеров дата выплаты дивидендов не определена, срок их выплаты не должен превышать 60 (шестидесяти) дней со дня принятия решения о выплате дивидендов.

Акционер вправе направить Обществу письменное требование о переводе причитающихся ему дивидендов почтовым переводом или о переводе дивидендов на его счет в кредитном учреждении (банке).

По невыплаченным и неполученным дивидендам проценты не начисляются.

Список лиц, имеющих право получения дивидендов, составляется на дату составления списка лиц, имеющих право участвовать в Общем собрании акционеров, на котором принимается решение о выплате соответствующих дивидендов.

Лицо, не получившее объявленных дивидендов в связи с тем, что у Общества или Регистратора отсутствуют точные и необходимые адресные данные или банковские реквизиты, либо в связи с иной просрочкой кредитора, вправе обратиться с требованием о выплате таких дивидендов (невостребованные дивиденды) в течение 3 (трех) лет с даты принятия решения об их выплате. Срок для обращения с требованием о выплате невостребованных дивидендов при его пропуске восстановлению не подлежит, за исключением случая, если лицо, имеющее право на получение дивидендов, не подавало данное требование под влиянием насилия или угрозы.

По истечении указанного срока объявленные и невостребованные дивиденды восстанавливаются в составе не распределенной прибыли Общества, а обязанность по их выплате прекращается.

Ограничения на принятие решения о выплате дивидендов и выплату дивидендов устанавливаются Федеральным законом «Об акционерных обществах». При прекращении Заемных обстоятельств Общество обязано выплатить акционерам объявленные дивиденды.

Информация о начислении и выплате дивидендов за 2019-2022 гг. Заказчиком не предоставлена.

### 6.12 Сведения о наличии и условиях корпоративного договора

Сведения о наличии и условиях корпоративного договора не предоставлены.

## РАЗДЕЛ 7. АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ АО «СПЕКТР-ЭЛЕКТРО»

### 7.1 Общий анализ структуры баланса

Основой для проведения финансового анализа АО «Спектр-Электро» стали следующие данные:

1. Бухгалтерский баланс (см. таблицу 7 – общий анализ структуры баланса).

- Количество рассматриваемых при проведении анализа периодов – 6.
- Данные по первому рассматриваемому периоду приведены на 31.12.2018.
- Данные по последнему рассматриваемому периоду приведены на 31.12.2023.

2. Отчет о финансовых результатах (см. таблицу 11).

- Количество рассматриваемых при проведении анализа периодов – 6.
- Данные по первому рассматриваемому периоду приведены за 2018 г.
- Данные по последнему рассматриваемому периоду приведены за 2023 г.

Здесь и далее в качестве величин используются тысячи российских рублей.

Финансовый анализ проводится на основании годовых данных, являющихся наиболее репрезентативными, поскольку промежуточная отчетность может не демонстрировать реальное положение дел компании (обычно, компании стремятся закрыть все операции и сформировать итоговые результаты деятельности именно по итогам календарного года). При этом, показатели бухгалтерского баланса на наиболее близкую к дате оценки дату, будут также приведены в данном разделе, поскольку именно на их базе будет осуществляться дальнейший расчет справедливой (рыночной) стоимости.

Расхождение в бухгалтерском балансе в сумме активов и сумме обязательств на ± 1 тыс.руб. вызвано тем, что в баланс при составлении попадают неокругленные данные статей, при этом в балансе отражаемое число знаков ограничено целыми значениями. В связи с этим, подобное расхождение не рассматривается как сколь либо существенное и Оценщик никак не учитывает данное расхождение при формировании своих выводов о финансовом состоянии Компании.

Таблица 7. Общий анализ структуры Баланса АО «Спектр-Электро», в тыс. руб.

Наименование статей	Код	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	Уд. Вес 31.12.2018	Уд. Вес 31.12.2019	Уд. Вес 31.12.2020	Уд. Вес 31.12.2021	Уд. Вес 31.12.2022	Уд. Вес 31.12.2023
		тыс. руб.	%	%	%	%	%	%					
<b>АКТИВ</b>													
<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>													
Основные средства	1150	20 014	20 014	20 014	20 014	20 114	18 832	41,2%	41,4%	41,6%	41,5%	41,6%	38,9%
Отложенные налоговые активы	1180	1					1	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Прочие внеоборотные активы	1190	1 005	1 005	1 005	1 005	1 005	1 005	2,1%	2,1%	2,1%	2,1%	2,1%	2,1%
<b>ИТОГО по разделу I</b>	1100	21 020	21 019	21 019	21 019	21 119	19 838	43,3%	43,5%	43,7%	43,6%	43,7%	41,0%
<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>													
Запасы	1210	5 962	6 919	8 906	8 688	9 059	7 800	12,3%	14,3%	18,5%	18,0%	18,7%	16,1%
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220		81	191	11			0,0%	0,2%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%
Дебиторская задолженность	1230	21 457	17 973	17 906	13 477	9 525	10 229	44,2%	37,2%	37,2%	28,0%	19,7%	21,1%
Денежные средства	1250	120	2 316	102	5 016	8 657	10 570	0,2%	4,8%	0,2%	10,4%	17,9%	21,8%
<b>ИТОГО по разделу II</b>	1200	27 539	27 289	27 105	27 192	27 241	28 599	56,7%	56,5%	56,3%	56,4%	56,3%	59,0%
<b>БАЛАНС</b>	1600	48 559	48 308	48 124	48 211	48 360	48 437	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
<b>ПАССИВ</b>													
<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>													
Уставный капитал	1310	47 510	47 510	47 510	47 510	47 510	47 510	97,8%	41,4%	98,7%	98,5%	98,2%	98,1%
Резервный капитал	1360	21	25	25	25	27	28	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	521	519	530	560	573	604	1,1%	1,1%	1,1%	1,2%	1,2%	1,2%
<b>ИТОГО по разделу III</b>	1300	48 052	48 054	48 065	48 095	48 110	48 142	99,0%	99,5%	99,9%	99,8%	99,5%	99,4%
<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>													
<b>ИТОГО по разделу IV</b>	1400	0	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Наименование статей	Код	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	Уд. Вес 31.12.2018	Уд. Вес 31.12.2019	Уд. Вес 31.12.2020	Уд. Вес 31.12.2021	Уд. Вес 31.12.2022	Уд. Вес 31.12.2023
V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА													
Кредиторская задолженность	1520	507	254	59	116	250	295	1,0%	0,5%	0,1%	0,2%	0,5%	0,6%
ИТОГО по разделу V	1500	507	254	59	116	250	295	1,0%	0,5%	0,1%	0,2%	0,5%	0,6%
БАЛАНС	1700	48 559	48 308	48 124	48 211	48 360	48 437	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Источник: Бухгалтерские отчетности АО «Спектр-Электро»

Таблица 8. Общий анализ динамики Баланса АО «Спектр-Электро», в тыс. руб.

Наименование статей	Код	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	Отклонение 2019-2018 гг.	Отклонение 2020-2019 гг.	Отклонение 2021-2020 гг.	Отклонение 2022-2021 гг.	Отклонение 2023-2022 гг.
<b>ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>												
<b>ИТОГО по разделу IV</b>	1400	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>												
Кредиторская задолженность	1520	507	254	59	116	250	295	-49,9%	-76,8%	96,6%	115,5%	-31,6%
<b>ИТОГО по разделу V</b>	1500	507	254	59	116	250	295	-49,9%	-76,8%	96,6%	115,5%	-31,6%
<b>БАЛАНС</b>	1700	48 559	48 308	48 124	48 211	48 360	48 437	-0,5%	-0,4%	0,2%	0,3%	0,01%

Источник: Бухгалтерские отчетности АО «Спектр-Электро»

**Таблица 9. Укрупненная структура Баланса по состоянию на 31.12.2023**

Актив	Уд. вес, %	Пассив	Уд. вес, %
Внеоборотные активы	41,0%	Собственный капитал	99,4%
		Долгосрочные обязательства	0,0%
Оборотные активы	59,0%	Краткосрочные обязательства	0,6%
Сальдо	100,0%	Сальдо	100,0%

Источник: анализ Оценщика

По состоянию 31.12.2023 оценки величина валюты баланса увеличилась на 0,01% относительно величины валюты баланса на 31.12.2022 и составила 48 437 тыс. руб. По состоянию 31.12.2022 оценки величина валюты баланса увеличилась на 0,3% относительно величины валюты баланса на 31.12.2021 и составила 48 360 тыс. руб. По состоянию на 31.12.2020 величина валюты баланса снизилась на 0,4% по сравнению с величиной валюты баланса на 31.12.2019. По состоянию на 31.12.2021 величина валюты баланса увеличилась на 0,2% относительно величины валюты баланса на 31.12.2020 и составила 48 211 тыс. руб.

Величина активов баланса в части внеоборотных активов за 2018-2022 не менялась, в 2023 году величина внеоборотных активов снизилась за счет снижения стоимости основных средств. За 2023 год в части оборотных активов увеличение произошло за счет увеличения денежных средств и дебиторской задолженности.

Пассивы Общества в 2023 году увеличились за счет увеличения нераспределенной прибыли.

Наиболее существенной статьей активов на дату оценки являются основные средства, которые составляют 18 832 тыс. руб. (38,9% от валюты баланса).

Размер собственного капитала в 2023 г. увеличился на 0,2% в сравнении с величиной собственного капитала на 31.12.2022 за счет увеличения нераспределенной прибыли и резервного капитала.

Долгосрочные обязательства в течение рассматриваемого периода Общество не формировало.

Краткосрочные обязательства в 2023 году состоят из кредиторской задолженности, составляя 0,6% от валюты баланса.

Далее также справочно приводятся показатели бухгалтерского баланса на дату, наиболее близкие к дате оценки, именно на их основе будут осуществляться дальнейшие расчеты.

**Таблица 10. Показатели бухгалтерского баланса по состоянию на 29.02.2024**

Наименование статей	Код	29.02.2024
		тыс. руб.
<b>АКТИВ</b>		
<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>		
Основные средства	1150	18 407
Отложенные налоговые активы	1180	1
Прочие внеоборотные активы	1190	1 005
<b>ИТОГО по разделу I</b>	<b>1100</b>	<b>19 413</b>
<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>		
Запасы	1210	7 672
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	
Дебиторская задолженность	1230	9 907

Наименование статей	Код	29.02.2024
Денежные средства	1250	11 532
ИТОГО по разделу II	1200	29 111
БАЛАНС	1600	48 524
ПАССИВ		
III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ		
Уставный капитал	1310	47 510
Резервный капитал	1360	28
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	759
ИТОГО по разделу III	1300	48 297
IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА		
ИТОГО по разделу IV	1400	0
V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА		
Кредиторская задолженность	1520	227
ИТОГО по разделу V	1500	227
БАЛАНС	1700	48 524

Источник: Бухгалтерская отчетность АО «Спектр-Электро»

## 7.2 Анализ финансовых результатов деятельности

Ниже приведен анализ динамики показателей отчета о финансовых результатах АО «Спектр-Электро».

Таблица 11. Общий анализ отчета о финансовых результатах (с динамикой изменений за периоды), тыс. руб.

Наименование показателя	Код строки	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Отклонение 2019-2018 гг.	Отклонение 2020-2019 гг.	Отклонение 2021-2020 гг.	Отклонение 2022-2021 гг.	Отклонение 2023-2022 гг.
Выручка	2110	6 884	4 553	6 699	3 880	2 820	4 556	-33,9%	47,1%	-42,1%	-27,3%	61,6%
Себестоимость продаж	2120	-4 470	-3 094	-5 128	-2 628	-1 645	-3 863	30,8%	-65,7%	48,8%	37,4%	-134,8%
Валовая прибыль (убыток)	2100	2 414	1 459	1 571	1 252	1 175	693	-39,6%	7,7%	-20,3%	-6,2%	-41,0%
Коммерческие расходы	2210							-	-	-	-	-
Управленческие расходы	2220	-2 205	-1 308	-1 639	-1 413	-1 454	-1 491	40,7%	-25,3%	13,8%	-2,9%	-2,5%
Прибыль (убыток) от продаж (операционная прибыль)	2200	209	151	-68	-161	-279	-798	-27,8%	-145,0%	-136,8%	-73,3%	-186,0%
Доходы от участия в других организациях	2310							-	-	-	-	-
Проценты к получению	2320			41			538	-	-	-100,0%	-	-
Проценты к уплате	2330							-	-	-	-	-
Прочие доходы	2340		58	190	339	534	377	-	227,6%	78,4%	57,5%	-29,4%
Прочие расходы	2350	-115	-191	-146	-137	-221	-78	-66,1%	23,6%	6,2%	-61,3%	64,7%
Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	94	18	17	41	34	39	-80,9%	-5,6%	141,2%	-17,1%	14,7%
Текущий налог на прибыль	2410	-25	-17	-6	-11	-19	-10	32,0%	64,7%	-83,3%	-72,7%	47,4%
Изменение отложенных налоговых обязательств	2430							-	-	-	-	-
Изменение отложенных налоговых активов	2450	-2						100,0%	-	-	-	-
Прочее	2460						2	-	-	-	-	-
Чистая прибыль (убыток) отчетного периода	2400	67	1	11	30	15	31	-98,5%	1000,0%	172,7%	-50,0%	106,7%

Источник: Бухгалтерские отчетности АО «Спектр-Электро»

Денежный поток АО «Спектр-Электро» в 2023 году формируется за счет реализации готовой продукции, услуг, материалов.

Выручка Общества в рассматриваемый период колеблется: за 2023 год выручка составила 4 556 тыс. руб. (+61,6% к аналогичному периоду 2022 года), за 2022 г. выручка составила 2 820 тыс. руб. (-27,3% к аналогичному периоду 2021 года), за 2021 г. выручка составила 3 380 тыс. руб. (-42,1% к аналогичному периоду 2020 года).

Коммерческие расходы в рассматриваемый период Общество не формировало. Управленческие расходы за 2023 г. составили 1 491 тыс. руб.

В течение 2020-2023 гг. Общество генерировало операционный убыток.

На протяжении 2018-2023 гг. Общество генерировало чистую прибыль. По итогам 2023 г. чистая прибыль составила 31 тыс. руб. (+106,7% относительно аналогичного периода 2022 г.).

### 7.3 Оценка показателей рентабельности

Рентабельность - относительный показатель экономической эффективности. Рентабельность комплексно отражает степень эффективности применения материальных, трудовых и финансовых ресурсов. Показатели эффективности характеризуют способность понесенных расходов окупаться, что является основой дальнейшей деятельности Общества. Показатели рентабельности более полно, чем прибыль, отражают результаты деятельности предприятия: они используются как инструменты инвестиционной, ценовой политики и т.д.

Анализ эффективности деятельности предприятия проводится по двум группам относительных показателей:

- рентабельность продаж и рентабельность всей деятельности;
- рентабельность собственного капитала и рентабельность активов.

Рентабельность продаж исчисляется как отношение прибыли от продаж к выручке от продаж и показывает сколько прибыли приходится на единицу реализованной продукции.

Показатель рентабельности всей деятельности исчисляется как отношение чистой прибыли к выручке от продаж.

**Таблица 12. Анализ рентабельности текущей деятельности, в %**

Наименование показателей	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Рентабельность продаж	3,0%	3,3%	-1,0%	-4,1%	-9,9%	-17,5%
Рентабельность всей деятельности	1,0%	0,0%	0,2%	0,8%	0,5%	0,7%

Источник: расчеты Оценщика

На протяжении всего рассматриваемого периода показатели рентабельности всей деятельности принимают положительные оклонулевые значения, что показывает способность Общества генерировать прибыль. По состоянию на 31.12.2023 показатель рентабельности по всей детальности принимает значение 0,7%.

В течение 2018-2023 г. показатели рентабельности продаж принимают отрицательные значения. По состоянию на 31.12.2023 показатель рентабельности продаж принимает значение -17,5%.

Обобщающим критерием эффективности деятельности компании принято считать показатель рентабельности собственного капитала, который отражает величину чистой прибыли, приходящейся на 1 рубль вложенного в компанию капитала и определяется как отношение чистой прибыли к средней величине собственного капитала. Иными словами, характеризует эффективность деятельности компании с точки зрения ее владельцев.

Рентабельность активов показывает степень эффективности использования компанией всего имущества, т.е. способность организации обеспечить достаточный объем прибыли по отношению к активам организации и определяется как отношение чистой прибыли к средней стоимости активов.

Таблица 13. Анализ рентабельности капитала, в %

Наименование показателей	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Рентабельность собственного капитала	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,03%	0,1%
Рентабельность активов	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,03%	0,1%

Источник: Расчеты Оценщика

На протяжении всего рассматриваемого периода рентабельность капитала и рентабельность активов принимают оклонулевые положительные значения. На 31.12.2023 рентабельность собственного капитала составляет 0,1%, рентабельность активов — также 0,1%.

#### 7.4 Оценка ликвидности

Ликвидность баланса организации характеризуется степенью и быстротой покрытия обязательств организации ее активами, когда срок превращения активов в денежную форму соответствует сроку погашения обязательств. Под ликвидностью какого-либо актива следует понимать его способность трансформироваться в денежные средства, а степень ликвидности определяется продолжительностью временного периода, в течение которого это преобразование может быть осуществлено. Чем короче период, тем выше ликвидность данного вида активов. Ликвидность баланса организации определяется наличием у нее оборотных средств в размере, теоретически достаточном для погашения краткосрочных обязательств. Количественно ликвидность характеризуется коэффициентами общей (текущей) ликвидности, срочной (быстрой) ликвидности и абсолютной ликвидности.

Коэффициент текущей ликвидности характеризует потенциальную способность предприятия погасить все краткосрочные обязательства за счет всех оборотных активов, в т. ч. низколиквидных оборотных средств (материалы, незавершенное производство, готовая продукция и пр.), т.е. не быстро. Данный коэффициент наиболее прост в экономическом смысле и дает самое общее представление о платежеспособности компании.

Коэффициент быстрой ликвидности показывает, какую часть текущих обязательств предприятие может погасить за счет наиболее ликвидных активов.

Коэффициент абсолютной ликвидности показывает, какую часть текущих обязательств предприятие может погасить немедленно за счет денежных средств и краткосрочных финансовых вложений.

Чистый оборотный капитал (NWC) - разность между оборотными активами и всеми текущими обязательствами. Наличие чистого оборотного капитала (соотношение оборотных активов ко всем текущим обязательствам) является главным условием обеспечения ликвидности и финансовой устойчивости компании.

Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами отражает долю собственных оборотных средств во всех оборотных средствах компании, является одним из критериев для определения неудовлетворительной структуры Баланса и рассчитывается для оценки платежеспособности компании. Нормативное значение коэффициента обычно принимается на уровне 0,1 (10%).

Таблица 14. Анализ ликвидности

Наименование показателей	Рекомендуемое значение	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Коэффициент текущей ликвидности	Более 2	54,32	107,44	459,41	234,41	108,96	96,95

Наименования показателей	Рекомендуемое значение	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Коэффициент быстрой ликвидности	От 1 и более	42,56	79,88	305,22	117,06	58,16	70,51
Коэффициент абсолютной ликвидности	Более 0,2	0,24	9,12	1,73	43,24	34,63	35,83
Чистый оборотный капитал, тыс. руб.	> 0	27 032	27 035	27 046	27 076	26 991	28 304
Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами	Более 0,1	0,98	0,99	1,00	1,00	0,99	0,99

Источник: расчет Оценщика

На протяжении анализируемого периода показатели текущей ликвидности, быстрой ликвидности и абсолютной ликвидности удовлетворяют нормативным значениям. Чистый оборотный капитал на 31.12.2023 принимает значение в размере 28 304 тыс. руб.

Соответствие показателей ликвидности их нормативным значениям свидетельствует о способности погасить краткосрочные обязательства. На конец анализируемого периода ликвидность Баланса и платежеспособность Общества оценивается как высокая.

## 7.5 Оценка показателей финансовой устойчивости

Оценка финансовой устойчивости производится также с позиции структуры источников средств, соотношения собственных и заемных средств и платежеспособности предприятия. Финансовая устойчивость отражает степень зависимости компании от внешних источников финансирования и характеризует возможность компании сохранять способность отвечать по текущим обязательствам в будущем.

Показателем, характеризующим финансовую устойчивость организации, является коэффициент автономии (соотношение собственного капитала к общей сумме активов). Минимальным значением соотношения собственного и заемного капитала принято считать значение равное 0,5, оптимальным 0,6-0,7. Однако при значении коэффициента, максимально приближенного к единице, можно говорить о медленных темпах развития предприятия, о сдерживающих механизмах его развития. Это вызвано тем, что предприятие, которое отказывается от привлеченных средств, часто теряет возможность дополнительного получения прибыли и расширения производства (рынка сбыта).

Платежеспособность Общества оценивается методом определения достаточности источников средств для формирования запасов и затрат Общества -определяется величина СОС, СДОС и ОВИЗЗ. При анализе платежеспособности Общества выявляются соотношения между отдельными видами активов организации и источниками их покрытия. В зависимости от того, какие источники используются для формирования запасов и затрат, можно сделать вывод об уровне платежеспособности организации. Для оценки уровня платежеспособности определяется численное значение показателей ФП1, ФП2 и ФП3, в зависимости от значения этих показателей определяется тип финансовой устойчивости.

Собственные оборотные средства (СОС)- это сумма, на которую оборотные активы организации превышают ее краткосрочные обязательства. Данный показатель используется для оценки возможности предприятия рассчитаться по краткосрочным обязательствам, реализовав все свои оборотные активы. Нормальным считается положительное значение показателя СОС, т.е. ситуация, когда собственные оборотные активы превышают краткосрочные обязательства. Отрицательные показатели собственных оборотных средств крайне негативно характеризуют финансовое положение Общества.

Величина собственных и долгосрочных заемных средств (СДОС) определяется с учетом наличия (отсутствия) долгосрочных источников финансирования запасов и затрат.

Общая величина источников формирования запасов и затрат (ОВИЗЗ) - абсолютный показатель, характеризует достаточность нормальных источников формирования запасов и затрат у пред-

## РАЗДЕЛ 7. Анализ финансового состояния АО «Спектр-Электро»

приятия. Определяется как значение показателя СДОС в соответствующем периоде, увеличенное на величину кредиторской задолженности перед поставщиками и подрядчиками, по полученным авансам и задолженности по оплате персоналу.

Запасы и затраты (33) - абсолютный показатель, характеризует наличие у предприятия запасов и затрат в незавершенном состоянии для ведения нормальной финансово-хозяйственной деятельности.

**Таблица 15. Анализ финансовой устойчивости, в тыс. руб.**

Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Собственный капитал	48 052	48 054	48 065	48 095	48 110	48 142
Коэффициент автономии	0,99	0,99	1,00	1,00	0,99	0,99
Собственные оборотные средства (СОС)	27 032	27 035	27 046	27 076	26 991	28 304
Собственные и долгосрочные заемные средства (СДОС)	27 032	27 035	27 046	27 076	26 991	28 304
Общая величина источников формирования запасов и затрат (ОВИЗЗ)	27 539	27 289	27 105	27 192	27 241	28 599
Запасы и затраты в незавершенном производстве (33)	5 962	6 919	8 906	8 688	9 059	7 800
Показатель достаточности СОС для финансирования запасов и затрат (ФП1)	21 070	20 116	18 140	18 388	17 932	20 504
Показатель достаточности собственных и долгосрочных, заемных средств для финансирования запасов и затрат (ФП2)	21 070	20 116	18 140	18 388	17 932	20 504
Показатель ФП3 (определяется как разность между ОВИЗЗ и 33)	21 577	20 370	18 199	18 504	18 182	20 799

Источник: расчет Оценщика

В течение анализируемого периода коэффициент финансовой автономии находился примерно на одном уровне и на 31.12.2023 составляет 0,99. Это означает, что активы Общества на 99% профинансираны за счет собственных средств. Общество независимо от кредиторов.

На 31.12.2023 собственные оборотные средства и долгосрочные заемные средства принимают положительные значения, что означает их достаточность для финансирования запасов и затрат.

Запасы и затраты в незавершенном производстве увеличивались на протяжении 2018-2022 гг. За 2023 г. данный показатель продемонстрировал незначительное в размере 1 259 тыс. руб.

Расчетные показатели финансовой устойчивости за анализируемый период были отрицательными: ФП1>0, ФП2>0, ФП3>0, что свидетельствует о достаточности СОС и СДОС и ОВИЗЗ для финансирования запасов и затрат.

Таким образом, с точки зрения величины собственных оборотных средств, финансовое состояние Общества оценивается как устойчивое.

### 7.6 Оценка показателей деловой активности

Показатели деловой активности характеризуют результаты и степень интенсивности текущей основной производственной деятельности, эффективность использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов и их влияние на финансовое положение Общества. Они рассчитываются в оборотах за период и в количестве дней, на которые активы отвлечены в оборот. Для

расчета показателя в днях количество дней в периоде делится на коэффициент в оборотах. При расчете периодов оборота по отношению к среднедневной выручке от продаж особое значение имеют три основных показателя:

- период оборота оборотных (текущих) активов - затратный цикл;
- период оборота оборотных (текущих) пассивов - кредитный цикл;
- разница между указанными значениями - чистый цикл.

Чистый цикл - показатель, характеризующий организацию финансирования производственного процесса и показывающий часть затратного цикла, не профинансированного за счет участников производственного процесса. Финансирование производственной деятельности может осуществляться за счет источников, возникающих в результате ведения производственной деятельности, и источников, внешних по отношению к производственному процессу.

При этом, под внешними источниками финансирования подразумевается прирост собственного капитала предприятия, привлечение кредитов банков и займов. Источники финансирования, возникающие в результате ведения производственной деятельности - это текущая задолженность перед поставщиками (кредиторская задолженность), текущая задолженность перед бюджетом и персоналом, авансовые платежи покупателей и заказчиков. Чем больше чистый цикл, тем больше текущих активов, которые профинансираны за счет внешних по отношению к производственному процессу источников финансирования – прироста собственного капитала, кредитов и займов. Отрицательное значение чистого цикла означает, что кредиты поставщиков и покупателей с избытком покрывают потребность в финансировании производственного процесса и предприятие может использовать образующийся «излишек» на иные цели, например, на финансирование постоянных активов. Такая ситуация является наиболее благоприятной для предприятия.

Период обрачиваемости дебиторской задолженности показывает скорость ее оборота в днях. Медленная обрачиваемость дебиторской задолженности, с одной стороны, ограничивает краткосрочную ликвидность компании, с другой стороны, короткий период сбора задолженности может указывать на кредитную политику, ограничивающую продажи.

Обрачиваемость кредиторской задолженности характеризует расширение или снижение коммерческого кредита, предоставляемого организации, и показывает средний срок погашения кредиторской задолженности, то есть время, в течение которого счета кредиторов остаются неоплаченными.

Период обрачиваемости товарно-материальных запасов - скорость, с которой запасы переходят в разряд дебиторской задолженности в результате продажи готовой продукции. Высокая скорость обрачиваемости запасов говорит об эффективности использования ресурсов, но может быть сигналом скорого истощения ресурсов (связана с их дефицитом).

Период обрачиваемости активов отражает время нахождения в обороте всех активов предприятия, за который совершается полный цикл производства и обращения, приносящий соответствующий эффект в виде выручки. Коэффициент характеризует эффективность использования предприятием всех имеющихся ресурсов, независимо от источников их привлечения.

Период обрачиваемости собственного капитала отражает время нахождения в обороте собственного капитала, за которое организации возвращаются денежные средства, вложенные собственниками и позволяет оценить, с какой интенсивностью осуществляется предпринимательская деятельность организации. Коэффициент характеризует эффективность использования предприятием всех имеющихся ресурсов, источником привлечения которых являются собственные средства.

Показатели обрачиваемости дебиторской, кредиторской задолженности и запасов определены по следующим формулам:

**Оборачиваемость дебиторской задолженности = Количество дней в отчетном периоде / (Выручка / Среднегодовая дебиторская задолженность).**

**Оборачиваемость кредиторской задолженности = Количество дней в отчетном периоде / ( Себестоимость / Среднегодовая кредиторская задолженность).**

**Оборачиваемость запасов = Количество дней в отчетном периоде / (Себестоимость / Среднегодовая стоимость запасов).**

**Таблица 16. Анализ периода оборачиваемости (деловой активности), в днях**

Наименование показателей	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Период оборачиваемости оборотных (текущих) активов	1460	2198	1486	2554	3523	2237
Период оборачиваемости краткосрочных пассивов	27	31	9	8	24	22
Чистый цикл	1433	2167	1477	2546	3499	2215
Период оборачиваемости дебиторской задолженности	1138	1580	980	1476	1489	791
Период оборачиваемости кредиторской задолженности	41	45	11	12	41	26
Период оборачиваемости запасов материалов	487	760	565	1222	1969	796
Период оборачиваемости активов	2 575	3 883	2 634	4 531	6 250	3 877
Период оборачиваемости собственного капитала	2 548	3 852	2 626	4 523	6 226	3 856

Источник: расчеты Оценщика

За 2020-2022 гг. показатели чистого цикла имели тенденции к росту. В 2023 году показатель снизился на 698 тыс. руб.

Анализ показателей периода оборачиваемости активов и собственного капитала Общества, свидетельствует об усиливающейся интенсивности производственно-хозяйственной деятельности Общества в 2023 году.

В целом, динамика показателей оборачиваемости за 2018-2023 гг. свидетельствует о колебании периода оборачиваемости показателей.

## 7.7 Выводы

По результатам проведенного анализа были сформулированы основные выводы касательно финансового положения и результатов деятельности АО «Спектр-Электро» за период 2018-2021 гг.:

1. Денежный поток АО «Спектр-Электро» в 2023 году формируется за счет реализации готовой продукции, услуг, материалов.
2. По состоянию 31.12.2023 оценки величина валюты баланса увеличилась на 0,01% относительно величины валюты баланса на 31.12.2022 и составила 48 437 тыс. руб.
3. Наиболее существенной статьей активов на дату оценки являются основные средства, которые составляют 18 832 тыс. руб. (38,9% от валюты баланса). Размер собственного капитала в 2023 г. увеличился на 0,2% в сравнении с величиной собственного капитала на 31.12.2022 за счет увеличения нераспределенной прибыли и резервного капитала.
4. Выручка Общества в рассматриваемый период колеблется: за 2023 год выручка составила 4 556 тыс. руб. (+61,6% к аналогичному периоду 2022 года), за 2022 г. выручка составила

2 820 тыс. руб. (-27,3% к аналогичному периоду 2021 года), за 2021 г. выручка составила 3 380 тыс. руб. (-42,1% к аналогичному периоду 2020 года).

5. В течение 2020-2023 гг. Общество генерировало операционный убыток. На протяжении 2018-2023 гг. Общество генерировало чистую прибыль. По итогам 2023 г. чистая прибыль составила 31 тыс. руб. (+106,7% относительно аналогичного периода 2022 г.).

6. На протяжении всего рассматриваемого периода показатели рентабельности всей деятельности принимают положительные оклонулевые значения, что показывает способность Общества генерировать прибыль. По состоянию на 31.12.2023 показатель рентабельности по всей детальности принимает значение 0,7%.

7. В течение 2018-2023 г. показатели рентабельности продаж принимают отрицательные значения. По состоянию на 31.12.2023 показатель рентабельности продаж принимает значение -17,5%.

8. На протяжении анализируемого периода показатели текущей ликвидности, быстрой ликвидности и абсолютной ликвидности удовлетворяют нормативным значениям. Чистый оборотный капитал на 31.12.2023 принимает значение в размере 28 304 тыс. руб.

9. В течение анализируемого периода коэффициент финансовой автономии находился примерно на одном уровне и на 31.12.2023 составляет 0,99. Это означает, что активы Общества на 99% профинансираны за счет собственных средств. Общество независимо от кредиторов.

10. На 31.12.2023 собственные оборотные средства и долгосрочные заемные средства принимают положительные значения, что означает их достаточность для финансирования запасов и затрат.

11. Расчетные показатели финансовой устойчивости за анализируемый период были отрицательными:  $\Phi\text{P}1>0$ ,  $\Phi\text{P}2>0$ ,  $\Phi\text{P}3>0$ , что свидетельствует о достаточности СОС и СДОС и ОВИЗЗ для финансирования запасов и затрат. Таким образом, с точки зрения величины собственных оборотных средств, финансовое состояние Общества оценивается как устойчивое.

12. За 2020-2022 гг. показатели чистого цикла имели тенденции к росту. В 2023 году показатель снизился на 698 тыс. руб. В целом, динамика показателей оборачиваемости за 2018-2023 гг. свидетельствует о колебании периода оборачиваемости показателей.

## РАЗДЕЛ 8. АНАЛИЗ РЫНКА ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

По результатам анализа влияющих внешних факторов на справедливую (рыночную) стоимость Объекта оценки Оценщиком было установлено, что детальному рассмотрению подлежат не только экономические обстоятельства, по результатам которого формируются так называемые макроэкономические допущения, но и политические и экологические обстоятельства.

В связи со сложившейся в феврале 2022 г. ситуацией, а также после введения дополнительных санкций против России, может возникнуть разнонаправленное влияние на экономику России, что повышает уровень неопределенности оценки.

На неопределенность в оценке могут влиять разные обстоятельства, основными из которых являются следующие:

- свойства самого актива или обязательства, которые могут быть редкими или уникальными, что усложняет понимание того, как покупатели реагируют на эти уникальные свойства, и вывод о возможной стоимости объекта;
- ограничения в информации по причине позиции заказчика оценки или рыночных обстоятельств, причем вопрос часто не может быть полностью решен через введение допущений, и таким образом неопределенность оценки сохраняется;
- нарушение нормального функционирования рынка по причине уникальных факторов, которые не могли быть предсказаны: природных, политических, экономических. Такие события снижают уверенность в исходной информации, необходимые рыночные данные могут не наблюдаться, либо наблюдаемые данные быть неадекватными ситуации. Беспредентные рыночные условия мешают сформировать мнение о стоимости активов в таких условиях.

В феврале 2022 г. некоторые страны ввели дополнительные санкции против России. Более того, существует высокий риск введения дальнейших санкций. Оценщик не может однозначно оценить их возможные последствия, но ряд негативных тенденций наблюдается. Например, меняются основные индикаторы финансового рынка, что снижает уверенность в исходной информации, так как наблюдаемые данные могут быть не адекватны ситуации. В условиях повышенной неопределенности на рыночную стоимость актива оказывают дополнительное влияние политические и макроэкономические факторы, учет которых на текущий момент достаточно затруднителен.

Кроме того, в настоящее время еще не оценено влияния всей сложившейся ситуации на перспективы развития Российской экономики, в связи с этим Оценщик приводит имеющиеся данные на дату составления Отчета, но обращает внимание, что конечный эффект на экономику можно будет оценить только по прошествии нескольких месяцев.

### 8.1 Анализ социально-экономического развития РФ

Источник информации: <https://www.economy.gov.ru/>, <https://rosstat.gov.ru>

По оценке Минэкономразвития России, в январе 2024 года ВВП превысил уровень прошлого года на +4,6% г/г после +4,4% г/г в декабре. К уровню аналогичного месяца 2022 года ВВП увеличился на +1,9% (в декабре 2023 года +2,3% к уровню 2021 года).

Рост промышленного производства в январе ускорился до +4,6% г/г, что выше не только декабря (+2,7% г/г), но и ноября 2023 года (+4,5% г/г). К уровню двухлетней давности рост составил +1,6% после +0,4% в декабре прошлого года. Улучшение динамики связано, прежде всего, с восстановлением темпов роста в обрабатывающем секторе.

Выпуск в обрабатывающей промышленности в январе продемонстрировал ускорение темпов до +7,5% г/г после +5,1% г/г в декабре, в основном за счет отраслей, ориентированных на внутренний спрос. К уровню двухлетней давности: +4,6% в январе после +1,9% месяцем ранее.

Наибольший положительный вклад в динамику обрабатывающих производств по итогам января продолжает вносить машиностроительный комплекс (+4,5 п.п.). Вместе с металлургическим и пищевым комплексами эти три сектора дали 89% совокупного роста выпуска обрабатывающих производств в январе.

Машиностроительный комплекс в январе продемонстрировал значительное увеличение темпов роста: +28,3% г/г (после +9,5% г/г в декабре) и вернулся к уровням октября–ноября 2023 года (+28,2% г/г и +29,1% г/г соответственно).

Двухзначными темпами росли почти все подотрасли комплекса: производство компьютерного и электронного оборудования (+54,6% г/г), автопроизводство (+50,2% г/г), прочих транспортных средств (+12,9% г/г), электрооборудования (+11,7% г/г), машин и оборудования, не включённых в другие группировки (+8,0% г/г).

По отношению к уровню двухлетней давности выпуск комплекса в целом вновь демонстрирует высокие темпы: +30,6% после +0,1% в декабре 2023 года.

Рост выпуска продукции металлургического комплекса в январе ускорился до +4,9% г/г после +2,8% г/г месяцем ранее (вклад в рост обрабатывающего сектора +1,0 п.п.). При этом металлургическое производство показало положительную динамику после сокращения месяцем ранее (+0,1% г/г после -0,5% г/г). К уровню двухлетней давности в январе в целом по комплексу превышение выпуска на +2,3% после +1,9%.

В январе в разы ускорились темпы роста пищевой промышленности (+7,3% г/г после +1,9% г/г в декабре, вклад +1,1 п.п.) на фоне улучшения динамики во всех подотраслях: производство пищевых продуктов – +8,0% г/г после +4,4% г/г, производство напитков – +4,4% г/г после -0,3% г/г. К уровню двухлетней давности в целом по комплексу: +11,5% после +3,8% месяцем ранее.

Химическая промышленность в январе выросла на +6,8% г/г после +7,3% г/г (вклад в рост обрабатывающего сектора +0,7 п.п.). Поддержку росту оказало производство химических веществ и продуктов (+6,8% г/г после +6,1% г/г). Уровень двухлетней давности по комплексу в целом в январе превышен на +1,1% в отличие от декабря, когда отмечался спад на -1,9%.

Признаки восстановления выпуска в январе продолжил демонстрировать деревообрабатывающий комплекс: +10,3% г/г после +9,4% г/г в декабре.

Добывающий сектор в январе 2024 года впервые с июня 2023 года вышел в положительную область: +0,8% г/г после -1,1% г/г в декабре. Значительный рост продемонстрировали добыча угля (+3,7% г/г после -6,5% г/г) и добыча прочих полезных ископаемых (+5,9% г/г после -14,5% г/г). Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых также выросло (+14,3% г/г после +11,3% г/г в декабре).

К уровню двухлетней давности: -3,0% (-2,7% месяцем ранее). В январе 2024 года рост объёма строительных работ в годовом выражении составил +3,9% г/г после +8,7% г/г месяцем ранее, к уровню двухлетней давности – +17,5% (+19,8% в декабре 2023 года).

Объём оптовой торговли в январе вырос на +9,1% г/г (+14,7% г/г в декабре), к уровню двухлетней давности разрыв сократился: -1,5% после -6,7% месяцем ранее.

Выпуск продукции сельского хозяйства в январе составил -0,2% г/г после роста на +5,5% г/г в декабре 2023 года (к уровню двухлетней давности рост на +1,1%).

По предварительным данным Росстата, в январе производство мяса увеличилось на +0,9% г/г (+1,8% г/г в декабре), молока – на +2,0% г/г (+3,4% г/г в декабре).

В январе 2024 года грузооборот транспорта снизился на -1,7% г/г (-0,4% г/г в декабре 2023 года), при этом спад к уровню двухлетней давности замедлился до -3,3% (-4,7% в декабре 2023 года).

В начале 2024 года продолжился рост показателей потребительского спроса.

Суммарный оборот розничной торговли, общественного питания и платных услуг населению в январе составил +8,0% г/г в реальном выражении после +9,0% г/г месяцем ранее (к уровню

## РАЗДЕЛ 8. Анализ рынка объекта оценки

двуухлетней давности рост на +3,1% после 1,4% месяцем ранее). Оборот розничной торговли в январе увеличился на +9,1% г/г в реальном выражении после +10,2% г/г в декабре (+0,9% к уровню января 2022 года, -1,3% в декабре 2023 года).

Платные услуги населению в январе продемонстрировали ускорение роста до +6,2% г/г после +4,9% г/г месяцем ранее (+7,7% к январю 2022 года, +8,2% месяцем ранее). Темп роста оборота общественного питания в январе – +2,1% г/г после +10,2% г/г месяцем ранее (к уровню двухлетней давности рост на +14,2% после +19,1%).

Инфляция в январе 2024 года составила 7,44% г/г. По состоянию на 26 февраля 2024 года инфляция год к году составила 7,58% г/г. С начала года по 26 февраля потребительские цены выросли на 1,42%.

Сводный индекс цен производителей обрабатывающей промышленности по продукции, поставляемой на внутренний рынок, в январе 2024 года составил +15,7% г/г после роста на +14,9% г/г в декабре 2023 года. В целом по промышленности в январе цены выросли на +19,4% г/г после роста на +19,2% г/г месяцем ранее.

Ситуация на рынке труда продолжает оставаться стабильной. Уровень безработицы в январе вернулся на уровень 2,9% от рабочей силы (3,0% в декабре 2023 года). В декабре (по последним оперативным данным) заработка плата в номинальном выражении выросла на +16,6% г/г и составила 103 815 рублей, в реальном выражении – ускорение роста до +8,5% г/г после +7,2% г/г месяцем ранее. По итогам 2023 года номинальная заработка плата увеличилась на +14,1% г/г и составила 73 709 рублей, реальная – выросла на +7,8% г/г.

Рост реальных денежных доходов по итогам 2023 года составил +4,6% г/г (+4,0% к уровню 2021 года), ускорившись в 4 квартале до +6,8% г/г (наибольшие темпы роста с 2010 года). Реальные располагаемые доходыросли быстрее – +5,4% г/г по итогам года и +8,0% г/г в 4 квартале.

Основной положительный вклад в динамику реальных денежных доходов в 2023 году внесли оплата труда наёмных работников +4,2 п.п. (+7,3% г/г в реальном выражении) и доходы от предпринимательской деятельности +1,4 п.п. (+24,1% г/г). Положительный вклад также за счёт социальных выплат +0,4 п.п. (+1,8% г/г). При этом доходы от собственности внесли отрицательный вклад -3,2 п.п. (-40,7% г/г).

Показатели деловой активности представлены в таблице ниже.

Таблица 17. Показатели деловой активности

В % к соотв. периоду предыдущего года	Янв.2024 г.	2023 г.	2022 г.
ВВП	4,6	3,6	-1,2
Сельское хозяйство	-0,2	-0,3	11,3
Строительство	3,9	7,9	7,5
Оптовая торговля	9,1	10,9	-16,7
Суммарный оборот	8	6	-3,3
Розничная торговля	9,1	6,4	-6,5
Платные услуги населению	6,2	4,4	5
Общественное питание	2,1	12,3	7,6
Грузооборот транспорта	-1,7	-0,6	-2,3
Промышленное производство	4,6	3,5	0,7

Источник информации: <https://www.economy.gov.ru/>

## 8.2 Анализ социально-экономического развития Республики Мордовия

Источник информации: [https://13.rossstat.gov.ru/storage/mediabank/01\\_01\\_24\\_c.docx](https://13.rossstat.gov.ru/storage/mediabank/01_01_24_c.docx); <https://mineco.e-mordovia.ru/upload/medialibrary/041/4mg4cqbu9kghnqa10p93mkwp63ejvIlr/Spravka-za-yanvar-2024-goda.docx>

### Общие сведения о Республике Мордовия

На 1 января 2024 численность населения (постоянных жителей) Республики Мордовия составляет 766 720 человек. Численность населения Республики Мордовия на 1 января 2022 года составляла 770,7 тыс. чел. На 1 января 2021 года численность составляла 778 965 чел., на 1 января 2020 года данный показатель составлял 790 197 чел., а на 1 января 2015 года составляла 808 888 чел. Национальная структура населения, процентов: мордва – 31,9, русские – 60,8, татары – 5,2, другие национальности – 2,1. Плотность населения – 29,51 чел./км<sup>2</sup> (2023). Городское население – 64,29 % (2022). Республика Мордовия относится:

- к I-му территориальному поясу;
- ко II-му климатическому району.

Площадь территории: 26,1 тыс. км<sup>2</sup>

Административный центр: г. Саранск

### Географическое положение

Республика Мордовия находится в центре Восточно-Европейской равнины, в бассейне р. Волги.

Республика Мордовия – субъект Российской Федерации, входит в состав Приволжского федерального округа. Республика Мордовия расположена на востоке Восточно-Европейской равнины в бассейне реки Волги. Протяженность территории с севера на юг – 100 км, с запада на восток – 300 км. Мордовия граничит: на юге – с Пензенской областью, на западе – с Рязанской областью, на северо-востоке – с Чувашской республикой, на юго-востоке – с Ульяновской областью и на севере – с Нижегородской областью.

### Природные условия

Территория Мордовии – равнина, изрезанная густой сетью балок. Высоты – от 100 до 300 м над уровнем моря. Реки принадлежат к бассейнам рек Оки и Волги, крупнейшие из мордовских рек: Мокша, Вад, Сатис и Сивинь. Почвы черноземные. Леса занимают 24% территории республики (из деревьев преобладают береза, дуб и осина). Мордовия расположена в зоне умеренно континентального климата с холодной снежной зимой и теплым летом. Температура воздуха летом колеблется от +15 до +25 градусов. Зимой – от -8 до -18 градусов. Вегетационный период составляет 130-140 дней.

### Муниципальное устройство и крупнейшие города

В республике насчитывается 459 муниципальных образований – в т. ч.: муниципальных районов – 22, городских округов – 1, городских поселений – 17, сельских поселений – 419.

Наиболее крупные города: Саранск – 295,3, Рузаевка – 48,0, Ковылкино – 20,9, Краснослободск – 10,6, Ардатов – 9,3.

### Проблемы и перспективы развития региона

Регион характеризуется непростой демографической ситуацией. К инфраструктурным ограничениям относятся значительный износ инженерной инфраструктуры, наличие автодорог, требующих капитального ремонта.

В республике сформирован благоприятный климат для привлечения инвестиций и ведения бизнеса: полный охват территории всеми видами связи, включая Интернет, практически стопроцентная газификация, развитая социальная и транспортная инфраструктура, активная государственная поддержка инвестиционной деятельности, максимально возможные льготы инвесторам.

Развитие экономики республики в перспективе будет направлено на повышение ее конкурентоспособности за счет развития инновационного сектора, высокотехнологичных отраслей и человеческого потенциала.

Предусматривается дальнейшее развитие базовых секторов специализации региона (железнодорожное машиностроение, силовая электроника, электротехника, светотехника, производство кабелей и оптоволокна, индустрия строительных материалов, агропромышленный комплекс); повышение инвестиционной привлекательности территории за счет создания современной инфраструктуры, условий для развития предпринимательства, совершенствования институтов работы с инвесторами и т.д.; реформирование рынка труда и рынка образовательных услуг; развитие пространственной организации региона; сохранение демографического и социального капитала.

#### **Основные социально-экономические показатели**

Социально-экономическая ситуация в Республике Мордовия в январе 2024 года характеризовалась положительной динамикой промышленного и сельскохозяйственного производства, объема строительных работ, реальной и номинальной начисленной заработной платы.

Индекс промышленного производства составил 114,6 процента.

Отгружено товаров, выполнено работ и услуг по промышленным видам экономической деятельности по полному кругу предприятий на сумму 28,9 млрд. рублей – 121,2 % к 2023 году в действующих ценах.

Обеспечен рост объемов отгруженной продукции в производстве готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования – в 4,9 р., производстве прочих транспортных средств и оборудования – 147,1%, производство пищевых продуктов – 124,5%, производство электрического оборудования – 114,2%, производстве химических веществ и химических продуктов – 113,1%, металлургическом производстве – 110,8%, производстве прочей неметаллической минеральной продукции – 102,3 процента.

Крупными и средними промышленными предприятиями отгружено продукции на сумму 26,5 млрд. рублей – 123,1% к предыдущему году, в том числе в обрабатывающих производствах – 24,3 млрд. рублей – 124,4 процента.

Объем инвестиций в основной капитал за счет всех источников финансирования за 2023 год составил 74,1 млрд. рублей – 112,4% к предыдущему году в сопоставимых ценах.

Строительными организациями республики выполнены работы по виду деятельности «Строительство» на сумму 1,7 млрд. рублей (194,7% к 2023 году).

Предприятиями и организациями всех форм собственности, а также индивидуальными застройщиками введено 39,7 тыс. кв. м общей площади жилых домов (100,8% к предыдущему году). Реализуется проект АО «СЗ «Мордовская ипотечная корпорация» (г.о. Саранск) – «Комплексная застройка многоэтажными жилыми домами на участке между ул. Волгоградская и автомобильной дорогой на с. Кочкурово (в районе р. Тавла) г. Саранска. Проект застройки четвертого микрорайона» (пл. №1а, №1б, №2а, №2б, №6, №7, №8, №9, №10, №11 по генплану).

Объем валовой продукции сельского хозяйства во всех категориях хозяйств в январе 2024 года составил 4,2 млрд. рублей – 102,5% к 2023 году.

В хозяйствах всех категорий произведено скота и птицы на убой (в живом весе) 35,9 тыс. тонн – 102,8% к январю 2023 года, молока – 44,1 тыс. тонн (108,5%), яиц – 120,3 млн. штук – 92,4 процента.

Оборот розничной торговли составил 12,7 млрд. рублей – 99,7% к январю 2023 года.

Оказано платных услуг населению на сумму 3,3 млрд. рублей или 106,3% к соответствующему периоду предыдущего года.

Преобладающую долю в структуре платных услуг населению занимают транспортные, телекоммуникационные, жилищные и коммунальные услуги. Их совокупный удельный вес составляет 67,3% общего объема.

Стоимость условного (минимального) набора продуктов питания в расчете на месяц в среднем по республике в конце января 2024 года составила 4 935,71 рубля.

Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников организаций, включая субъекты малого предпринимательства, в 2023 году (по оперативным данным Мордовиястата) составила 46 236,1 рублей с темпом роста к 2022 году 116,2 процента.

Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата по видам экономической деятельности составила:

- «обрабатывающие производства» – 53 568,4 рубля (123,8% к 2022 г.);
- «сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство» – 51 922,6 рубля (117,9%);
- «строительство» – 50 623,8 рубля (119,8%);
- «обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха» – 53 581,3 рубль (116,0 %);
- «водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений» – 32 259,0 рублей (104,1%).

Заработная плата работников социальной сферы сложилась следующим образом: «деятельность в области здравоохранения и социальных услуг» – 37 343,7 рубля (107,9%), «образование» – 33 404,8 рубля (110,7%).

Реальная заработная плата составила 110,9 процента.

По предварительным данным Мордовиястата реальные денежные доходы населения за 2023 год составили 105,8 процента, денежные доходы в расчете на душу населения – 28 473 рубля с темпом роста к 2022 году 111,6 процента.

Сводный индекс потребительских цен за январь 2024 года составил 106,3 процента.

На рынке труда численность официально зарегистрированных безработных составила (по состоянию на 1 февраля 2024 года) – 2,0 тыс. человек. Уровень регистрируемой безработицы – 0,5 процента.

Основные социально-экономические показатели представлены в таблице ниже.

**Таблица 18. Основные социально-экономические показатели Республики Мордовия**

Показатель	Абсолютные данные		В % к соответствующему периоду предыдущего года	
	январь 2024г.	январь-декабрь 2023г.	январь 2024г.	январь-декабрь 2023г.
Индекс промышленного производства	x	x	114,6	108,0
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по видам деятельности, млн. руб.:1)	44437,5	578510,9	119,4	110,4
из них:				
добыча полезных ископаемых	22,7	228,4	в 19,2 р.	150,6
обрабатывающие производства	26642,6	370018,0	122,3	112,9
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1832,3	14084,5	108,5	116,9
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	389,2	4631,7	114,2	118,2
Продукция сельского хозяйства, млн. руб.:1), 2)	4261,2	118987,7	102,5	105,6

## РАЗДЕЛ 8. Анализ рынка объекта оценки

Показатель	Абсолютные данные		В % к соответствующему периоду предыдущего года	
	январь 2024г.	январь-декабрь 2023г.	январь 2024г.	январь-декабрь 2023г.
Объем работ, выполненных по виду деятельности "Строительство", млн. руб.	1693,6	31218,7	194,7	82,8
Грузооборот автомобильного транспорта, млн. т-км <sup>3</sup> )	92,5	2090,1	112,8	87,7
Пассажирооборот автобусов общего пользования, млн. пасс.-км	22,5	341,0	100,7	109,0
Деятельность почтовой связи и курьерская деятельность, млн. рублей	53,0	699,2	93,2	99,0
Деятельность в сфере телекоммуникаций, млн. рублей	520,7	5966,5	107,3	102,1
Оборот розничной торговли по всем каналам реализации, млн. руб.	12677,3	158426,6	99,7	112,7
Оборот оптовой торговли организаций всех видов экономической деятельности, млн. руб.	10689,7	155464,0	108,7	120,3
Оборот общественного питания, млн. руб.	625,8	6671,9	123,9	107,2
Объем платных услуг населению, млн. руб.	3327,6	34918,6	106,3	100,1
Ввод в действие жилых домов за счет всех источников финансирования, кв. м общей площади	39667	360329	100,8	105,2
Среднесписочная численность работающих в экономике, тыс. человек <sup>4)</sup>	200,8	201,0	99,3	97,5
Численность официально зарегистрированных безработных <sup>5)</sup> , тыс. человек	2,0	x	78,6	x
Среднемесячная начисленная заработка одного работника <sup>4)</sup>				
номинальная, руб.	60014,8	46236,1	117,9	116,2
реальная	x	x	111,5	110,9
Индекс потребительских цен	101,06)	x	106,3	104,8
Индекс цен производителей промышленных товаров	100,36)	x	113,5	105,2

<sup>1)</sup> В фактических ценах без налога на добавленную стоимость, акцизов и других аналогичных обязательных платежей.

<sup>2)</sup> Объем производства продукции сельского хозяйства всеми сельхозпроизводителями формируется как объем производства готовой продукции растениеводства и животноводства и изменение стоимости незавершенного производства продукции растениеводства и животноводства по видам деятельности "Растениеводство", "Животноводство".

<sup>3)</sup> Без субъектов малого предпринимательства

<sup>4)</sup> Соответственно за декабрь 2023г., январь-декабрь 2023г.

5) На конец периода.

6) К предыдущему месяцу.

Источник информации: [https://13.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/01\\_01\\_24\\_c.docx](https://13.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/01_01_24_c.docx); <https://mineco.e-mordovia.ru/upload/medialibrary/041/4mg4cqbu9kgqnqa10p93mkwp63ejv1lr/Spravka-za-yanvar-2024-goda.docx>

### 8.3 Анализ рынка слияний и поглощений

Источник информации: <http://mergers.akm.ru/stats/41>

Сумма сделок в 2023 году — \$50587,2 млн

Число сделок — 536

Средняя стоимость сделки — \$94,4 млн (за вычетом крупнейших — \$62,5 млн)

Сокращение доли сделок по выходу иностранных инвесторов из российских активов

В 2023 году рынок M&A с порогом \$1 млн вырос по сравнению с предыдущим годом. Суммарная стоимость сделок увеличилась на 18,7%, составив \$50,59 млрд против \$42,63 млрд годом

ранее, а их количество возросло на 4,3% до 536 с 514 транзакций. В рублевом выражении сумма сделок отчетного периода возросла гораздо заметнее — в 1,6 раза до 4,32 трлн руб. с 2,77 трлн руб. за 2022 год.

Активы при этом несколько подешевели. Средняя стоимость сделки, за вычетом крупнейших, в годовом сравнении снизилась на 7% до \$62,5 млн с \$67,2 млн в 2022 году.

Следует отметить ведущую роль госкомпаний на рынке M&A в 2023 году. Они купили практически четверть компаний на рынке (23,8% от общей стоимости).

За прошедший год зафиксировано 8 сделок стоимостью выше \$1 млрд, причем крупнейшей из них стала как раз транзакция с участием госинвестора: банк ВТБ приобрел у Банка России санируемый им ранее банк «ФК Открытие» за \$4,83 млрд. Стоит заметить, что технически продажа актива завершилась еще в конце 2022 года. Второе и третье места заняли сделки в транспорте — частные инвесторы продали группу компаний «Нефтетранссервис», ЗПИФУ, которым управляет ООО «Кинетик капитал», оценочно за \$2,79 млрд с учетом долга, а Владимир Лисин продал свою «Первую грузовую компанию» владельцам «СГ-Транса» через компанию «Аврора-Инвест» оценочно за \$2,48 млрд.

Отдельно стоит отметить транзакции, которые, согласно нашей методике, классифицируются как внутренние (когда актив находится на территории России, а покупателем выступает российский резидент), но продавцом является иностранец. В 2023 году их число и объемы значительно сократились против итогов 2022 года. Так, в 2023 году мы зафиксировали 97 подобных сделок (18,1% от общего числа) общим объемом \$11,14 млрд (22%). Для сравнения, в 2022 году таких транзакций было 109 из 517 — это 20,9% от общего количества. При этом их объем составил 38% от всех сделок года — \$16,31 млрд.

Отметим, что активнее всего покидали российский рынок компании из США (за год было продано 14 активов, принадлежавших американским инвесторам), Германии (13 сделок), Швеции (12), Финляндии (9), Франции (8), Японии и Нидерландов (7 и 6 транзакций соответственно). Остальные страны в основном представлены единичными продажами.

Базовый объем рынка M&A (без учета крупнейших сделок стоимостью от \$1 млрд и выше) несколько снизился относительно 2022 года. В 2023 году он составил \$32,98 млрд, на 3,6% отстав от показателя предыдущего года. В основном это объясняется распродажами активов зарубежных инвесторов, которые были приобретены заметно дешевле рынка. Кроме того, они создали переизбыток предложения, повлекший за собой снижение цен и на другие активы. В рублевом эквиваленте базовый объем рынка вырос на 27,1% до 2,83 трлн руб. и стал максимальным за всю историю наблюдений. Однако это объясняется падением курса рубля в 2023 году.



Рис. 1. Динамика сделок на российском рынке M&A по сумме, трлн. руб.

Источник информации: <http://mergers.akm.ru/stats/41>



Рис. 2. Динамика сделок на российском рынке M&A по числу

Источник информации: <http://mergers.akm.ru/stats/41>

Диаграмма 5. Динамика средней стоимости сделки M&A на российском рынке, млрд руб.<sup>[3]</sup>



Рис. 3. Динамика средней стоимости сделки M&A на российском рынке, млрд руб.

Источник информации: <http://mergers.akm.ru/stats/41>

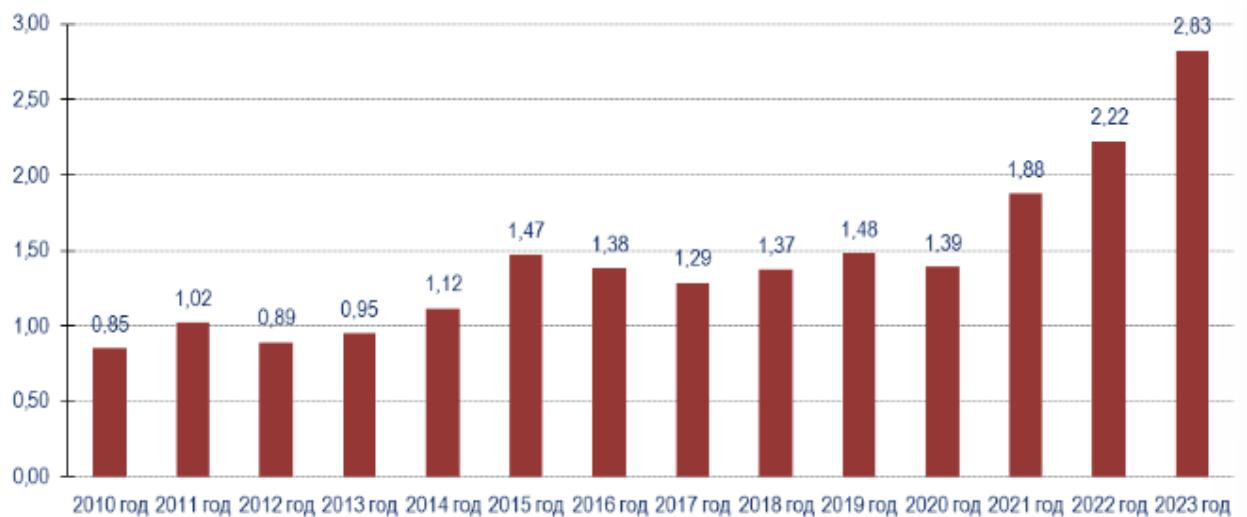


Рис. 4. Динамика базового объема российского рынка M&A, трлн. руб.

Источник информации: <http://mergers.akm.ru/stats/41>

Совокупный удельный вес сделок стоимостью до \$50 млн на российском рынке M&A в 2023 году составил 72,6% от их общего числа (см. диаграмму 8) и остается на крайне низком уровне по сравнению с прошлыми периодами. Это не означает, что мелких компаний стали покупать меньше — такая тенденция связана с падением цен на активы, которые ранее стоили дороже \$50 млн. Доля самого низкого ценового диапазона (до \$10 млн) выросла на 8,4 п.п. до 45,4% с 37% годом ранее. В то же время на 18,8% выросла доля сделок стоимостью от \$500 млн и выше. Это обусловлено появлением на рынке компаний, которые продаются из-за политических мотивов, переизбытком качественных активов, а также уходом крупных компаний за бесценок.

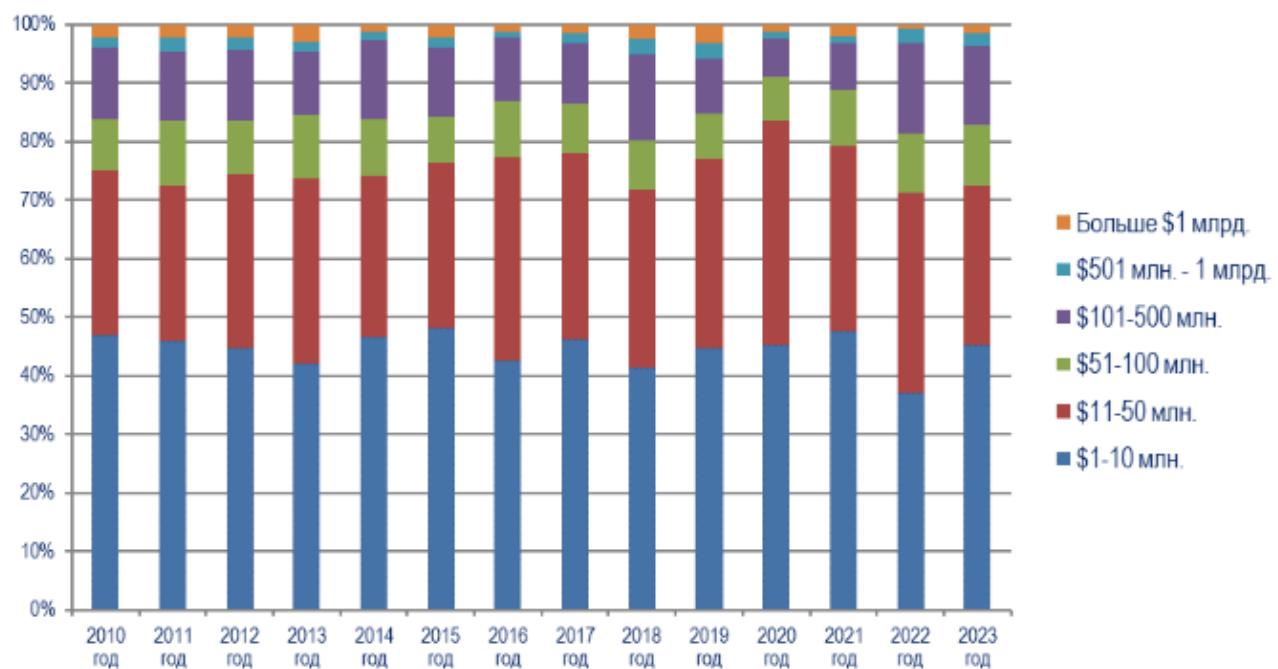


Рис. 5. Распределение сделок на российском рынке M&A в 2010-2023 годах по стоимости, % от общего числа сделок

Источник информации: <http://mergers.akm.ru/stats/41>

Как мы уже упоминали выше, компании, контролирующим акционером которых является государство[1], в 2023 году совершили 52 сделки по приобретению бизнеса[2] на общую сумму

\$12,03 млрд (23,8% от общей стоимости). Суммарный объем покупок госкомпаний вырос в 2,6 раза против 2022 года, тогда как в частном бизнесе объемы слабо возросли на 3%.

Доля сделок с участием государства в 2023 году увеличилась на 3,5 п.п. до 9,7% от общего количества с 6,2% годом ранее. Крупнейшая из них была заключена в финансовых институтах: банк ВТБ приобрел у Банка России санируемый им ранее банк «ФК Открытие» за \$4,83 млрд. Вторая по объему сделка связана с приобретением зарубежного актива в горнодобыче: это покупка «Росатомом» 5, 6 и 7 участков уранового месторождения «Буденовское» в Казахстане за \$1,6 млрд. Третья состоялась в торговле и была связана с уходом иностранного инвестора: Газпромбанк выкупил 14 торговых центров «Мега» у шведской Ingka Centres оценочно за \$1,43 млрд.

Следует отметить, что средняя стоимость сделок с участием госкомпаний в 2023 году выросла на 61,5% до \$231,5 млн, однако этот показатель все равно не дотягивает до более высоких прежних уровней (см. диаграмму 9). При этом у частных компаний средняя стоимость сделки увеличилась на 3%.

Государство не только участвует в сделках по слияниям и поглощениям через принадлежащие ему компании, но и остается косвенным драйвером M&A-активности в целом ряде отраслей. Так, законодательные нововведения побуждают госкомпании покупать российские предприятия для консолидации активов в отраслях, необходимых для самообеспечения ресурсами (IT, строительство и девелопмент, машиностроение и др.). По итогам 2023 года госкомпании приобрели по 11 активов в строительстве и девелопменте и машиностроении, 8 — в IT, 5 — в финансовых институтах, по 4 — в торговле и транспорте.

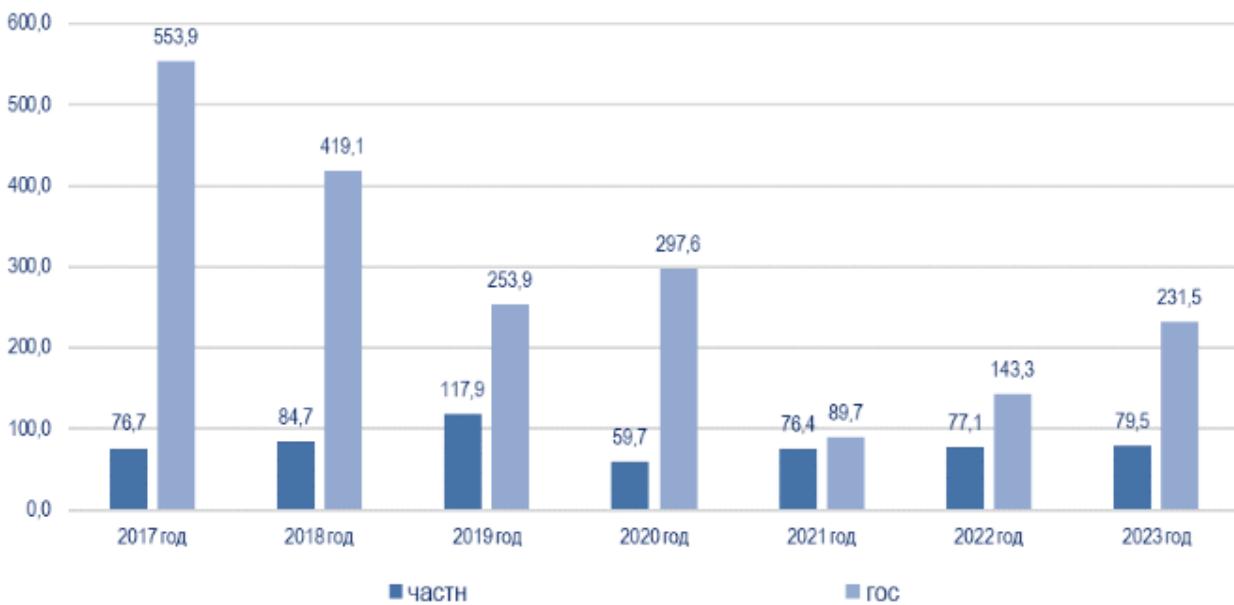


Рис. 6. Средняя стоимость сделки у частных и государственных компаний, \$ млн

Источник информации: <http://mergers.akm.ru/stats/41>

Первое место в рейтинге отраслей в 2023 году, как и годом ранее, заняли строительство и девелопмент с 200 сделками на общую сумму \$7,46 млрд — это на 13,2% ниже результата 2022 года. По числу транзакций отрасль занимает 37,3%, а по объему — 14,8% рынка. Крупнейшей сделкой отчетного периода стала продажа 48% группы «Наципроектстрой» госкорпорацией развития «ВЭБ.РФ» подрядчику РЖД ГК «1520» оценочно за \$1873,2 млн. Она заняла четвертое место в рейтинге сделок года.

Второе место в рейтинге отраслей в 2023 году занял транспорт (доля рынка — 14%) с 21 сделкой на сумму \$7,06 млрд, что в 5,9 раза выше результата 2022 года. Крупнейшей транзакцией периода стала продажа частными инвесторами группы компаний «Нефтетранссервис», ЗПИФУ,

которым управляет ООО «Кинетик капитал», оценочно за \$2787,4 млн с учетом долга. Сделка стала второй по величине за год.

На третьем месте, как и в 2022 году, остались финансовые институты с 19 сделками на сумму \$6,67 млрд (13,2% объема рынка) — это в 1,7 раза выше результата 2022 года. Крупнейшей из них стало приобретение банком ВТБ ранее санируемого Центробанком банка «ФК Открытие» за \$4833,8 млн. Эта транзакция также стала крупнейшей за период.

На четвертое место по итогам года вышла торговля, занявшая 12,2% рынка M&A, с 37 сделками на сумму \$6,15 млрд — это в 6,3 раза больше, чем годом ранее. Крупнейшей транзакцией в отрасли стало уже упомянутое приобретение Газпромбанком 14 торговых центров «Мега» у шведского инвестора оценочно за \$1425 млн.

На пятом месте оказался ТЭК с 17 сделками на \$4,34 млрд (доля рынка — 8,6%). Крупнейшей транзакцией периода стала продажа ЛУКОЙЛом своего нефтеперерабатывающего завода ISAB на Сицилии за \$1608,3 млн. Покупателем актива стала израильская G.O.I. Energy, энергетическое подразделение фонда Argus New Energy Fund. Эта сделка заняла пятое место по объему за год.

Добавим также, что транспорт, торговля, пищевая и химическая промышленности были в числе наиболее динамично растущих отраслей. В 2023 году не зафиксировано сделок только в одной отрасли — в легкой промышленности.

#### 8.4 Анализ рынка отрасли, в которой действует рассматриваемое Общество

Источник-[http://www.step-by-step.ru/publications/Energetika\\_2024-46-49.pdf](http://www.step-by-step.ru/publications/Energetika_2024-46-49.pdf)

Электротехника — это область техники, которая занимается изучением и применением электричества, а также его преобразованием в другие формы энергии для использования в различных системах и устройствах. Она охватывает такие аспекты, как электрические цепи, генераторы, электродвигатели и системы энергоснабжения. Электротехника широко применяется в энергетике, автомобильной промышленности, производстве и других отраслях.

Электротехническая промышленность — одно из основных стратегических направлений экономики страны, особенно сегодня, когда импорт в Россию ограничен. Именно сейчас необходимо усилить отечественное производство, внедрить новейшие технологии, восстановить производства, которые были приостановлены из-за большого интереса к импортной технике, наладить новые производственные процессы, которых в стране еще не было.

Условно электротехническая промышленность делится на три направления: промышленное машиностроение, производство бытовой техники, производство кабелей. Также классификатор относит сюда осветительное оборудование и производство аккумуляторов и батарей.

На начало 2022 г. до 70% рынка электротехники, включая изделия промышленной автоматизации, в России занимали ABB, Siemens и Schneider Electric.

После того, как данные производители перестали осуществлять поставки в нашу страну, возник дефицит части продукции. Поставки из Китая и других стран, торговые отношения с которыми не прекратились, не могут полностью закрыть спрос. Поэтому именно сейчас происходит перераспределение рынка между его старыми и новыми участниками, производителями и дистрибуторами, и конечно же, в качестве наиболее оптимального сценария хочется, чтобы приоритет появился у российских производителей.

Рассмотрим динамику производства электротехнической продукции в России. До 2020 г. данный показатель находился примерно на одном уровне, по итогам 2020 г. он составил 991 млрд руб. И это неудивительно, потому что рынок развивался и прирастал за счет импорта. Что же мы видим в дальнейшем? В постковидный 2021 г. прирост производства составил 21%, компании начали активизироваться, чтобы наверстать потерянное время. Далее, в 2022 г. производство ужеросло не так сильно, однако показатель 11% тоже можно считать внушительным. Очевидно, что рост снизился после ухода с рынка иностранных производителей, заводы которых располагались у нас, а также остановки тех предприятий, которые ощутили дефицит сырья, комплектующих

или запчастей к оборудованию. В 2022 г. такие мировые гиганты, как Schneider Electric, ABB, прекратили принимать заказы на электротехническое оборудование от российских заказчиков, и вслед за ними о своем решении приостановить деятельность на территории РФ объявила компания Siemens. Стоит отметить, что в тот момент убыток понесли не только производители, но и образовательные организации страны, занимающиеся подготовкой будущих специалистов для электротехнической сферы. Например, Московский энергетический институт тесно сотрудничал с Schneider Electric, компания имела статус базового куратора образовательных программ, однако поставки в вуз тоже завершились.

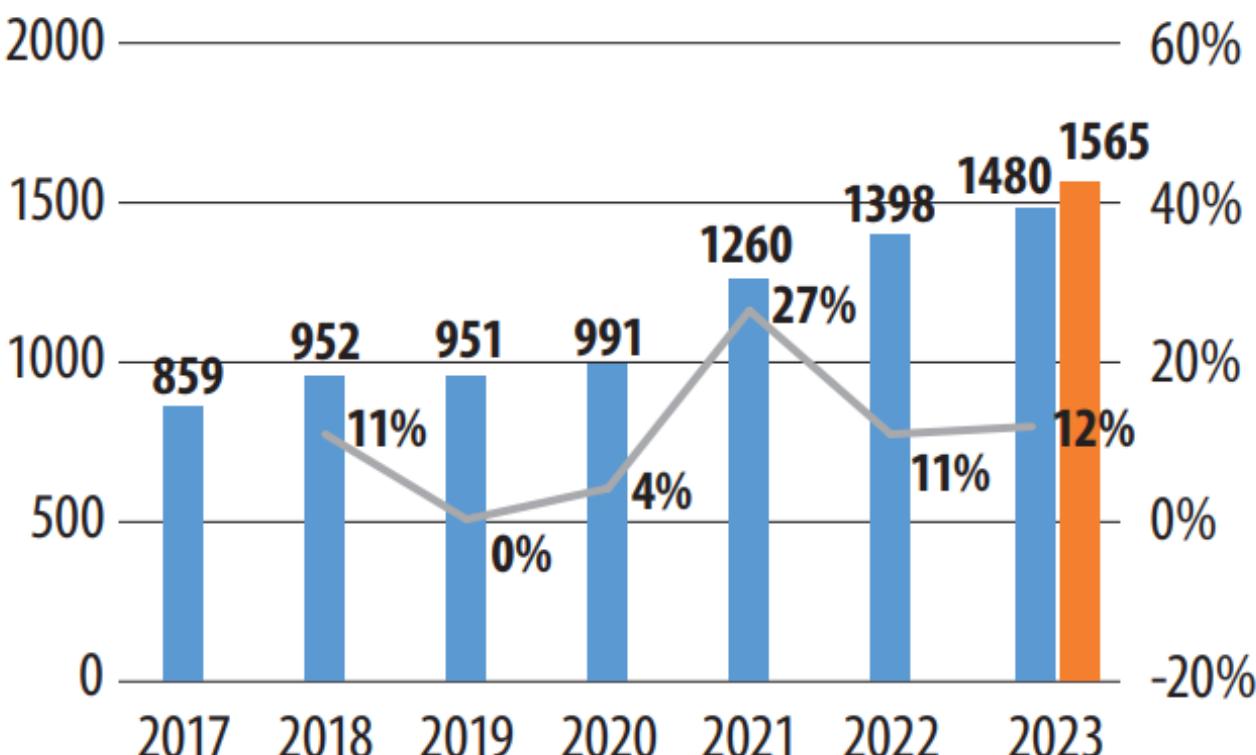


Рис. 7. Отгружено товаров собственного производствапо ОКВЭД «Производство электрического оборудования» в РФ 2017–2023 гг., млрд руб. и% год к году

Источник-[http://www.step-by-step.ru/publications/Energetika\\_2024-46-49.pdf](http://www.step-by-step.ru/publications/Energetika_2024-46-49.pdf)

В связи с этим 2022 г. стал годом поиска новых поставщиков сырья и комплектующих, новых потребителей, новых логистических и банковских решений. Часть вопросов была решена, и это наглядно видно на графике, потому что в 2023 г. за первые три квартала производство электро-продукции превысило показатель по полному 2022 г. Понятно, что свою роль здесь сыграл и рост цен, который, впрочем, наблюдался и раньше, поэтому приведенную картину можно считать вполне логичной.

Если говорить не об электрическом оборудовании в целом, а о его отдельных категориях, то все до единой показали спад в 2022 г. На графике приведены данные по сопоставимым периодам за три квартала 2021, 2022 и 2023 гг.

### Производство электрического оборудования в РФ

2021 (9 мес.) — 2023 (9 мес.) гг.,

% к сопоставимому периоду прошлого года



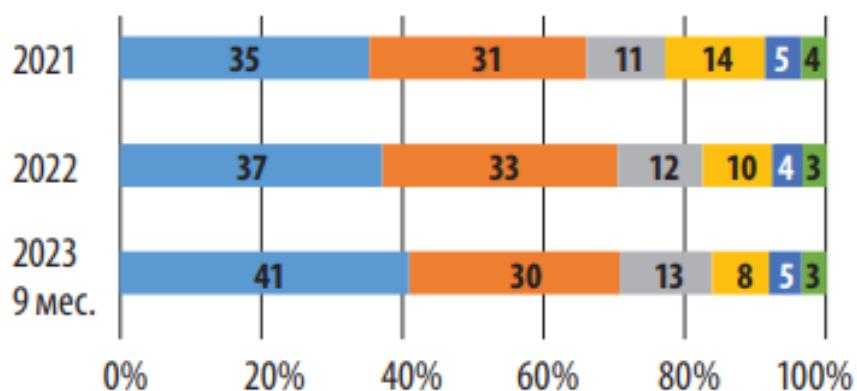
Рис. 8. Производство электрического оборудования в РФ 2021 (9 мес.) — 2023 (9 мес.) % к сопоставимому периоду прошлого года

Источник-[http://www.step-by-step.ru/publications/Energetika\\_2024-46-49.pdf](http://www.step-by-step.ru/publications/Energetika_2024-46-49.pdf)

В 2023 г. везде, кроме группы по производству кабелей и кабельной арматуры, наблюдается прирост. Наибольший прирост в группе по производству электродвигателей, генераторов, трансформаторов, распределительных устройств и прочей измерительной аппаратуры (+57%). Наименьший прирост в группе по производству бытовых приборов (+2%). И это неудивительно, так как лидерами по бытовым приборам всегда были иностранцы, а вот в иных категориях российские игроки составляли более плотную конкуренцию.

И чтобы картина была полной, покажем, как менялись доли групп продукции в динамике. Лидирует в процентном соотношении категория электродвигателей, генераторов, трансформаторов, распределительных устройств и прочей измерительной аппаратуры, при этом в 2021 г. ее доля составила 35%, в 2021-м — 37%, по итогам девяти месяцев 2023 г. — 41%. Отметим, что в этой категории больше всего игроков (см. круговую диаграмму). Также велика доля кабелей и кабельной арматуры, ее доля примерно одинакова на протяжении трех лет (31,33,30%). Тут важно заметить, что данный сегмент мог показать отрицательный рост в денежном выражении из-за достаточного объема предложения и отсутствия необходимости расширения производства.

**Соотношение подкатегорий в производстве  
электрооборудования в РФ 2021–2023 (9мес.) гг., %**



- Производство электродвигателей, генераторов, трансформаторов и распределительных устройств, а также контрольно-измерительной аппаратуры
- Производство кабелей и кабельной арматуры
- Производство прочего электрического оборудования
- Производство бытовых приборов
- Производство электрических ламп и осветительного оборудования
- Производство электрических аккумуляторов и аккумуляторных батарей

Рис. 9. Соотношение подкатегорий в производстве электрооборудования в РФ 2021–2023 (9мес.) гг., %

Источник-[http://www.step-by-step.ru/publications/Energetika\\_2024-46-49.pdf](http://www.step-by-step.ru/publications/Energetika_2024-46-49.pdf)

## Количество производителей по подкатегориям электрооборудования в РФ 2022 г., %



Рис. 10. Количество производителей по подкатегориям электрооборудования в РФ 2022 г., %

Источник-[http://www.step-by-step.ru/publications/Energetika\\_2024-46-49.pdf](http://www.step-by-step.ru/publications/Energetika_2024-46-49.pdf)

Снизился, но не сильно объем в группе бытовых приборов, с 14% в 2021 г. до 8% в 2021 г. по трем кварталам.

Доля производителей в этой категории составляет 5% от всех производителей электротехники РФ. Итак, если в 2022 г. эксперты говорили о возможности фатальных последствий для электротехнического рынка России из-за ухода зарубежных производителей, то сейчас, к концу 2023 г., можно надеяться, что отечественные производители электротехники подросли и в перспективе смогут конкурировать с иностранцами на равных. То есть процесс замещения европейских партнеров идет полным ходом.

Кто же присутствует на нашем рынке? Стоит отметить, что строгого рейтинга электротехнических компаний в России нет, так как у каждой фирмы есть свои особенности, направления, заказчики.

Одним из достоверных показателей является выручка организаций. Крупнейшим по выручке производителем в группе электродвигателей, генераторов, трансформаторов и распределительных устройств, а также контрольно-измерительной аппаратуры по итогам прошлого финансового года стало ООО «Электрорешения» (г. Москва).

Наибольшая выручка в группе по производству кабелей и кабельной арматуры у АО «Сибкабель» (Томская область). В производстве прочего электрического оборудования лидер ОАО «Объединенные электротехнические заводы» (г. Москва).

Лидер в категории производства электрических аккумуляторов и аккумуляторных батарей АО «Тюменский аккумуляторный завод» (Тюменская область).

И в производстве бытовых приборов лидировало ООО «ЛГ Электроникс РУС», на втором месте была турецкая компания ООО «БЕКО».

В группе производства электрических ламп и осветительного оборудования выделяется ООО «Тегас Электрик» (г. Краснодар).

А что же с экспортом электротехнической продукции? Поменялась ли ситуация в связи с закрытием торговых границ в часть стран?

Экспорт электротехники упал на два порядка — с 0,61 млрд руб. в 2021 г. до 0,06 млрд руб. в 2022 г. На момент написания статьи данных по 2023 г. еще нет, скорее всего, они будут сопоставимы с показателем 2022 г., так как Россия не может конкурировать с крупными мировыми производителями электротехники. И конечно, важно сказать, что экспорт по сравнению с общим объемом производства в стране был и остается ничтожно малым. Поэтому на рынке электротехники не произошло сильного разрыва в цепочке между производителями и покупателями, все находилось в границах одной страны. Более сложный момент — сырье и комплектующие. Ситуацию немного смягчил тот факт, что некоторые дальновидные компании озабочились созданием «стратегического резерва» оборудования на собственных складах.

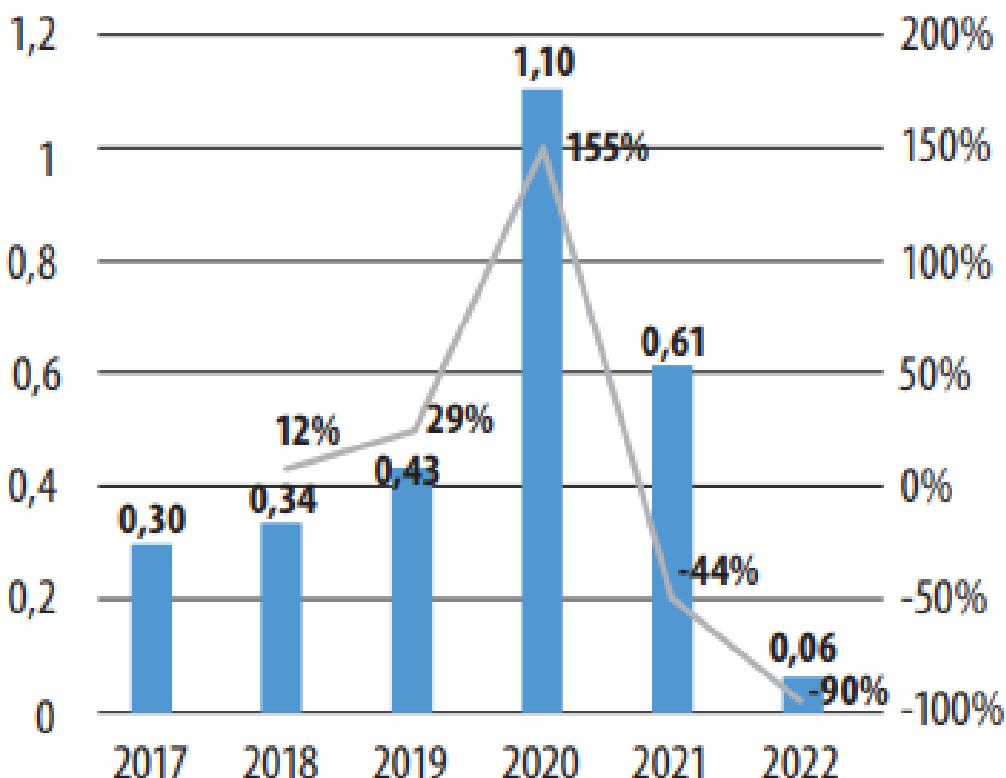


Рис. 11. Отгружено товаров собственного производствана экспорт по ОКВЭД «Производствоэлектрического оборудования» в РФ 2017–2022 гг.,млрд руб. и% год к году

Источник-[http://www.step-by-step.ru/publications/Energetika\\_2024-46-49.pdf](http://www.step-by-step.ru/publications/Energetika_2024-46-49.pdf)

Завершим обзор данными по ценам производителей на некоторые электротехнические изделия, по которым собирается статистика.

Цена отечественных производителей на устройства для коммутации или защиты электроцепей на напряжение более 1 кВ в среднем движется по нарастающей, однако из месяца в месяц видны существенные колебания.

Если в октябре 2022 г. она составляла 108,74 руб./тыс. шт., то в октябре 2023 г. она составила 122,93 руб./тыс. шт., прирост +13,0% за год.

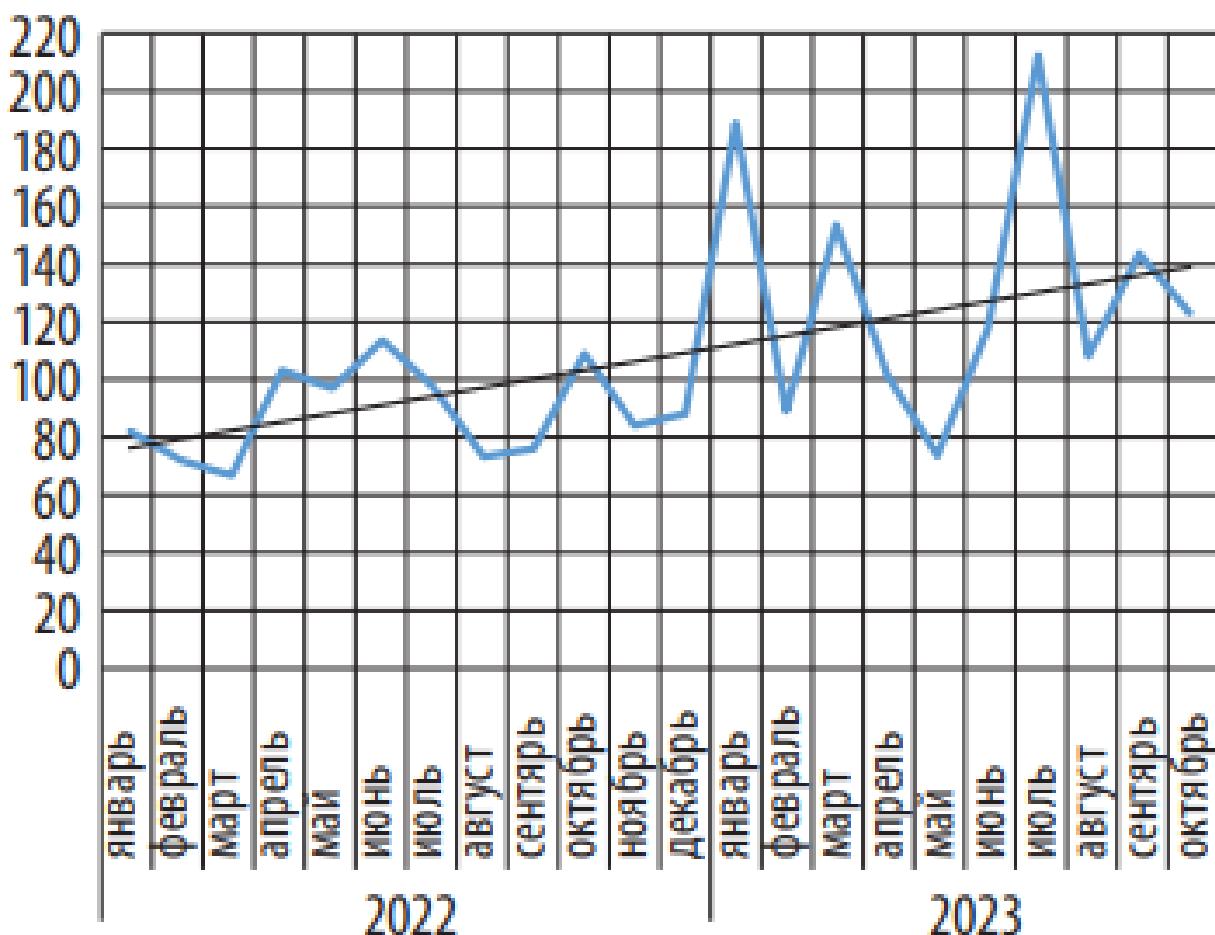


Рис. 12. Средние цены производителей на устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ 2022–2023 (10 мес.) гг. (руб./тыс. шт.)

Источник-[http://www.step-by-step.ru/publications/Energetika\\_2024-46-49.pdf](http://www.step-by-step.ru/publications/Energetika_2024-46-49.pdf)

Отпускные цены отечественных производителей на устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ в среднем тоже растут, при этом здесь картина несколько иная — всплеск показателя наблюдался в августе — ноябре 2022 г., а в 2023 г. цена упала и затем резко возросла лишь в октябре. В октябре прошлого года она составляла 1,57 руб./тыс. шт., в октябре текущего года она равняется 1,80 руб./тыс. шт., прирост +14,6% за год.

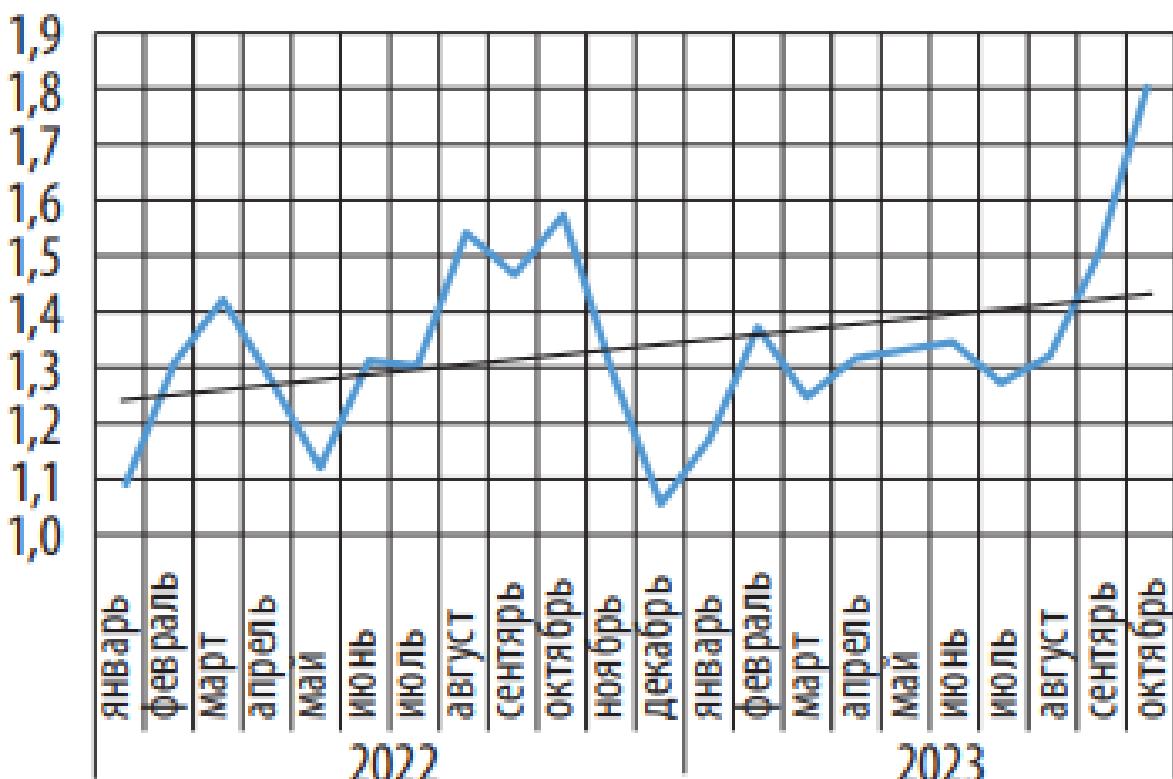


Рис. 13. Средние цены производителей на устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ 2022–2023 (10 мес.) гг. (руб./тыс. шт.)

Источник-[http://www.step-by-step.ru/publications/Energetika\\_2024-46-49.pdf](http://www.step-by-step.ru/publications/Energetika_2024-46-49.pdf)

Линейный тренд по отпускным ценам отечественных производителей на электрические конденсаторы показывает положительную динамику, при этом для данной категории продукции колебания цен довольно хаотичные и высокие от месяца к месяцу. Если в октябре прошлого года цена равнялась 0,35 руб./тыс. шт., то в октябре текущего года она составила 0,26 руб./тыс. шт., отрицательный прирост –26,4% за год. При этом месяцем ранее цена составляла 0,4 руб. / тыс. шт. Не исключено, что такие колебания связаны с нестабильностью спроса в текущих неопределенных условиях рынка.

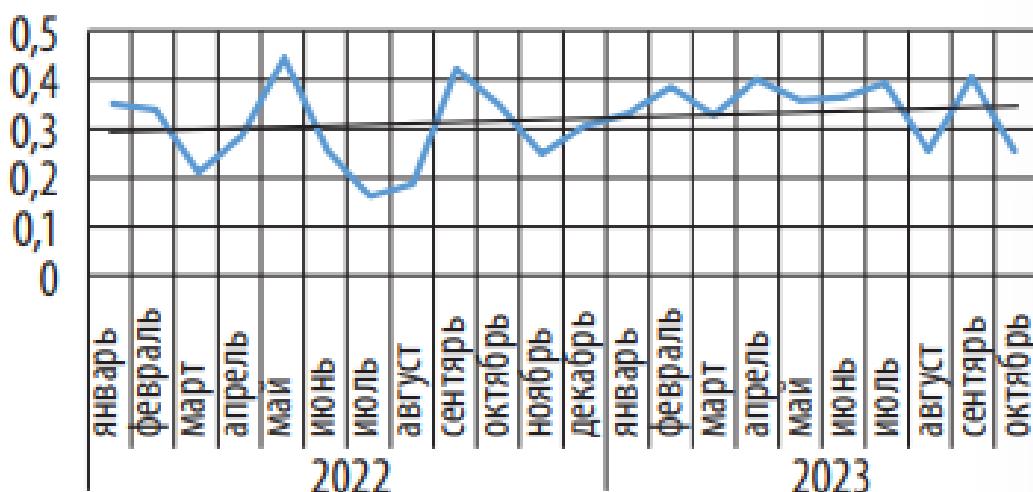


Рис. 14. Средние цены производителей на конденсаторы электрические 2022–2023 (10 мес.) гг. (руб./тыс. шт.)

Источник-[http://www.step-by-step.ru/publications/Energetika\\_2024-46-49.pdf](http://www.step-by-step.ru/publications/Energetika_2024-46-49.pdf)

Цена на кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение до 1 кВ в среднем растет. Ее пик наблюдался в апреле 2022 г. (63,72 руб./тыс. км).

Прирост показателя в октябре текущего года по отношению к октябрю прошлого составил +23,4% за год.

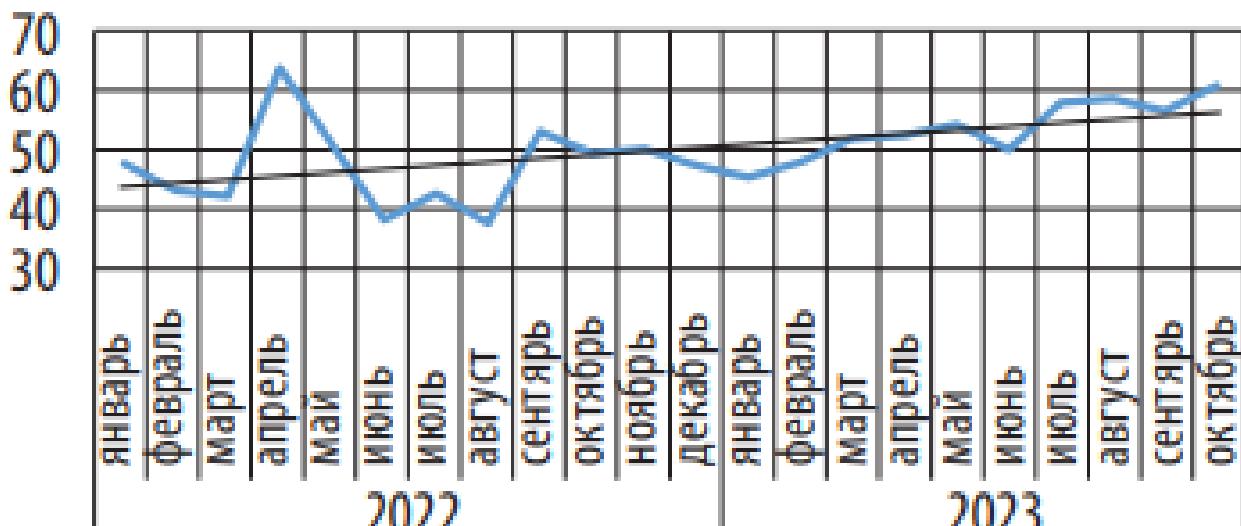


Рис. 15. Средние цены производителей на кабели силовые для стационарной прокладки напряжение до 1 кВ 2022–2023 (10 мес.) гг.(руб./тыс. км)

Источник-[http://www.step-by-step.ru/publications/Energetika\\_2024-46-49.pdf](http://www.step-by-step.ru/publications/Energetika_2024-46-49.pdf)

Цена на электрические трансформаторы была крайне высока в январе текущего года (1 045 162 руб./мегавольт-ампер). С этого момента в течение года она то росла, то падала, продемонстрировав в октябре показатель 672 871 руб./мегавольт-ампер. Для сравнения, в прошлом октябре цена электрических трансформаторов составила 777 556 руб./мегавольт-ампер (отрицательный прирост — 13,5%).

И цена на преобразователи электрические статические растет довольно равномерно, демонстрируя сезонный пиковый спад летом. В 2022 г. он проявился в июне, в 2023 г. — в июле. В текущем году пик был более слабый, однако также ярко выраженный. Прирост показателя в октябре текущего года по отношению к октябрю прошлого составил +50,4%.

Итак, цены на рынке растут, однако колебания их в некоторых сегментах говорят о том, что нестабильная рыночная ситуация еще не ушла. Компании стремятся заключать договора на постоянной основе с новыми потребителями, продолжают взаимодействовать с постоянными многолетними клиентами, пытаются искать внешние рынки сбыта в дружественных регионах мира. Вопрос технологического суверенитета России сейчас стоит максимально остро. Компании преодолеваю множества преград и препятствий, поэтому любая новость о полученных достижениях воспринимается на ура. Например, в III квартале текущего года компания IEK GROUP выпустила ряд новинок, в том числе в сегменте современной светотехники, потолочных систем, продукции ITK для IT-коммуникаций, высокотехнологичного оборудования автоматизации зданий и процессов, оборудования GENERICA, разработанного для объектов жилищного строительства. А вот на автозаводе «Москвич» в ближайшее время могут начать производство гибридных автомобилей. Калужский электромеханический завод концерна «Автоматика» запустит производство беспилотных летательных аппаратов. ЗАО «ЗЭТО» подготовило к отгрузке двухтрансформаторную подстанцию наружной установки мощностью 1000 кВА тупикового типа для нужд Великолукского агропромышленного комплекса. И это далеко не все новости, которые появляются в СМИ и на сайтах компаний.

И конечно, многое делается при поддержке государства. Так, действует перечень современных технологий, при разработке или внедрении которых компании могут заключать с государством специальные инвестиционные контракты (СПИК 2.0). Перечень уже содержит более 500 позиций. В ноябре этого года в обновленный перечень вошли технологии, которые могут применять-

ся в том числе в медицине и фармацевтике, химической и радиоэлектронной промышленности, а также в энергетическом машиностроении и металлургии. Но и это не все. В ноябре 2023 г. состоялось пятое заседание грантового комитета в рамках программы «доращивания» технологических компаний под нужды крупных российских корпораций. Эта программа реализуется в рамках федерального проекта

«Взлет — от стартапа до IPO», которую курирует первый заместитель председателя правительства Андрей Белоусов. В этот раз поддержку получили пять проектов, а совокупно в 2023 г. поддержана 21 технологическая компания. Будем ждать скорейших результатов от наших производителей, инженеров и ученых, надеемся на новые конкурентные разработки, которые дадут стране новые силы и возможности для развития и роста экономики.

## РАЗДЕЛ 9. ВЫБОР ПОДХОДОВ И МЕТОДОВ ОЦЕНКИ

### 9.1 Краткое описание различных подходов к оценке

При определении стоимости объекта оценки используется как минимум один из трех традиционных подходов оценки: затратный, сравнительный и доходный. Каждый из этих подходов имеет различную вероятность достоверности результата.

#### (а) Сравнительный подход

Согласно п. 4, 5, 6 ФСО № 8, сравнительный подход представляет собой совокупность методов оценки, основанных на сравнении объекта оценки с идентичными или аналогичными объектами (аналогами). Сравнительный подход основан на принципах ценового равновесия и замещения.

Рассматривая возможность и целесообразность применения сравнительного подхода, оценщику необходимо учитывать объем и качество информации о сделках с объектами, аналогичными объекту оценки, в частности:

- Активность рынка (значимость сравнительного подхода тем выше, чем больше сделок с аналогами осуществляется на рынке).
- Доступность информации о сделках (значимость сравнительного подхода тем выше, чем надежнее информация о сделках с аналогами).
- Актуальность рыночной ценовой информации (значимость сравнительного подхода тем выше, чем меньше удалены во времени сделки с аналогами от даты оценки и чем стабильнее рыночные условия были в этом интервале времени).
- Степень сопоставимости аналогов с объектом оценки (значимость сравнительного подхода тем выше, чем ближе аналоги по своим существенным характеристикам к объекту оценки и чем меньше корректировок требуется вносить в цены аналогов).

Методы сравнительного подхода основаны на использовании ценовой информации об аналогах (цены сделок и цены предложений). При этом оценщик может использовать ценовую информацию об объекте оценки (цены сделок, цена обязывающего предложения, не допускающего отказа от сделки).

Согласно п. 10 ФСО № 8 в рамках сравнительного подхода оценщик определяет стоимость акций, паев, долей в уставном (складочном) капитале, имущественного комплекса на основе информации о ценах сделок с акциями, паями, долями в уставном (складочном) капитале, имущественными комплексами организаций-аналогов с учетом сравнения финансовых и производственных показателей деятельности организаций-аналогов и соответствующих показателей организации, ведущей бизнес, а также на основе ценовой информации о предыдущих сделках с акциями, паями, долями в уставном (складочном) капитале, имущественным комплексом организации, ведущей бизнес.

Организацией-аналогом признается:

- а) организация, осуществляющая деятельность в той же отрасли, что и организация, ведущая бизнес;
- б) организация, сходная с организацией, бизнес которой оценивается, с точки зрения количественных и качественных характеристик, влияющих на стоимость объекта оценки.

При определении стоимости объекта оценки с использованием методов проведения оценки объекта оценки сравнительного подхода оценщику следует произвести поэтапный анализ и расчеты согласно методологии оценки, в частности:

- а) рассмотреть положение организации, ведущей бизнес, в отрасли и составить список организаций-аналогов;

- б) выбрать мультипликаторы (коэффициенты, отражающие соотношение между ценой и показателями деятельности организации), которые будут использованы для расчета стоимости объекта оценки. Выбор мультипликаторов должен быть обоснован;
- в) провести расчет базы (100 процентов собственного капитала или 100 процентов инвестиированного капитала) для определения мультипликаторов по организациям-аналогам с учетом необходимых корректировок;
- г) рассчитать значения мультипликаторов на основе информации по организациям-аналогам. Если расчет производится на основе информации по двум и более организациям-аналогам, оценщик должен провести обоснованное согласование полученных результатов расчета;
- д) провести расчет стоимости собственного или инвестиированного капитала организации, ведущей бизнес, путем умножения мультипликатора на соответствующий финансовый или производственный показатель организации, ведущей бизнес. Если расчет производится с использованием более чем одного мультипликатора, оценщик должен провести обоснованное согласование полученных результатов расчета;
- е) в случае наличия информации о ценах сделок с акциями, паями, долями в уставном (складочном) капитале организации, ведущей бизнес, оценщик может произвести расчет на основе указанной информации без учета мультипликаторов.

При оценке акций в рамках сравнительного подхода помимо информации о ценах сделок может быть использована информация о котировках акций организации, ведущей бизнес, и организаций-аналогов.

Оценщик при применении сравнительного подхода также может применять математические и иные методы моделирования стоимости. Выбор моделей для определения стоимости осуществляется оценщиком и должен быть обоснован.

#### **(b) Доходный подход**

Согласно п. 11, 12, 13, 14, 15 ФСО V, доходный подход представляет собой совокупность методов оценки, основанных на определении текущей стоимости ожидаемых будущих денежных потоков от использования объекта оценки. Доходный подход основан на принципе ожидания выгод.

Рассматривая возможность и целесообразность применения доходного подхода, оценщику необходимо учитывать:

- способность объекта приносить доход (значимость доходного подхода выше, если получение дохода от использования объекта соответствует целям приобретения объекта участниками рынка);
- степень неопределенности будущих доходов (значимость доходного подхода тем ниже, чем выше неопределенность, связанная с суммами и сроками поступления будущих доходов от использования объекта).

В рамках доходного подхода применяются различные методы, основанные на прямой капитализации или дисконтировании будущих денежных потоков (доходов).

Определение стоимости объекта оценки при использовании метода прямой капитализации осуществляется путем деления дохода за один период (обычно год) на ставку капитализации.

В методе дисконтированных денежных потоков будущие денежные потоки по объекту оценки приводятся к текущей дате при помощи ставки дисконтирования, отражающей ожидаемую участниками рынка, или конкретными участниками сделки, или конкретным пользователем (в соответствии с определяемым видом стоимости) ставку доходности (норму прибыли) на инвестиции с сопоставимым риском.

Согласно п. 9 ФСО № 8 в рамках доходного подхода оценщик определяет стоимость объекта оценки на основе ожидаемых будущих денежных потоков или иных прогнозных финансовых показателей деятельности организации, ведущей бизнес (в частности, прибыли).

При определении стоимости объекта оценки с использованием методов проведения оценки объектов оценки доходного подхода оценщику следует произвести поэтапный анализ и расчеты согласно методологии оценки, в частности:

- а) выбрать метод (методы) проведения оценки объекта оценки, связывающий (связывающие) стоимость объекта оценки и величины будущих денежных потоков или иных прогнозных финансовых показателей деятельности организации, ведущей бизнес. Расчет может осуществляться через прогнозируемые денежные потоки или иные показатели деятельности, ожидающиеся в расчете на вложения собственников (собственный капитал). Расчет может осуществляться через прогнозируемые денежные потоки или иные показатели деятельности в расчете на вложения всех инвесторов, связанных на дату проведения оценки с организацией, ведущей бизнес (инвестированный капитал), стоимость собственного капитала определяется далее путем вычитания из полученной стоимости величины обязательств такой организации (не учтенных ранее при формировании денежных потоков или иных прогнозных финансовых показателей деятельности организации, ведущей бизнес);
- б) определить продолжительность периода, на который будет построен прогноз денежных потоков или иных финансовых показателей деятельности организации, ведущей бизнес (прогнозный период). Продолжительность прогнозного периода зависит от ожидаемого времени достижения организацией, ведущей бизнес, стабилизации результатов деятельности или ее прекращения. В отчете об оценке должно содержаться обоснование продолжительности периода прогнозирования;
- в) на основе анализа информации о деятельности организации, ведущей бизнес, которая велась ранее в течение репрезентативного периода, рассмотреть макроэкономические и отраслевые тенденции и провести прогнозирование денежных потоков или иных прогнозных финансовых показателе деятельности такой организации, используемых в расчете согласно выбранному методу проведения оценки объекта оценки;
- г) определить ставку дисконтирования и (или) ставку капитализации, соответствующую выбранному методу проведения оценки объекта оценки.

Расчет ставки капитализации, ставки дисконтирования должен соответствовать выбранному методу проведения оценки объекта оценки и виду денежного потока (или иного потока доходов, использованного в расчетах), а также учитывать особенности построения денежного потока в части его инфляционной (номинальный или реальный денежный поток) и налоговой (доналоговый или посленалоговый денежный поток) составляющих;

- д) если был выбран один из методов проведения оценки объекта оценки, при которых используется дисконтирование, определить постпрогнозную (терминальную) стоимость. Постпрогнозная (терминальная) стоимость – это ожидаемая величина стоимости на дату окончания прогнозного периода;
- е) провести расчет стоимости собственного или инвестированного капитала организации, ведущей бизнес, с учетом рыночной стоимости неоперационных активов и обязательств, не использованных ранее при формировании денежных потоков, или иных финансовых показателей деятельности организации, ведущей бизнес, выбранных в рамках применения доходного подхода;
- ж) провести расчет стоимости объекта оценки.

Доходный подход считается наиболее приемлемым с точки зрения инвестиционных мотивов. Инвестор, вкладывающий деньги в действующее предприятие, покупает не просто набор активов, но и поток будущих доходов, который позволяет окупить вложенные средства, получить прибыль и повысить свое благосостояние. Таким образом, доходный подход всегда применяется для оценки инвестиционной стоимости бизнеса, и почти всегда — для оценки стоимости действующего предприятия.

Доходный подход к оценке бизнеса крайне редко (только в отсутствии возможности использовать иные методы расчета стоимости) применяется к оценке убыточных предприятий, поскольку при этом велика доля субъективизма оценщиков.

Методы оценки, которые применяются в доходном подходе, можно разделить на три группы:

- методы, основанные на прогнозе денежных потоков;
- методы, основанные на анализе сверхдоходов, обусловленных отличием доходности компании от «нормальной», среднеотраслевой;

К методам, основанным на прогнозе денежных потоков можно отнести три метода:

- метод прямой капитализации;
- метод дисконтирования денежных потоков;
- метод скорректированной приведенной стоимости.

Метод скорректированной приведенной стоимости основан на разделении результатов операционной и финансовой деятельности Общества и показывает стоимость инвестированного в Общество капитала. Содержание оставшихся двух методов составляет прогнозирование будущих доходов компании и их преобразование в текущую, приведенную к дате оценки, стоимость.

К методам, основанным на анализе сверхдоходов, обусловленных отличием доходности компании от «нормальной», среднеотраслевой, можно отнести метод экономической добавленной стоимости (EVA) – он учитывает при расчетах стоимость всех активов компании, а также метод Эдвардса-Белла-Ольсона (EBO), который учитывает стоимость акционерного капитала.

#### (c) Затратный подход

Согласно п. 24 ФСО V, затратный подход представляет собой совокупность методов оценки, основанных на определении затрат, необходимых для воспроизведения или замещения объекта оценки с учетом совокупного обесценения (износа) объекта оценки и (или) его компонентов. Затратный подход основан на принципе замещения.

Согласно п. 11 ФСО № 8 в рамках затратного подхода оценщик определяет стоимость объекта оценки на основе стоимости принадлежащих организации, ведущей бизнес, активов и принятых обязательств. Применение затратного подхода носит ограниченный характер и данный подход, как правило, применяется, когда прибыль и (или) денежный поток не могут быть достоверно определены, но при этом доступна достоверная информация об активах и обязательствах организации, ведущей бизнес.

При использовании затратного подхода конкретный метод проведения оценки объекта оценки применяется с учетом ожиданий относительно перспектив деятельности организации (как действующая или как ликвидируемая).

В случае наличия предпосылки ликвидации организации, ведущей бизнес, стоимость объекта оценки определяется как чистая выручка, получаемая после реализации активов такой организации с учетом погашения имеющейся задолженности и затрат, связанных с реализацией активов и прекращением деятельности организации, ведущей бизнес.

При определении стоимости объекта оценки с использованием методов проведения оценки объекта оценки затратного подхода оценщику следует произвести поэтапный анализ и расчеты согласно методологии оценки, в том числе:

- а) изучить и представить в отчете состав активов и обязательств организации, ведущей бизнес;
- б) выявить специализированные и неспециализированные активы организации, ведущей бизнес. Специализированным активом признается актив, который не может быть продан на рынке отдельно от всего бизнеса, частью которого он является, в силу уникальности, обусловленной специализированным характером, назначением, конструкцией, конфигурацией, составом, размером, местоположением и другими свойствами актива. Оценщику необходимо проанализировать специализированные активы на предмет наличия у них признаков экономического устаревания;
- в) рассчитать стоимость активов и обязательств, а также, в случае необходимости, дополнительные корректировки в соответствии с принятой методологией их расчета;
- г) провести расчет стоимости объекта оценки.

При определении стоимости объекта оценки в рамках применения каждого из использованных методов проведения оценки объекта оценки Оценщик должен установить и обосновать необходимость внесения использованных в расчетах корректировок и их величину.

Затратный подход основывается на изучении возможностей инвестора в приобретении собственности и исходит из того, что покупатель, проявляяенную благородную благородность, не заплатит за объект большую сумму, чем та, в которую обойдется приобретение активов фирмы аналогичных по назначению и качеству в обозримый период без существенных задержек.

Затратный подход может привести к объективным результатам, если возможно точно оценить величины издержек при непременном условии относительного равновесия спроса и предложения на рынке.

Данный подход осуществляется двумя основными методами:

- методом стоимости чистых активов;
- методом ликвидационной стоимости.

Сфера применения метода стоимости чистых активов:

- оценка контрольных пакетов;
- компании, бизнес которых основан на физических активах;
- успех бизнеса мало зависит от персонала;
- отсутствуют значительные нематериальные активы.

Для определения стоимости предприятия проводится оценка обоснованной справедливой (рыночной) стоимости каждого актива в отдельности, затем из суммарной стоимости активов вычитается текущая стоимость обязательств на дату оценки. Результат дает оценочную стоимость собственного капитала предприятия.

В качестве типичных примеров компаний для метода чистых активов можно рассматривать инвестиционные и финансовые компании, некоторые производственные компании, управление недвижимостью.

Метод ликвидационной стоимости реализуется посредством упорядоченной ликвидации (наличие достаточно продолжительного периода времени; наличие покупателя, готового купить активы «как они есть и где они есть»; активы не находятся под арестом или залогом; покупатель учитывает затраты, связанные с перемещением активов) и принудительной ликвидации (время ограничено; продажа активов осуществляется через аукцион; цена, которая может быть получена «немедленно» в существующих экономических условиях).

Сфера применения метода ликвидационной стоимости:

- оценивается доля собственности, составляющая либо контрольный пакет акций, либо такую долю, которая способна вызвать продажу активов предприятия;
- экономические выгоды от продолжения бизнеса меньше суммы, получаемой от реализации активов (рентабельность низкая или предприятие убыточное);
- принято решение о ликвидации предприятия;
- предприятие находится в состоянии банкротства.

## 9.2 Обоснование выбора подходов к оценке и методов оценки

В рамках трех подходов к оценке определяется стоимость предприятия в целом. Каждый из трех подходов и в их составе методов характеризуется определенными достоинствами, недостатками и имеет конкретную сферу целесообразного применения. Вместе с тем при проведении оценки стоимости бизнеса с целью повышения достоверности расчетов Оценщик принял решение использовать возможные и наиболее подходящие для рассматриваемой ситуации методы, которые дополняют друг друга.

Использование сравнительного подхода к оценке компании в значительной степени затруднено подбором на рынке информации по аналогичным компаниям, кроме того, метод сделок также не может быть применен в связи с отсутствием публичных сделок купли-продажи пакетов акций или долей уставного капитала компаний-аналогов, что в свою очередь не позволяет определить мультиплекторы. Сравнительный подход применяется, когда существует достоверная и доступная для анализа информация о ценах и характеристиках объектов-аналогов. В рамках настоящего Отчета Оценщик принял решение не использовать методы сравнительного подхода, поскольку информация для его реализации в открытом доступе отсутствует.

Что касается применения доходного подхода, то доходы компании пока являются нестабильными, а бизнес-план или какая-либо программа развития с выходом на стабильные положительные прибыли не предоставлена. В связи с этим, применение доходного подхода к оценке данного предприятия не представляется возможным в связи с отсутствием возможности осуществить прогнозы в соответствии с п. 9 ФСО № 8.

В то же время, компания является владельцем активов, которые можно оценить по отдельности и рассмотреть предприятие с точки зрения единого имущественного комплекса, владеющего данными активами. Поэтому, в том числе ввиду невозможности применения иных методов, Оценщик применяет затратный подход, а в рамках затратного подхода – метод чистых активов, поскольку предприятие является на дату оценки действующим.

Таким образом, оценка АО «Спектр-Электро» производится:

- в рамках затратного подхода - метода чистых активов;
- сравнительный и доходный подходы не применялись.

Поскольку в рамках затратного подхода требуется переоценка основного имущества организации, то первоначально проводится определение стоимости основных средств, а далее – всего бизнеса с переоценкой остальных статей.

Таким образом, оценка стоимости Объекта оценки - 1 (Одной) обыкновенной бездокументарной акции в составе пакета акций, состоящего из 475 000 (Четыреста семьдесят пять тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала Акционерного общества «Спектр-Электро» (АО «Спектр-Электро»), ОГРН 1101327001445 , будет проведена рамках затратного подхода методом чистых активов.

## РАЗДЕЛ 10. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ ЗАТРАТНЫМ ПОДХОДОМ

### 10.1 Общие положения

В рамках Затратного подхода расчет стоимости Объекта оценки — 1 (Одной) обыкновенной бездокументарной акции в составе пакета акций, состоящего из 475 000 (Четыреста семьдесят пять тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала Акционерного общества «Спектр-Электро» (АО «Спектр-Электро»), ОГРН 1101327001445 , производился на основе Метода чистых активов (накопления активов).

Согласно Методу чистых активов (Методу накопления активов), стоимость бизнеса складывается из индивидуальных стоимостей участвующих в нем активов (как материальных, так и нематериальных), за вычетом текущей стоимости обязательств.

### 10.2 Основные этапы оценки

Метод чистых активов предполагает следующие этапы оценки:

1. Анализ данных бухгалтерского учета по состоянию на дату определения стоимости в части:
  - учетной политики, структуры и состава активов и пассивов Компании, балансовой стоимости статей учета;
  - состава инвентарных единиц основных средств, группировки объектов, структуры балансовой стоимости, результатов прошлых оценок и переоценок;
  - состава статей вложений во внеоборотные активы (незавершенное строительство), финансовых вложений, оборотных активов, пассивов.
2. Установление состава активов и пассивов Компании.
3. Проведение взаимозачета активов и обязательств компании, при наличии возможности.
4. Определение стоимости активов.
5. Определение стоимости обязательств.
6. Расчет стоимости собственного капитала как разности между стоимостью активов и стоимостью обязательств.

В рамках определения справедливой (рыночной) стоимости Компании Затратным подходом Оценщик провел необходимые корректировки отдельных статей активов и обязательств Компании. Расчет справедливой (рыночной) стоимости объекта оценки Методом чистых активов представлен в следующих разделах.

### 10.3 Анализ состава активов и обязательств

Таблица 19. Активы баланса, тыс. руб.

Наименование статей	Код	Балансовая стоимость на 29.02.2024
<b>АКТИВ</b>		
<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>		
Основные средства	1150	18 407
Отложенные налоговые активы	1180	1
Прочие внеоборотные активы	1190	1 005
<b>ИТОГО по разделу I</b>	<b>1100</b>	<b>19 413</b>
<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>		

## РАЗДЕЛ 10. Определение стоимости затратным подходом

Наименование статей	Код	Балансовая стоимость на 29.02.2024
Запасы	1210	7 672
Дебиторская задолженность	1230	9 907
Денежные средства	1250	11 532
Прочие оборотные активы	1260	0
ИТОГО по разделу II	1200	29 111
<b>БАЛАНС</b>	<b>1600</b>	<b>48 524</b>

Источник: данные Заказчика

**Таблица 20. Обязательства баланса, тыс. руб.**

Наименование статей	Код	Балансовая стоимость на 29.02.2024
<b>ПАССИВ</b>		
<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>		
ИТОГО по разделу IV	1400	0
<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>		
Кредиторская задолженность	1520	227
ИТОГО по разделу V	1500	227

Источник: данные Заказчика

Для анализ статей баланса Оценщик воспользовался оборотно-сальдовыми ведомостями, расшифровками статей баланса по состоянию на дату оценки и другими документами, предоставленными Заказчиком.

### 10.4 Определение стоимости активов

#### (а) Определение стоимости основных средств

В соответствии с Положением по бухгалтерскому учету «Учет основных средств», к основным средствам относятся: здания, сооружения, рабочие и силовые машины и оборудование, измерительные и регулирующие приборы и устройства, вычислительная техника, транспортные средства, инструмент, производственный и хозяйственный инвентарь и принадлежности, рабочий, продуктивный и племенной скот, многолетние насаждения, внутрихозяйственные дороги и прочие соответствующие объекты. В составе основных средств учитываются также: капитальные вложения на коренное улучшение земель (осушительные, оросительные и другие мелиоративные работы); капитальные вложения в арендованные объекты основных средств; земельные участки, объекты природопользования (вода, недра и другие природные ресурсы).

Основные средства на оцениваемом предприятии состоят из движимого имущества. Перечень всех основных средств приведен в Приложении А к настоящему Отчету. Описание и расчет рыночной стоимости движимого имущества приведен Приложении А к настоящему Отчету.

По результатам проведенных расчетов стоимость объектов движимого имущества Компании (отраженного в составе строки 1150 Основные средства) по состоянию на дату оценки составляет, без учета НДС:

**27 492 100 (Двадцать семь миллионов четыреста девяносто две тысячи сто) рублей.**

#### (б) Отложенные налоговые активы

Под отложенным налоговым активом понимается та часть отложенного налога на прибыль, которая должна привести к уменьшению налога на прибыль, подлежащего уплате в бюджет в следующем за отчетным или в последующих отчетных периодах.

Балансовая стоимость отложенных налоговых активов составляет 1 тыс. руб.

Формирование отложенных налоговых активов и обязательств напрямую не влияет на денежные потоки предприятия, а призвано корректировать показатель прибыли после налогообложения по данным бухгалтерского учета. При этом отложенные налоговые активы и обязательства, которые по сути являются лишь сигналами о возможном будущем снижении или увеличении налога на прибыль в контексте признанной сегодня прибыли, формально представляют собой внеоборотный актив и долгосрочную задолженность. С точки зрения их влияния на рыночную стоимость бизнеса, необходимо определить, могут ли отраженные отложенные налоговые активы (ОНА) или отложенные налоговые обязательства (ОНО) действительно быть использованы в качестве актива, например, привести к переносу убытков прошлых лет на будущие периоды и сократить будущие платежи по налогу на прибыль.

В связи с несущественной долей ОНА в валюте баланса, Оценщик считает возможным принять рыночную стоимость ОНА на уровне балансовой стоимости, равной 1 тыс. руб.

#### (c) Определение прочих внеоборотных активов

Балансовая стоимость прочих внеоборотных активов на дату оценки составляет 1 005 тыс. руб.

Расшифровка прочих внеоборотных активов представлена в таблице ниже.

**Таблица 21. Расшифровка прочих внеоборотных активов, тыс. руб.**

Наименование	Сумма
Рабочее место "Классик1"	508
Рабочее место "Классик2"	497
<b>Итого</b>	<b>1 005</b>

Источник: данные Компании

Согласно данным приведенной выше расшифровки, прочие внеоборотные активы представляют собой объекты движимого имущества в составе рабочих мест. В связи с чем, описание и расчет рыночной стоимости прочих внеоборотных активов приведен Приложении А. Определение стоимости объектов движимого имущества.

По результатам проведенных расчетов стоимость прочих внеоборотных активов Компании по состоянию на дату оценки составила, без учета НДС:

**466 000 (Четыреста шестьдесят шесть тысяч) рублей.**

#### (d) Определение стоимости запасов

Балансовая стоимость запасов на дату оценки составляет 7 672 тыс. руб.

Подробная расшифровка запасов со всеми составляющими не представлена, Оценщику предоставлена расшифровка данной строки в следующем формате. Сведения о наличии неликвидных запасов не предоставлены.

**Таблица 22. Расшифровка запасов предприятия, тыс. руб.**

Наименование	Сумма
Материалы	2 010
НЗП	1 290
Готовая продукция	4 058
РБП	314

Источник: данные Компании

Оценщиком проанализирована оборачиваемость запасов по следующей формуле:

## РАЗДЕЛ 10. Определение стоимости затратным подходом

Оборачиваемость запасов = Количество дней в отчетном периоде /  
(Себестоимость / Среднегодовая стоимость запасов).

В результате сроки оборачиваемости запасов составили:

**Таблица 23. Период оборачиваемости запасов и материалов**

Наименование показателей	2020	2021	2022	2023
Период оборачиваемости запасов материалов	565	1 222	1 969	796

Источник: расчет Оценщика

Оценщик счел целесообразным скорректировать стоимость запасов по следующей формуле:

$$TC = \frac{BC}{(1+i)^{\frac{dn}{365}}}, \text{ где:}$$

TC – текущая (скорректированная) стоимость;

BC – балансовая стоимость;

дн – срок оборачиваемости [в днях];

i – ставка дисконтирования, применяемая для расчета текущей стоимости актива [в% годовых].

Стоимость запасов определена следующим образом:

- Стоимость запасов — по среднему сроку оборачиваемости запасов за 2020-2023 гг. (в связи с нестабильной динамикой и высокими значениями оборачиваемости актива), который составляет 1 138 дн.

В качестве ставки дисконтирования была принята средневзвешенная процентная ставка по кредитам по данным ЦБ РФ, выданным на срок свыше 1 года.

**Таблица 24. Средневзвешенные процентные ставки по кредитам, предоставленным кредитными организациями нефинансовым организациям в рублях (по состоянию на январь 2024 года\*)**

Период	от 31 до 90 дней	от 91 до 180 дней	от 181 дня до 1 года	свыше 1 года
Средневзвешенные процентные ставки по кредитам, предоставленным кредитными организациями нефинансовым организациям в рублях	11,72%	12,72%	12,79%	11,24%

\*последние актуальные данные на дату оценки  
Источник: [http://www.cbr.ru/vfs/statistics/pdko/int\\_rat/loans\\_nonfin.xlsx](http://www.cbr.ru/vfs/statistics/pdko/int_rat/loans_nonfin.xlsx)

**Таблица 25. Расчет стоимости запасов**

Показатель	Значение
Балансовая стоимость запасов	7 672
Период оборачиваемости	3,118
Ставка дисконтирования	14,34%
Скорректированная стоимость	5 052

Источник: расчет Оценщиков

### (e) Определение стоимости дебиторской задолженности

Балансовая стоимость дебиторской задолженности на дату оценки составляет 9 907 тыс. руб.

Расшифровка данной статьи приведена в таблице ниже.

**Таблица 26. Расшифровка дебиторской задолженности предприятия, тыс. руб.**

Наименование	Организация	Дата возникновения	Сумма
Приобретение материалов	ООО ПКФ "Комплект Сервис"	30.09.2016	138

Наименование	Организация	Дата возникновения	Сумма
Приобретение материалов	ООО "ПТК "Аргос-Электрон"	22.02.2024	98
Приобретение материалов	ООО "Спецавтоматика"	28.02.2024	14
Приобретение материалов	ООО "Светоч"	22.02.2024	127
Реализация готовой продукции, услуг	ПКФ Комплект Сервис	30.09.2016	376
Реализация готовой продукции, услуг			
Реализация готовой продукции, услуг	ИП Пушкарев В. Г.	01.04.2022	29
Реализация готовой продукции, услуг	ООО "ТехноСтройГрупп"	06.05.2013	94
Реализация готовой продукции, услуг	ООО "ИТ-тим"	29.12.2023	7
Реализация готовой продукции, услуг	ПАО "Электровыпрямитель"	29.12.2023	8167
Оплата услуг	ООО "ЦС ЭЛСИ"	22.11.2023	37
Оплата услуг	ООО "Бизнес-Сфот"	20.10.2023	7
Оплата услуг	ПАО "Мордовпромстрой"	23.08.2016	766
Оплата услуг	РОСТ	29.02.2024	17
Оплата услуг	ООО "Сертум-Про"	23.12.2021	10
Оплата услуг	ООО "Компания "Тензор"	13.11.2023	13
Оплата услуг	ПАО "Мегафон"	31.12.2022	1
Оплата услуг	ООО "ИНТЕРФАКС"	29.03.2021	6

Источник: данные Компании

Дебиторская задолженность - это право (требование), принадлежащее должнику как кредитору по неисполненным денежным обязательствам третьих лиц по оплате фактически поставленных товаров, выполненных работ или оказанных услуг.

По содержанию обязательств различают задолженность, возникшую в связи с поставкой товаров, арендой, выдачей и получением авансов, хранением и страхованием грузов, оказанием посреднических услуг и т.д.

По возможности взыскания дебиторскую задолженность подразделяют на: надежную; сомнительную; безнадежную. К надежной дебиторской задолженности относят сумму счетов, предъявленных покупателям с оплатой в пределах срока, установленного договором, а также задолженность дебиторов, обеспеченную залогом, поручительством или банковской гарантией. Сомнительной является не погашенная в срок и необеспеченная задолженность, по которой, тем не менее, сохраняется вероятность возможного погашения. Информация о сомнительной к взысканию дебиторской задолженности предприятием не предоставлена.

Первоначальная стоимость долга равна его величине на день возникновения обязательства в соответствии с условиями договора.

Текущая оценка долговых обязательств - это их дисконтированная величина или текущая стоимость будущего платежа. Для краткосрочной дебиторской задолженности из-за короткого промежутка времени уровень дисконта незначителен, им можно пренебречь и учитывать долги по номинальной первоначальной стоимости. Для долговых обязательств с уплатой в срок, превышающий 12 месяцев, их текущую стоимость определяют с использованием формулы сложных процентов или путем дисконтирования первоначальной суммы.

Рыночная оценка долга учитывает влияние многих факторов, но в первую очередь возможность его реального взыскания. Наиболее объективно она формируется при продаже или уступке права требования долговых обязательств.

Оценщик производит корректировку дебиторской задолженности, аналогично проведенной корректировки запасов — дисконтирование по сроку оборачиваемости дебиторской задолженности за 2020-2023 гг., который составляет 1184 дн. В качестве ставки дисконтирования была принята

## РАЗДЕЛ 10. Определение стоимости затратным подходом

средневзвешенная процентная ставка по кредитам по данным ЦБ РФ, выданным на срок свыше 1 года. Расчет представлен далее по тексту.

**Таблица 27. Расчет стоимости дебиторской задолженности**

Показатель	Значение
Балансовая стоимость ДЗ	9 907
Период оборачиваемости	3,244
Ставка дисконтирования	14,34%
Скорректированная стоимость	6 414

Источник: расчет Оценщиков

**(f) Определение стоимости денежных средств и денежных эквивалентов**

Согласно данным баланса, денежные средства АО «Спектр-Электро» на дату оценки составляют 11 532 тыс. руб.

Денежные средства – это остаток денежных средств на расчетных счетах в банках и в кассе организации. Денежные средства являются абсолютно ликвидными активами, поэтому их справедливая (рыночная) стоимость соответствует балансовой стоимости. Стоимость денежных средств на дату оценки принимается равной балансовой.

### 10.5 Определение стоимости обязательств

**(а) Определение стоимости кредиторской задолженности**

Балансовая стоимость кредиторской задолженности на дату оценки составляет 227 тыс. руб.

В таблице ниже представлена расшифровка.

**Таблица 28. Расшифровка кредиторской задолженности, тыс. руб.**

Наименование	Дата возникновения	Сумма
Задолженность перед бюджетом	29.02.2024	227

Источник: данные компании

Оценщик производит корректировку кредиторской задолженности, аналогично проведенной корректировки дебиторской задолженности – дисконтирование по сроку оборачиваемости кредиторской задолженности за 2020-2023 гг., который составляет 22 дн. В качестве ставки дисконтирования была принята средневзвешенная процентная ставка по кредитам по данным ЦБ РФ, выданным на срок до 90 дн. Расчет представлен далее по тексту.

**Таблица 29. Расчет стоимости кредиторской задолженности**

Показатель	Значение
Балансовая стоимость КЗ	227
Период оборачиваемости	0,061
Ставка дисконтирования	17,47%
Скорректированная стоимость	225

Источник: расчет Оценщиков

### 10.6 Итоговая стоимость Объекта оценки в рамках затратного подхода

С учетом выше представленных расчетов Оценщиком были скорректированы данные бухгалтерской отчетности АО «Спектр-Электро» для расчета справедливой (рыночной) стоимости чистых активов (собственного капитала) по состоянию на 01.03.2024 г.

**Таблица 30. Расчет стоимости 1 (Одной) обыкновенной бензодокументарной акции в составе пакета акций, состоящего из 475 000 (Четыреста семьдесят пять тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала Акционерного общества «Спектр-Электро» (АО «Спектр-Электро»), ОГРН 1101327001445 , в рамках затратного подхода на 01.03.2024, тыс. руб.**

Наименование статей	Код	Балансовая стоимость на 29.02.2024	Корректировка	Рыночная стоимость на дату оценки
<b>АКТИВ</b>				
<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
Основные средства	1150	18 407	9 085	27 492
Отложенные налоговые активы	1180	1	0	1
Прочие внеоборотные активы	1190	1 005	-539	466
<b>ИТОГО по разделу I</b>	<b>1100</b>	<b>19 413</b>	<b>8 546</b>	<b>27 959</b>
<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
Запасы	1210	7 672	-2 620	5 052
Дебиторская задолженность	1230	9 907	-3 493	6 414
Денежные средства	1250	11 532	0	11 532
<b>ИТОГО по разделу II</b>	<b>1200</b>	<b>29 111</b>	<b>-6 113</b>	<b>22 998</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>1600</b>	<b>48 524</b>	<b>2 433</b>	<b>50 957</b>
<b>ПАССИВ</b>				
<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
<b>ИТОГО по разделу IV</b>	<b>1400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
Кредиторская задолженность	1520	227	-2	225
<b>ИТОГО по разделу V</b>	<b>1500</b>	<b>227</b>	<b>-25</b>	<b>225</b>
Итого принимаемые к расчету активы		48 524	2 433	50 957
Итого принимаемые к расчету обязательства		227	-2	225
Чистые активы		48 297	2 436	50 733
Стоимость 100% округленно				50 700
Всего акций				475 100
Кол-во оцениваемых акций				475 000
Стоимость 1-ой акции, руб.				106,71
Стоимость оцениваемой доли, руб.				50 687 250

Источник: расчеты Оценщика

Далее Оценщиками проанализирована необходимость внесения каких-либо корректировок на контроль/ликвидность к полученной в ходе расчетов величине стоимости.

## 10.7 Применение скидок и премий

### Скидка/премия за контрольный характер

Степень контроля – определенный объем прав, присущий той или иной доле в собственности (контроль как право управлять действиями руководства и политикой предприятия).

Премия за контроль – величина, на которую пропорциональная стоимость 100%-ого пакета акций превышает стоимость миноритарного пакета акций предприятия, отражающая наличие прав абсолютного контроля. В свою очередь, скидка за недостаток контроля (за неконтрольный характер пакета) является производной величиной от премии за контроль и выражает уменьшение стоимости пакета ввиду отсутствия некоторых или всех элементов контроля.

Оценки подлежит 1 (Одна) обыкновенная бездокументарная акция в составе пакета акций, состоящего из 475 000 (Четыреста семьдесят пять тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала Акционерного общества «Спектр-Электро» (АО «Спектр-Электро»), ОГРН 1101327001445 от уставного капитала АО «Спектр-Электро».

В рамках настоящей оценки определяется стоимость 1 акции в составе мажоритарного пакета акций, поэтому какая-либо корректировка на недостаток контроля не требуется.

#### Скидка/премия за уровень ликвидности

Ликвидность – способность ценной бумаги быть быстро проданной и превращенной в денежные средства без существенных потерь для держателей. Исходя из этого, скидка за недостаточную ликвидность определяется как величина или доля (%), на которую уменьшается стоимость оцениваемого пакета для отражения недостаточной ликвидности.

Основными причинами существования скидки за недостаточную ликвидность являются:

- большие трудности с продажей крупных пакетов котируемых, но малоликвидных акций и акций закрытых компаний, которые усугубляются тем, что устав компании может содержать положения, ограничивающие возможность покупки или продажи акций;
- худший доступ к информации о компании в силу того, что к закрытой компании неприменимы требования к раскрытию информации, существующие для публичных компаний;
- наличие каких-либо обременений или ограничений, наложенных на оборот акций, например, залог, арест и т. д.

В том случае, когда оценивается крупный пакет долей/акций, а какие-то существенные факторы, осложняющие оборот рассматриваемых долей/акций, отсутствуют, большинство исследователей и экспертов рынка сходятся во мнении, что консервативно подобные скидки применять на российском рынке не следует. В противном случае, в условиях неразвитого фондового рынка, практически все продажи акций/долей компаний в РФ должны включать в себя скидку на ликвидность. Однако инвесторы, ориентируясь на наши реалии рынка, понимают, что говорить о наличии какой-то существенной ликвидности даже акций котируемых компаний чаще всего не приходится. Именно поэтому скидка на ликвидность для крупных пакетов без обременений, как правило, не применяется.

В данном случае Оценщик не применяет какие-либо корректировки на ликвидность, поскольку на оцениваемую долю отсутствуют какие-либо обременения.

Таким образом, стоимость Объекта оценки - 1 (Одна) обыкновенная бездокументарная акция в составе пакета акций, состоящего из 475 000 (Четыреста семьдесят пять тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала Акционерного общества «Спектр-Электро» (АО «Спектр-Электро»), ОГРН 1101327001445, определенная в рамках затратного подхода по состоянию на дату оценки, округленно составила (НДС не облагается<sup>7</sup>):

**106 (Сто шесть) рублей 71 копейку.**

Справедливая (рыночная) стоимость пакета акций, состоящего из 475 000 (Четыреста семьдесят пять тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала составила:

**50 687 250 (Пятьдесят миллионов шестьсот восемьдесят семь тысяч двести пятьдесят) рублей.**

<sup>7</sup> Подп. 12 п. 2 ст. 149 НК РФ.

## РАЗДЕЛ 11. СОГЛАСОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

### 11.1 Описание процедуры согласования

Согласно п. 3 ФСО В, При применении нескольких подходов и методов оценщик использует процедуру согласования их результатов. В случае существенных расхождений результатов подходов и методов оценки оценщик анализирует возможные причины расхождений, устанавливает подходы и методы, позволяющие получить наиболее достоверные результаты с учетом факторов, указанных в пункте 2 ФСО В.

При согласовании результатов учитывается вид стоимости, установленный в задании на оценку, а также суждения Оценщика о качестве результатов, полученных в рамках примененных подходов.

### 11.2 Обоснование выбора способа согласования

Для получения итоговой стоимости Объекта оценки используется следующая формула, которая позволяет учесть результаты всех использованных при проведении оценки подходов, а также качество результатов, полученных разными подходами, через определение средневзвешенной величины стоимости:

$$V = \sum_{i=1}^n V_i \times w_i , \quad \sum_{i=1}^n w_i = 1$$

где  $V$  – итоговая величина стоимости Объекта оценки,

$i$  – порядковый номер подхода к оценке,

$n$  – количество использованных подходов к оценке,

$V_i$  и  $w_i$  – стоимость, полученная каждым из подходов, и вес подхода, соответственно.

### 11.3 Обоснование выбора весов, присваиваемых результатам подходов

Поскольку в данном случае определялась справедливая (рыночная) стоимость, при проведении согласования учитываются следующие критерии качества полученных по подходам результатов:

- возможность подхода отразить действительные намерения типичного покупателя и продавца на рассматриваемом рынке;
- тип, качество, обширность данных, на основе которых проводился анализ в рамках подхода;
- способность подхода учитывать конъюнктурные колебания рынка;
- способность подхода учитывать специфические ценообразующие факторы Объекта оценки.

Выявление итоговой стоимости может осуществляться различными способами. Во-первых, Оценщик может получить итоговую стоимость Объекта оценки через взвешивание результатов различных подходов в зависимости от их значимости, которая определяется Оценщиком в каждом конкретном случае самостоятельно. Однако такой подход к определению итогового значения стоимости правомерен и необходим в том случае, когда Оценщик считает, что каждый использованный им метод несет в себе часть истины. Во-вторых, итоговая стоимость может быть принята равной стоимости, полученной в рамках одного из подходов. При этом Оценщик руководствуется тем принципом, что стоимость, полученная именно в данном подходе, наиболее точно соответствует совокупности характеристик оцениваемого объекта, учитывает всю его специфику.

## 11.4 Определение итоговой стоимости Объекта оценки

Согласование (обобщение) результатов расчета стоимости Объекта оценки требуется для случая, когда Оценщик использовал различные подходы к оценке и методы оценки внутри того или иного примененного подхода.

В случае использования нескольких подходов к оценке, а также использования в рамках какого-либо из подходов к оценке нескольких методов оценки выполняется предварительное согласование их результатов с целью получения промежуточного результата оценки объекта оценки данным подходом.

При согласовании существенно отличающихся промежуточных результатов оценки, полученных различными подходами или методами, в Отчете необходимо отразить проведенный анализ и установленную причину расхождений.

Существенным признается такое отличие, при котором результат, полученный при применении одного подхода (метода), находится вне границ указанного Оценщиком диапазона стоимости, полученной при применении другого подхода (методов) (при наличии).

Цель согласования — получение итоговой величины стоимости объекта оценки.

В рамках настоящего Отчета Оценщики использовали затратный подход к оценке. Согласование не требуется.

**Таблица 31. Согласование результатов стоимости**

Наименование подхода	Справедливая (рыночная) стоимость, руб.	Весовые коэффициенты
Затратный подход	106,71	100%
Доходный подход	Не применялся	-
Сравнительный подход	Не применялся	-
Справедливая (рыночная) стоимость объекта, руб., (НДС не облагается) округленно	106,71	

Источник: расчеты Оценщиков

Таким образом, итоговое значение справедливой (рыночной) стоимости объекта оценки - 1 (Одна) обыкновенная бездокументарная акция в составе пакета акций, состоящего из 475 000 (Четыреста семьдесят пять тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала Акционерного общества «Спектр-Электро» (АО «Спектр-Электро»), ОГРН 1101327001445, на дату оценки - 01.03.2024 округленно составила (НДС не облагается)<sup>8</sup>:

**106 (Сто шесть) рублей 71 копейку.**

Справедливая (рыночная) стоимость пакета акций, состоящего из 475 000 (Четыреста семьдесят пять тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала составила:

**50 687 250 (Пятьдесят миллионов шестьсот восемьдесят семь тысяч двести пятьдесят) рублей.**

<sup>8</sup> Подп. 12 п. 2 ст. 149 НК РФ.

## РАЗДЕЛ 12. СЕРТИФИКАТ ОЦЕНКИ

Подписавшие Отчет удостоверяют, что в соответствии с имеющимися у них данными и согласно их профессиональных знаний:

- Содержащиеся в Отчете анализ, мнения и заключения принадлежат Оценщику, специалистам Исполнителя и привлеченным специалистам (авторство в Отчете идентифицировано). Проведенный анализ, высказанные мнения и полученные выводы ограничены только пределами оговоренных в Отчете допущений и ограничивающих условий, являющихся частью Отчета.
- Исполнитель и Оценщик не имеют ни в настоящем, ни в будущем какого-либо интереса в объекте, являющимся предметом Отчета, а также не имеют личной заинтересованности и предубеждения в отношении вовлеченных сторон.
- Вознаграждение Исполнителя и его сотрудников, включая Оценщиков, привлеченных специалистов не зависит от итоговой величины стоимости, а также тех событий, которые могут наступить в результате использования Заказчиком или третьими лицами выводов и заключений, содержащихся в Отчете. Стоимость работ изначально установлена договором в виде фиксированной суммы.
- Задание на оценку не основывалось на требовании определения минимального, максимального, или заранее оговоренного результата.
- Анализ, мнения и выводы были получены, а Отчет составлен в полном соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в области оценки, а также требованиями Задания на оценку.
- Копия Отчета и все использованные, но не вошедшие в его состав материалы, будут храниться в архиве Исполнителя с даты составления Отчета 28.03.2024 в течение общего срока исковой давности, установленного законодательством РФ.

Итоговая величина справедливой (рыночной) стоимости объекта оценки - 1 (Одна) обыкновенная бездокументарная акция в составе пакета акций, состоящего из 475 000 (Четыреста семьдесят пять тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала Акционерного общества «Спектр-Электро» (АО «Спектр-Электро»), ОГРН 1101327001445, на дату оценки - 01.03.2024, округленно составила (НДС не облагается)<sup>9</sup>:

**106 (Сто шесть) рублей 71 копейку.**

Справедливая (рыночная) стоимость пакета акций, состоящего из 475 000 (Четыреста семьдесят пять тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала составила:

**50 687 250 (Пятьдесят миллионов шестьсот восемьдесят семь тысяч двести пятьдесят) рублей**

Оценщик

Сергеев А.А.

Оценщик

Сиденко А.С.

Отчет подписан Оценщиками (Сергеевым А.А. И Сиденко А.С.) в моем присутствии 28.03.2024. Именно они несут персональную профессиональную ответственность за содержание Отчета. Юридическую же ответственность перед Заказчиком несет ООО «Гемма Интернейшнл» (Исполнитель).

Генеральный директор  
ООО «Гемма Интернейшнл»

Сергеев А.А.

28.03.2024

<sup>9</sup> Подп. 12 п. 2 ст. 149 НК РФ.

## РАЗДЕЛ 13. ПРИЛОЖЕНИЕ А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ ДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА

### 13.1 Краткое описание движимого имущества

В рамках настоящего раздела Отчета термины «Объект оценки» или «Объекты оценки» могут быть применены к движимому имуществу, принадлежащему АО «Спектр-Электро», для удобства пользователя Отчета.

Компанией был предоставлен перечень основных средств на дату оценки 01.03.2024.

Перечень объектов движимого имущества приведен в таблице ниже.

**Таблица 32. Перечень объектов движимого имущества АО «Спектр-Электро» на 01.03.2024**

Наименование объекта	Инв. номер	Дата заключения контракта/договора поставки	Дата оплаты	Дата начала факт. экспл-ции	Дата ввода в экспл-цию	Первоначальная ст-ть объекта, руб.	ОКОФ
3D2400x1200 без опоры	00-000018	28.11.2011	23.12.2011 23.04.2012 12.09.2012	01.04.2015	01.04.2015	709 561,50	142922720
Автоматический отрезной станок	00-000017	11.01.2012	16.01.2012 23.04.2012 18.10.2012	28.03.2014	28.03.2014	5 773 512,63	142922165
Вакуумный подъемник	000000008	11.01.2011	14.06.2011	12.01.2012	12.01.2012	365 235,00	142923581
Ванна улавливания	000000005	16.05.2011	14.06.2011	12.01.2012	12.01.2012	24 606,44	142922370
Ванна ультразвуковая УЗВ2-0,63/37	000000009	28.11.2011	14.12.2011	24.12.2012	24.12.2012	42 550,00	142949101
Ванна химического меднения	000000004	16.05.2011	14.06.2011	12.01.2012	12.01.2012	85 563,05	142922370
Выпрямитель	000000007	16.05.2011	14.06.2011	12.01.2012	12.01.2012	294 830,51	143120211
Конвейерная печь конвекционного оплавления	000000003	16.05.2011	14.06.2011	12.01.2012	12.01.2012	1 271 186,44	142914111
Рабочее место «Классик 1»	000000014	28.12.2012	08.02.2013 13.03.2013	20.02.2013	20.02.2013	33 873,00	163612667
Рабочее место «Классик 1»	000000015	28.12.2012	08.02.2013 13.03.2013	20.02.2013	20.02.2013	33 873,00	163612667
Рабочее место «Классик 2»	000000016	28.12.2012	08.02.2013 13.03.2013	20.02.2013	20.02.2013	31 043,00	163612667
Револьверный координатно-пробивной пресс	000000001	16.05.2011	20.01.2011	12.01.2012	12.01.2012	11 559 728,81	142922209
Станок универсальный SA-MAT	000000013	28.11.2011	14.12.11 06.07.12 07.11.12	15.02.2013	15.02.2013	1 177 966,10	142922105
Термокамера МТС-408 CSK	000000010	28.11.2011	23.01.2012 26.03.2012 15.06.2012	24.12.2012	24.12.2012	623 656,88	142943148
Термопластавтомат ENGEL	000000011	01.08.2011	08.08.2011 02.12.2011 02.03.2012	15.02.2013	15.02.2013	15 406 386,50	142922260
Установка для фильтрования	000000006	16.05.2011	14.06.2011	12.01.2012	12.01.2012	42 350,00	142919834

Наименование объекта	Инв. номер	Дата заключения контракта/договора поставки	Дата оплаты	Дата начала факт. экспл-ции	Дата ввода в экспл-цию	Первоначальная ст-ть объекта, руб.	ОКОФ
электролита							
Установка экспонирования с оптимизированным источником света SMV-SME8K-PC5	000000012	28.11.2011	14.12.2011 26.03.2012 28.05.2012 08.02.2013	31.01.2013	31.01.2013	1 690 677,97	142949110
Шкаф вытяжной модульной с водой 1200ШВМнв	00-000002	28.11.2011	14.12.2011	30.01.2014	30.01.2014	87 303,39	142919117
Рабочее место «Классик 1»		28.12.2012	08.02.13 13.03.13			508 395,00	163612667
Рабочее место «Классик 2»		28.12.2012	08.02.13 13.03.13			496 783,00	163612667

Источник: данные Заказчика

Информация о балансовой стоимости движимого имущества Общества представлена в таблице далее.

**Таблица 33. Остаточная стоимость движимого имущества АО «Спектр-Электро» на 01.03.2024 , тыс. руб.**

Наименование	ОКОФ	Сумма
3D Стол 2400 x 1200 без опор	142922720	412
Автоматический отрезной станок	142922165	3 463
Вакуумный подъемник	142923581	40
Ванна улавливания	142922370	-
Ванна ультразвуковая УЗВ2-0,63/37	142949101	
Ванна химического меднения	142922370	-
Выпрямитель	143120211	174
Конвейерная печь конвекционного оплавления	142914111	490
Рабочее место "Классик 1"	163612667	
Рабочее место "Классик 1"	163612667	
Рабочее место "Классик 2"	163612667	
Револьверный координатно-пробивной пресс	142922209	5 611
Станок универсальный SAMAT	142922105	579
Термокамера МТС -408 CSK	142943148	
Термопластавтомат ENGEL	142922260	7 571
Установка для фильтрования электролита	142919834	16
Установка экспонирования с оптимизированным источником света SMV-SME8K-PC5	142949110	
Шкаф вытяжной модульный с водой 1200ШВМНВ	142919117	51
Рабочее место "Классик1"		508
Рабочее место "Классик2"		497

Источник: данные Заказчика

Всего в собственности Общества согласно перечню находятся 20 ед. движимого имущества, в том числе:

- 18 ед., отраженных в составе строки 1150 Основные средства;
- 2 ед., отраженных в составе строки 1190 Прочие внеоборотные активы.

## 13.2 Характеристика подходов к оценке машин и оборудования

Требования к проведению оценки стоимости машин и оборудования определяет Федеральный стандарт оценки «Оценка стоимости машин и оборудования (ФСО № 10)», утвержденный приказом Минэкономразвития от 01.06.2015 № 328 (вступил в силу 29.09.2015).

Согласно п. 11 раздела V ФСО № 10 «Подходы к оценке», для объекта оценки, представляющего собой множество машин и оборудования, могут быть использованы методы как индивидуальной, так и массовой оценки. Для целей ФСО № 10 под массовой оценкой машин и оборудования понимается оценка стоимости множества машин и оборудования путем их группировки по схожим характеристикам и применения в рамках сформированных групп общих математических моделей. В качестве итогового результата рассматривается стоимость объекта оценки как единого целого.

Согласно п. 12 раздела V ФСО № 10, при оценке машин и оборудования с применением затратного и сравнительного подходов допускается использование ценовой информации о событиях, произошедших с объектами-аналогами после даты оценки, например, путем обратной ценовой индексации. При этом оценщик должен проанализировать динамику цен от даты оценки до даты наступления соответствующего события и внести соответствующие корректировки. Использование такой ценовой информации допустимо, если оценщиком проведен и раскрыт в отчете анализ полученных расчетных значений на соответствие рыночным показателям, сложившимся на дату оценки, а также оговорены допущения, связанные с применением указанной информации.

Согласно п. 13 раздела V ФСО № 10, при наличии развитого и активного рынка объектов-аналогов, позволяющего получить необходимый для оценки объем данных о ценах и характеристиках объектов-аналогов, может быть сделан вывод о достаточности применения только сравнительного подхода. Недостаток рыночной информации, необходимой для сравнительного подхода, является основанием для отказа от его использования.

Согласно п. 14 раздела V ФСО № 10, при применении затратного подхода к оценке машин и оборудования оценщик учитывает следующие положения:

- а) при оценке специализированных машин и оборудования целесообразно применять затратный подход. Специализированные машины и оборудование – совокупность технологически связанных объектов, не представленная на рынке в виде самостоятельного объекта и имеющая существенную стоимость только в составе бизнеса;
- б) затраты на воспроизводство машин и оборудования (без учета износа и устареваний) определяются на основе сравнения с затратами на создание или производство либо приобретение точной копии объекта оценки. Затраты на замещение машин и оборудования (без учета износа и устареваний) определяются на основе сравнения с затратами на создание или производство либо приобретение объекта, имеющего аналогичные полезные свойства;
- в) точной копией объекта оценки для целей оценки машин и оборудования признается объект, у которого совпадают с объектом оценки, как минимум, следующие признаки: наименование, обозначение модели (модификации), основные технические характеристики;
- г) объектом, имеющим аналогичные полезные свойства, для целей оценки машин и оборудования признается объект, у которого имеется сходство с объектом оценки по функциональному назначению, принципу действия, конструктивной схеме;
- д) при применении затратного подхода рассчитывается накопленный совокупный износ оцениваемой машины или единицы оборудования, интегрирующий физический износ, функциональное и экономическое устаревания, при этом учитываются особенности обесценения при разных условиях эксплуатации, а также с учетом принятых допущений, на которых основывается оценка, максимально ориентируясь на рыночные данные.

Согласно п. 15 раздела V ФСО № 10, при применении доходного подхода к оценке машин и оборудования оценщик учитывает следующие положения: доходный подход при оценке машин и

оборудования может использоваться там, где распределенные во времени выгоды от его использования могут быть оценены в денежном выражении либо непосредственно, либо как соответствующая часть выгод, генерируемых более широким комплексом объектов, включающим оцениваемый объект и производящим продукт (товар, работу или услугу).

### 13.3 Выбор подходов и методов оценки объектов основных средств

Согласно Федеральному стандарту оценки «Подходы и методы оценки (ФСО V)», при выборе используемых при проведении оценки подходов следует учитывать не только возможность применения каждого из подходов, но и цели и задачи оценки, предполагаемое использование результатов оценки, допущения, полноту и достоверность исходной информации. На основе анализа указанных факторов обосновывается выбор подходов, используемых оценщиком.

В соответствии с ФСО № 8 «Оценка бизнеса», Оценщику необходимо выявить специализированные и неспециализированные активы организации, ведущей бизнес.

Специализированным активом признается актив, который не может быть продан на рынке отдельно от всего бизнеса, частью которого он является, в силу уникальности, обусловленной специализированным характером, назначением, конструкцией, конфигурацией, составом, размером, местоположением и другими свойствами актива.

По итогам проведенного анализа состава основных средств можно сделать вывод о том, что специализированные активы у Общества отсутствуют.

Согласно п. 13 раздела V ФСО № 10, при наличии развитого и активного рынка объектов-аналогов, позволяющего получить необходимый для оценки объем данных о ценах и характеристиках объектов-аналогов, может быть сделан вывод о достаточности применения только сравнительного подхода.

Оценщик решил отказаться от применения сравнительного подхода к оценке движимого имущества, поскольку отсутствует информация о технических параметрах оцениваемых объектов, позволяющих подобрать сопоставимые объекты.

Доходный подход основан на определении текущей стоимости объектов как совокупности будущих доходов от их использования. Основная предпосылка доходного подхода заключается в том, что экономическая ценность какого-либо объекта в настоящем обусловлена возможностью получать с помощью этого объекта доходы в будущем. Таким образом, оценка стоимости машин и оборудования на основе доходного подхода – это определение ценности потенциальных доходов, ожидаемых от владения и распоряжения ими.

Выгода от владения собственностью включает право получать все доходы в период владения, а также доход от продажи после окончания срока владения. Чтобы применить доходный подход, необходимо спрогнозировать будущие доходы за несколько лет эксплуатации объекта.

К оценке отдельных машин и оборудования применить доходный подход невозможно, т. к. доход создается всем предприятием, всеми его активами, к которым относятся не только машины и оборудование, но также и здания, сооружения, оборотные фонды, нематериальные активы. Исключение составляют объекты, которые сами непосредственно могут приносить доход (копировальная техника, грузовые автомобили, мини-заводы, мини-типографии, летательные аппараты, морские и речные суда и т. д.).

При оценке машин и оборудования методы доходного подхода предполагают поэтапное решение задачи. Сначала рассчитывается чистый доход от функционирования производственной системы (это может быть либо все предприятие, либо цех, либо участок). Затем методом остатка вычисляется часть дохода, которую можно отнести к оцениваемому оборудованию всей системы. Далее с помощью метода дисконтирования доходов или метода капитализации определяется стоимость оцениваемого оборудования. Если нужно определить стоимость какой-либо единицы оборудования или машины, то ее возможно рассчитать с помощью долевого коэффициента от балансовой стоимости всего оборудования.

Данных для формирования достоверного прогноза доходов от использования объектов основных средств в распоряжении Оценщика нет. Доходный подход не применялся.

В рамках настоящего Отчета, Оценщик счел целесообразным применение затратного подхода методом индексации первоначальной балансовой стоимости. Невозможность применения других методов затратного подхода обусловлено отсутствием в распоряжении Оценщика данных о технических, конструктивных характеристиках оцениваемых объектов.

### 13.4 Расчет стоимости движимого имущества затратным подходом

#### (a) Методика затратного подхода

Затратный подход - совокупность методов оценки стоимости оцениваемого имущества, основанных на определении затрат, необходимых для воспроизведения либо замещения оцениваемого имущества с учетом износа и устареваний. Затратами на воспроизведение оцениваемого имущества являются затраты, необходимые для создания точной копии оцениваемого имущества с использованием применявшихся при создании оцениваемого имущества материалов и технологий. Затратами на замещение оцениваемого имущества называются затраты, необходимые для создания аналогичного объекта с использованием материалов и технологий, применяющихся на дату оценки.

Затратный подход применяется, когда существует возможность заменить оцениваемое имущество другим объектом, который либо является точной копией оцениваемого имущества, либо имеет аналогичные полезные свойства. При затратном подходе в качестве меры стоимости принимается сумма затрат на создание и последующую продажу оцениваемого имущества, т.е. его себестоимость. Если оцениваемому имуществу свойственно уменьшение стоимости в связи с физическим состоянием, функциональным или экономическим устареванием, при применении затратного подхода необходимо учитывать износ и все виды устареваний.

#### (b) Алгоритм расчета стоимости затратным подходом:

- определение затрат на воспроизведение (замещение);
- расчет накопленного износа;
- расчет стоимости затратным подходом.

Затратный подход отличается универсальностью и применим к любому объекту техники. Ограничивает применение затратного подхода малая доступность для оценщика экономической и другой информации из сферы производства машин и оборудования.

В то же время для оценки специального и специализированного оборудования, опытных и исследовательских установок, уникальных образцов машин, изготовленных по индивидуальным заказам, методы затратного подхода являются единственно возможными. Для этих объектов невозможно найти прямые аналоги, свободно обращающиеся на рынке или регулярно заказываемые изготовителями, поэтому сравнительный подход для их оценки не осуществим.

#### (c) Определение затрат на воспроизведение (замещение)

Методы затратного подхода подразделяются на три группы:

- методы индексации с помощью ценовых индексов затратного типа;
- методы, опирающиеся на расчет себестоимости;
- методы моделирования статистических зависимостей затратного типа.

Методы индексации с помощью ценовых индексов затратного типа предполагают пересчет известной полной балансовой стоимости оцениваемого объекта или известной цены идентичного объекта по состоянию на какую-либо дату в прошлом в стоимость на дату оценки. Отнесение данных методов к затратному подходу связано с затратным характером используемых индексов-дефляторов, которые формируются не только под влиянием конъюнктуры в конкретном сегменте рынка машин и оборудования, сколько под влиянием затратных факторов, и прежде

всего, цен на используемые при производстве машин ресурсы: материальных, энергетических и трудовых.

Методы, основанные на расчете себестоимости, включают методы расчета по цене однородного объекта и по ценам агрегатов (элементов).

Метод расчета по цене однородного объекта (конструктивного аналога) заключается в том, что для оцениваемого объекта подбирают конструктивный аналог, который похож на оцениваемый объект по конструкции, используемым в конструкции материалам и технологии изготовления и может отличаться по конкретному назначению. Цену однородного объекта "очищают" от наценок, прибыли и налоговых платежей и получают себестоимость изготовления. Затем в себестоимость однородного объекта вносят корректировки, учитывающие частичные отличия между сравниваемыми объектами по производственным факторам: составу материалов, массе конструкции, технологической сложности, серийности выпуска, и получают прогнозируемую себестоимость оцениваемого объекта. На основе полученной себестоимости рассчитывают стоимость (цену) оцениваемого объекта.

Метод поагрегатного (поэлементного) расчета применяется для объектов, в большей своей части состоящих из унифицированных (стандартных) агрегатов, цены на которые известны. Последовательность процедур такая: рассчитывают себестоимость изготовления оцениваемого объекта суммированием стоимости (цен) входящих в объект агрегатов и добавлением стоимости сборочных работ и накладных расходов. На основе полученной себестоимости рассчитывают стоимость (цену) оцениваемого объекта.

Методы моделирования статистических зависимостей затратного типа включают расчеты по удельным затратным показателям и с помощью корреляционно-регрессионных моделей затратного типа.

Метод расчета стоимости по удельным затратным показателям использует наличие прямой пропорциональной связи между стоимостью и затратным показателем. К затратным относятся такие показатели, как масса конструкции, габаритный объем, занимаемая объектом площадь, суммарная мощность электродвигателей и др. Стоимость объекта определяется умножением удельного затратного показателя (например, стоимость на 1 кг массы) на абсолютную величину данного показателя у оцениваемого объекта.

Метод расчета с помощью корреляционно-регрессионных моделей затратного типа использует известные правила построения моделей регрессии, у которых стоимость является функцией одного или нескольких затратных показателей.

#### (d) Определение затрат на воспроизведение методом индексации балансовой стоимости

Для определения затрат на воспроизведение оцениваемого движимого имущества был применен метод индексации балансовой стоимости.

Затраты на воспроизведение методом индексации балансовой стоимости без износа определяются методом трендов, путем индексации балансовой стоимости по следующей формуле:

$$C_{\text{вос}} = C_o \times I$$

где,

$C_o$  - первоначальная стоимость объекта (по данным, предоставленным Заказчиком);

$I$  - индекс (цепные индексы) изменения цен соответствующей группы объектов оценки за период между датой оценки и датой ввода в эксплуатацию (для объектов движимого имущества - по динамике цен промышленных производителей по данным Госкомстата).

Заказчиком был предоставлен Перечень движимого имущества Общества по состоянию на дату оценки 01.03.2024 (см. Приложение к настоящему Отчету), в котором отражены первоначальная балансовая стоимость, а также дата принятия к учету основных средств.

С целью проведения индексации первоначальной балансовой стоимости оцениваемого движимого имущества, Оценщик применяет индекс цен производителей промышленных товаров по Рос-

**РАЗДЕЛ 13. Приложение А. Определение стоимости объектов движимого имущества**

сийской Федерации по данным Госкомстата. Расчет индексов представлен в таблице ниже. Копии источников информации приведены в Приложении.

**Таблица 34. Расчет индексов**

Месяц	% м/м	Индекс	Дата оценки	Кумулятивный индекс
Январь 1997	101,1	1,0110	-	28,172
Февраль 1997	101,6	1,0160	-	27,7283
Март 1997	101,3	1,0130	-	27,3725
Апрель 1997	100,8	1,0080	-	27,1553
Май 1997	100,5	1,0050	-	27,0202
Июнь 1997	100,8	1,0080	-	26,8058
Июль 1997	100,2	1,0020	-	26,7523
Август 1997	100,5	1,0050	-	26,6192
Сентябрь 1997	100,1	1,0010	-	26,5926
Октябрь 1997	100,1	1,0010	-	26,566
Ноябрь 1997	100,2	1,0020	-	26,513
Декабрь 1997	100,0	1,0000	-	26,513
Январь 1998	100,8	1,0079	-	26,3052
Февраль 1998	100,7	1,0066	-	26,1327
Март 1998	99,4	0,9936	-	26,301
Апрель 1998	99,9	0,9988	-	26,3326
Май 1998	98,7	0,9867	-	26,6875
Июнь 1998	99,7	0,9968	-	26,7732
Июль 1998	98,4	0,9844	-	27,1975
Август 1998	97,8	0,9778	-	27,815
Сентябрь 1998	107,3	1,0734	-	25,913
Октябрь 1998	106,1	1,0605	-	24,4347
Ноябрь 1998	105,3	1,0532	-	23,2004
Декабрь 1998	104,5	1,0447	-	22,2077
Январь 1999	107,2	1,0724	-	20,7084
Февраль 1999	105,3	1,0528	-	19,6698
Март 1999	104,1	1,0405	-	18,9042
Апрель 1999	104,4	1,0443	-	18,1023
Май 1999	103,9	1,0388	-	17,4262
Июнь 1999	103,2	1,0322	-	16,8826
Июль 1999	104,7	1,0468	-	16,1278
Август 1999	104,5	1,0449	-	15,4348
Сентябрь 1999	105,2	1,0516	-	14,6774
Октябрь 1999	105,6	1,0564	-	13,8938
Ноябрь 1999	104,1	1,0414	-	13,3415
Декабрь 1999	102,5	1,0252	-	13,0136
Январь 2000	104,3	1,0431	-	12,4759
Февраль 2000	103,1	1,0314	-	12,0961
Март 2000	102,2	1,0224	-	11,8311
Апрель 2000	101,7	1,0168	-	11,6356

Месяц	% м/м	Индекс	Дата оценки	Кумулятивный индекс
Май 2000	101,7	1,0169	-	11,4422
Июнь 2000	102,4	1,0244	-	11,1697
Июль 2000	102,8	1,0283	-	10,8623
Август 2000	101,8	1,0180	-	10,6702
Сентябрь 2000	102,2	1,0224	-	10,4364
Октябрь 2000	103,5	1,0348	-	10,0854
Ноябрь 2000	101,2	1,0116	-	9,9698
Декабрь 2000	101,1	1,0107	-	9,8643
Январь 2001	101,3	1,0132	-	9,7358
Февраль 2001	101,1	1,0110	-	9,6299
Март 2001	100,7	1,0069	-	9,5639
Апрель 2001	100,8	1,0080	-	9,488
Май 2001	101,1	1,0106	-	9,3885
Июнь 2001	102,5	1,0253	-	9,1568
Июль 2001	100,5	1,0051	-	9,1103
Август 2001	100,0	0,9998	-	9,1121
Сентябрь 2001	99,8	0,9979	-	9,1313
Октябрь 2001	100,4	1,0043	-	9,0922
Ноябрь 2001	100,2	1,0018	-	9,0759
Декабрь 2001	99,7	0,9968	-	9,105
Январь 2002	100,2	1,0021	-	9,0859
Февраль 2002	99,5	0,9949	-	9,1325
Март 2002	100,0	1,0002	-	9,1307
Апрель 2002	102,1	1,0207	-	8,9455
Май 2002	102,2	1,0217	-	8,7555
Июнь 2002	103,0	1,0300	-	8,5005
Июль 2002	102,6	1,0259	-	8,2859
Август 2002	102,0	1,0195	-	8,1274
Сентябрь 2002	101,1	1,0110	-	8,039
Октябрь 2002	102,1	1,0209	-	7,8744
Ноябрь 2002	101,6	1,0161	-	7,7496
Декабрь 2002	100,1	1,0014	-	7,7388
Январь 2003	100,5	1,0052	-	7,6988
Февраль 2003	101,6	1,0158	-	7,5791
Март 2003	101,4	1,0141	-	7,4737
Апрель 2003	101,1	1,0105	-	7,396
Май 2003	100,1	1,0006	-	7,3916
Июнь 2003	100,4	1,0037	-	7,3644
Июль 2003	102,2	1,0223	-	7,2038
Август 2003	101,8	1,0180	-	7,0764
Сентябрь 2003	101,4	1,0136	-	6,9815
Октябрь 2003	100,8	1,0084	-	6,9233
Ноябрь 2003	100,2	1,0021	-	6,9088

**РАЗДЕЛ 13. Приложение А. Определение стоимости объектов движимого имущества**

Месяц	% м/м	Индекс	Дата оценки	Кумулятивный индекс
Декабрь 2003	100,5	1,0049	-	6,8751
Январь 2004	104,0	1,0399	-	6,6113
Февраль 2004	103,4	1,0335	-	6,397
Март 2004	101,3	1,0132	-	6,3137
Апрель 2004	102,1	1,0214	-	6,1814
Май 2004	102,1	1,0207	-	6,056
Июнь 2004	102,8	1,0282	-	5,8899
Июль 2004	101,2	1,0115	-	5,8229
Август 2004	101,8	1,0184	-	5,7177
Сентябрь 2004	103,1	1,0312	-	5,5447
Октябрь 2004	101,8	1,0175	-	5,4493
Ноябрь 2004	102,0	1,0202	-	5,3414
Декабрь 2004	100,1	1,0009	-	5,3366
Январь 2005	100,5	1,0048	-	5,3111
Февраль 2005	101,3	1,0127	-	5,2445
Март 2005	102,5	1,0248	-	5,1176
Апрель 2005	102,5	1,0249	-	4,9933
Май 2005	102,7	1,0268	-	4,863
Июнь 2005	100,1	1,0006	-	4,8601
Июль 2005	100,5	1,0054	-	4,834
Август 2005	102,0	1,0200	-	4,7392
Сентябрь 2005	102,8	1,0279	-	4,6106
Октябрь 2005	100,9	1,0092	-	4,5686
Ноябрь 2005	99,1	0,9914	-	4,6082
Декабрь 2005	97,9	0,9789	-	4,7075
Январь 2006	100,5	1,0051	-	4,6836
Февраль 2006	103,3	1,0329	-	4,5344
Март 2006	102,1	1,0207	-	4,4424
Апрель 2006	100,6	1,0057	-	4,4172
Май 2006	101,8	1,0183	-	4,3378
Июнь 2006	100,8	1,0078	-	4,3042
Июль 2006	101,8	1,0175	-	4,2302
Август 2006	102,2	1,0216	-	4,1408
Сентябрь 2006	101,4	1,0138	-	4,0844
Октябрь 2006	97,3	0,9725	-	4,1999
Ноябрь 2006	97,5	0,9753	-	4,3063
Декабрь 2006	101,0	1,0097	-	4,2649
Январь 2007	101,9	1,0189	-	4,1858
Февраль 2007	99,9	0,9988	-	4,1908
Март 2007	100,0	0,9996	-	4,1925
Апрель 2007	104,3	1,0431	-	4,0193
Май 2007	105,4	1,0535	-	3,8152
Июнь 2007	102,5	1,0251	-	3,7218

Месяц	% м/м	Индекс	Дата оценки	Кумулятивный индекс
Июль 2007	100,7	1,0072	-	3,6952
Август 2007	102,1	1,0205	-	3,621
Сентябрь 2007	99,4	0,9938	-	3,6436
Октябрь 2007	99,9	0,9994	-	3,6458
Ноябрь 2007	103,1	1,0310	-	3,5362
Декабрь 2007	103,7	1,0371	-	3,4097
Январь 2008	101,6	1,0160	-	3,356
Февраль 2008	100,7	1,0065	-	3,3343
Март 2008	100,7	1,0073	-	3,3101
Апрель 2008	104,5	1,0452	-	3,167
Май 2008	103,5	1,0353	-	3,059
Июнь 2008	104,9	1,0493	-	2,9153
Июль 2008	105,4	1,0536	-	2,767
Август 2008	100,5	1,0048	-	2,7538
Сентябрь 2008	95,0	0,9497	-	2,8996
Октябрь 2008	93,4	0,9340	-	3,1045
Ноябрь 2008	91,6	0,9163	-	3,3881
Декабрь 2008	92,4	0,9241	-	3,6664
Январь 2009	96,6	0,9662	-	3,7947
Февраль 2009	105,1	1,0509	-	3,6109
Март 2009	102,9	1,0285	-	3,5108
Апрель 2009	102,4	1,0244	-	3,4272
Май 2009	100,6	1,0064	-	3,4054
Июнь 2009	102,2	1,0215	-	3,3337
Июль 2009	101,8	1,0179	-	3,2751
Август 2009	101,4	1,0143	-	3,2289
Сентябрь 2009	101,2	1,0120	-	3,1906
Октябрь 2009	99,1	0,9911	-	3,2193
Ноябрь 2009	99,5	0,9949	-	3,2358
Декабрь 2009	100,5	1,0050	-	3,2197
Январь 2010	98,9	0,9894	-	3,2542
Февраль 2010	102,0	1,0199	-	3,1907
Март 2010	101,8	1,0181	-	3,134
Апрель 2010	103,2	1,0317	-	3,0377
Май 2010	102,7	1,0272	-	2,9573
Июнь 2010	96,9	0,9690	-	3,0519
Июль 2010	100,6	1,0061	-	3,0334
Август 2010	103,3	1,0328	-	2,9371
Сентябрь 2010	98,7	0,9873	-	2,9749
Октябрь 2010	102,2	1,0223	-	2,91
Ноябрь 2010	104,4	1,0440	-	2,7874
Декабрь 2010	101,0	1,0099	-	2,7601
Январь 2011	102,2	1,0215	-	2,702

**РАЗДЕЛ 13. Приложение А. Определение стоимости объектов движимого имущества**

Месяц	% м/м	Индекс	Дата оценки	Кумулятивный индекс
Февраль 2011	103,4	1,0336	-	2,6142
Март 2011	101,4	1,0136	-	2,5791
Апрель 2011	102,0	1,0197	-	2,5293
Май 2011	101,1	1,0105	-	2,503
Июнь 2011	97,7	0,9773	-	2,5611
Июль 2011	98,2	0,9817	-	2,6088
Август 2011	103,3	1,0326	-	2,5264
Сентябрь 2011	100,5	1,0049	-	2,5141
Октябрь 2011	100,9	1,0090	-	2,4917
Ноябрь 2011	101,0	1,0095	-	2,4683
Декабрь 2011	100,2	1,0016	-	2,4644
Январь 2012	99,8	0,9977	-	2,4701
Февраль 2012	101,1	1,0105	-	2,4444
Март 2012	102,2	1,0215	-	2,393
Апрель 2012	100,7	1,0068	-	2,3768
Май 2012	97,6	0,9762	-	2,4347
Июнь 2012	99,2	0,9915	-	2,4556
Июль 2012	98,9	0,9888	-	2,4834
Август 2012	105,1	1,0513	-	2,3622
Сентябрь 2012	104,8	1,0482	-	2,2536
Октябрь 2012	98,4	0,9838	-	2,2907
Ноябрь 2012	98,8	0,9883	-	2,3178
Декабрь 2012	98,9	0,9890	-	2,3436
Январь 2013	99,9	0,9990	-	2,3459
Февраль 2013	100,7	1,0070	-	2,3296
Март 2013	100,5	1,0050	-	2,318
Апрель 2013	98,6	0,9860	-	2,3509
Май 2013	98,8	0,9880	-	2,3795
Июнь 2013	100,4	1,0040	-	2,37
Июль 2013	101,9	1,0190	-	2,3258
Август 2013	102,6	1,0260	-	2,2669
Сентябрь 2013	101,3	1,0130	-	2,2378
Октябрь 2013	98,9	0,9890	-	2,2627
Ноябрь 2013	98,6	0,9860	-	2,2948
Декабрь 2013	101,2	1,0120	-	2,2676
Январь 2014	100,4	1,0040	-	2,2586
Февраль 2014	99,6	0,9960	-	2,2677
Март 2014	102,5	1,0250	-	2,2124
Апрель 2014	100,6	1,0060	-	2,1992
Май 2014	100,5	1,0050	-	2,1883
Июнь 2014	100,8	1,0080	-	2,1709
Июль 2014	101,6	1,0160	-	2,1367
Август 2014	100,0	1,0000	-	2,1367

Месяц	% м/м	Индекс	Дата оценки	Кумулятивный индекс
Сентябрь 2014	99,2	0,9920	-	2,1539
Октябрь 2014	100,5	1,0050	-	2,1432
Ноябрь 2014	99,5	0,9950	-	2,154
Декабрь 2014	101,0	1,0100	-	2,1327
Январь 2015	101,9	1,0190	-	2,0929
Февраль 2015	102,1	1,0210	-	2,0499
Март 2015	105,8	1,0580	-	1,9375
Апрель 2015	102,7	1,0270	-	1,8866
Май 2015	98,7	0,9870	-	1,9114
Июнь 2015	100,8	1,0080	-	1,8962
Июль 2015	101,4	1,0140	-	1,87
Август 2015	100,4	1,0040	-	1,8625
Сентябрь 2015	99,0	0,9900	-	1,8813
Октябрь 2015	101,9	1,0190	-	1,8462
Ноябрь 2015	99,3	0,9930	-	1,8592
Декабрь 2015	97,7	0,9770	-	1,903
Январь 2016	98,4	0,9840	-	1,9339
Февраль 2016	98,8	0,9880	-	1,9574
Март 2016	103,0	1,0300	-	1,9004
Апрель 2016	101,9	1,0190	-	1,865
Май 2016	101,1	1,0110	-	1,8447
Июнь 2016	102,6	1,0260	-	1,798
Июль 2016	100,6	1,0060	-	1,7873
Август 2016	98,7	0,9870	-	1,8108
Сентябрь 2016	100,4	1,0040	-	1,8036
Октябрь 2016	100,4	1,0040	-	1,7964
Ноябрь 2016	100,5	1,0050	-	1,7875
Декабрь 2016	100,9	1,0090	-	1,7716
Январь 2017	103,3	1,0326	-	1,7157
Февраль 2017	100,8	1,0080	-	1,7021
Март 2017	99,7	0,9973	-	1,7067
Апрель 2017	98,5	0,9849	-	1,7329
Май 2017	99,5	0,9952	-	1,7413
Июнь 2017	99,7	0,9969	-	1,7467
Июль 2017	99,5	0,9949	-	1,7557
Август 2017	101,5	1,0151	-	1,7296
Сентябрь 2017	102,4	1,0241	-	1,6889
Октябрь 2017	101,2	1,0116	-	1,6695
Ноябрь 2017	100,9	1,0086	-	1,6553
Декабрь 2017	101,2	1,0124	-	1,635
Январь 2018	100,2	1,0023	-	1,6312
Февраль 2018	100,9	1,0092	-	1,6163
Март 2018	99,1	0,9913	-	1,6305

**РАЗДЕЛ 13. Приложение А. Определение стоимости объектов движимого имущества**

Месяц	% м/м	Индекс	Дата оценки	Кумулятивный индекс
Апрель 2018	101,2	1,0122	-	1,6108
Май 2018	103,9	1,0391	-	1,5502
Июнь 2018	103,4	1,0342	-	1,4989
Июль 2018	100,3	1,0031	-	1,4943
Август 2018	100,2	1,0022	-	1,491
Сентябрь 2018	101,3	1,0134	-	1,4713
Октябрь 2018	103,3	1,0325	-	1,425
Ноябрь 2018	100,7	1,0068	-	1,4154
Декабрь 2018	96,7	0,9671	-	1,4635
Январь 2019	98,0	0,9798	-	1,4937
Февраль 2019	100,1	1,0014	-	1,4916
Март 2019	100,9	1,0085	-	1,479
Апрель 2019	100,5	1,0045	-	1,4724
Май 2019	101,8	1,0181	-	1,4462
Июнь 2019	99,4	0,9944	-	1,4543
Июль 2019	97,3	0,9734	-	1,494
Август 2019	99,4	0,9944	-	1,5024
Сентябрь 2019	99,7	0,9973	-	1,5065
Октябрь 2019	99,8	0,9977	-	1,51
Ноябрь 2019	99,2	0,9916	-	1,5228
Декабрь 2019	99,6	0,9961	-	1,5288
Январь 2020	101,2	1,0120	-	1,5107
Февраль 2020	99,4	0,9940	-	1,5198
Март 2020	98,7	0,9870	-	1,5398
Апрель 2020	92,8	0,9280	-	1,6593
Май 2020	97,2	0,9720	-	1,7071
Июнь 2020	106,1	1,0610	-	1,609
Июль 2020	104,3	1,0430	-	1,5427
Август 2020	101,0	1,0100	-	1,5274
Сентябрь 2020	100,7	1,0070	-	1,5168
Октябрь 2020	100,3	1,0030	-	1,5123
Ноябрь 2020	101,0	1,0100	-	1,4973
Декабрь 2020	101,5	1,0150	-	1,4752
Январь 2021	103,4	1,0340	-	1,4267
Февраль 2021	103,5	1,0350	-	1,3785
Март 2021	103,6	1,0360	-	1,3306
Апрель 2021	102,7	1,0270	-	1,2956
Май 2021	102,3	1,0230	-	1,2665
Июнь 2021	102,9	1,0290	-	1,2308
Июль 2021	102,6	1,0260	-	1,1996
Август 2021	101,5	1,0150	-	1,1819
Сентябрь 2021	99,0	0,9900	-	1,1938
Октябрь 2021	100,4	1,0040	-	1,189

Месяц	% м/м	Индекс	Дата оценки	Кумулятивный индекс
Ноябрь 2021	102,7	1,0270	-	1,1577
Декабрь 2021	100,8	1,0080	-	1,1485
Январь 2022	100,0	1,0000	-	1,1485
Февраль 2022	104,0	1,0400	-	1,1043
Март 2022	106,0	1,0600	-	1,0418
Апрель 2022	106,2	1,0620	-	0,981
Май 2022	93,1	0,9310	-	1,0537
Июнь 2022	96,1	0,9610	-	1,0965
Июль 2022	97,8	0,9780	-	1,1212
Август 2022	98,9	0,9890	-	1,1337
Сентябрь 2022	99,2	0,9920	-	1,1428
Октябрь 2022	97,5	0,9750	-	1,1721
Ноябрь 2022	99,6	0,9960	-	1,1768
Декабрь 2022	99,2	0,9920	-	1,1863
Январь 2023	99,1	0,9906	-	1,1976
Февраль 2023	100,9	1,0092	-	1,1867
Март 2023	102,6	1,0261	-	1,1565
Апрель 2023	102,4	1,0238	-	1,1296
Май 2023	103,7	1,0374	-	1,0889
Июнь 2023	100,0	1,0000	-	1,0889
Июль 2023	101,4	1,0140	-	1,0739
Август 2023	104,4	1,0440	-	1,0286
Сентябрь 2023	104,7	1,0470	-	0,9824
Октябрь 2023	102,0	1,0200	-	0,9631
Ноябрь 2023	99,9	0,9990	-	0,9641
Декабрь 2023	96,9	0,9690	-	0,9949
Январь 2024	98,6	0,9860	-	1,009
Февраль 2024	100,9	1,0090	-	1
Март 2024	100,0	1,0000	1,0000	1

Источник: <https://www.fedstat.ru/indicator/57609>, расчет Оценщика

#### (e) Определение накопленного износа

Величина накопленного износа машин и оборудования в общем случае определяется как потеря текущей стоимости в результате физического износа, функционального и экономического устаревания.

Общий накопленный износ определялся по формуле:

$$I_h = 1 - (1 - I_3) \times (1 - I_{\phi h}) \times (1 - I_\phi) \quad \text{где:}$$

$I_h$  - накопленный износ;

$I_3$  - экономическое (внешнее) устаревание;

$I_{\phi h}$  - функциональное устаревание;

$I_\phi$  - физический износ.

Для определения степени физического износа применяются следующие методы: хронологического возраста; эффективного возраста; средневзвешенного возраста частей машины; корреляци-

онно-регрессионной модели; анализа циклов; ухудшения диагностического параметра; определения устранимого физического износа по нормативной стоимости капитального ремонта.

Степень функционального устаревания может быть определена методом сравнения оцениваемого объекта с более совершенным аналогом, имеющим лучшее соотношение «цена - качество», либо методом, исходящим из среднегодовых темпов морального старения для групп (видов) машин и оборудования с учетом хронологического возраста объекта оценки.

Степень экономического устаревания определяется исходя из фактического коэффициента использования производственной мощности объекта оценки. При этом отличие коэффициента использования от 1 должно быть вызвано следующими причинами: рассогласованием между производственными мощностями объекта оценки (единицы оборудования) и машинного комплекса в целом, в составе которого функционирует данный объект оценки; невозможностью в полной степени использовать оцениваемый объект из-за объективного ограничения с поставками сырья и материалов, ужесточения требований по экологии и по причине других объективных факторов.

Учет разных видов износа и устаревания в составе накопленного износа зависит от применяемого подхода к оценке. Физический износ определяется при применении всех трех подходов к оценке. Функциональное устаревание при сравнительном подходе самостоятельно не учитывается, если прямое сравнение ведется с более совершенным аналогом, косвенно это устаревание вносится при параметрических корректировках. Функциональное устаревание рассчитывается отдельно при затратном подходе, если оно обнаружено. Функциональное устаревание отдельно не рассчитывается при применении доходного подхода. Экономическое устаревание отдельно рассчитывается при сравнительном и затратном подходах к оценке в случае его обнаружения. При доходном подходе экономическое устаревание, как правило, отдельно не рассчитывается.

### Расчет физического износа

Физический износ - это потеря стоимости за счет естественных процессов в процессе эксплуатации, разложения (ветхости), сухого гниения, коррозии или конструктивных дефектов здания, а также механических повреждений элементов здания.

В рамках настоящего Отчета физический износ объектов движимого имущества определялся согласно данным из методического пособия по определению физического износа движимого имущества «Определение физического износа движимого имущества, Методическое пособие под редакцией Путятиной А.Ю. и Горева С.В., Москва, 2013».

Для учета неравномерности нарастания износа со временем использована экспоненциальная зависимость. В таком случае физический износ определяется исходя из фактического срока эксплуатации объекта в нормальных условиях:

$$I_{\phi} = 100 \% \times \left[ 1 - e^{-1,6 \times \frac{T_{xp}}{T_{cc}}} \right], \text{ где}$$

Т<sub>р</sub> - хронологический возраст объекта, лет;

Т<sub>СС</sub> - срок службы (срок полезного использования) объекта оценки, лет;

е - основание натурального логарифма.

Для объектов, которые имеют существенные сроки службы и максимальный износ в качестве предельной границы физического износа оборудования, пригодного к эксплуатации принято значение 80%.

Срок полезного использования объектов принимался по данным справочников: Средний срок экономической жизни (Personal Property Manual 2015-2016), Средний срок экономической жизни (ASHRAE Equipment Life Expectancy chart).

Срок полезного использования объектов принимался по данным справочников: Средний срок экономической жизни (Personal Property Manual 2015-2016), Средний срок экономической жизни (ASHRAE Equipment Life Expectancy chart). Для большей части объектов, сопоставимых оцениваемым, средний типичный срок службы составляет 10 лет. Для части наиболее дорогостоящих по-

зиций, Оценщик счел целесообразным использовать более длительный срок службы в расчетах, что, с одной стороны, соответствует нормам их амортизации в бухгалтерском учете, с другой, подтверждается рыночными данными по срокам их службы. Срок службы для таких объектов был принят на уровне 15 лет.

335 Electrical Equipment, Appliance, and Component Manufacturing ..... 15

Personal property used to manufacture products that [generate](#), [distribute](#) and use [electrical power](#), such as electric lamp bulbs, lighting fixtures, small and major electrical appliances,

28

NAICS Industry Code	Description	Life in Years
	electric motors, generators, transformers, switchgear apparatus, devices for storing electrical power (e.g., batteries), for transmitting electricity (e.g., insulated wire), and wiring devices (e.g., electrical outlets, fuse boxes, and light switches).	

Источник: PERSONAL PROPERTY MANUAL, 2014-2015, NEVADA DEPARTMENT OF TAXATION, Division of Local Government Services, стр.28.

### Расчет функционального износа

Функциональное устаревание оборудования является следствием технического и технологического прогресса. Оборудование, изготовленное несколько лет назад, всегда имеет отличия по сравнению с современными установками. Эти отличия могут проявляться в следующем:

- большие эксплуатационные расходы;
- худшие технические характеристики;
- использование устаревших технологий;
- избыточность массогабаритных показателей;
- низкая надежность;
- недостаточная степень автоматизации;
- несоответствие современным экологическим требованиям и т.д.

В связи с тем, что основные средства Общества представляют собой преимущественно производственное оборудование, принятое к учету не ранее 2012 г., Оценщик исходит из отсутствия функционального износа исходя из назначения объектов основных средств Общества и срока их использования. Также в составе основных средств Общества числятся объекты «Рабочее место», то есть мебель, которая не подвержена функциональному износу.

### Расчет внешнего устаревания

Внешнее устаревание — это потеря стоимости, вызванная общеэкономическими и внутриотраслевыми изменениями, в том числе сокращением спроса на определенный вид продукции, сокращением предложения или ухудшением качества сырья, рабочей силы, вспомогательных систем, сооружений и коммуникации, а также правовыми изменениями, относящимися к законодательству, муниципальным постановлениям, зонированию и административным распоряжениям.

Внешнему устареванию, как правило, подвержены только специализированные активы, и при наличии явных факторов, указывающих на влияние внешнего износа на такие объекты. В данном случае Оценщик пришел к выводу о том, что на оцениваемые объекты какого-либо серьезного влияния внешних факторов оказано не было.

**13.5 Определение итоговой стоимости объектов движимого имущества**

Расчет итоговой стоимости движимого имущества представлен в таблице ниже.

**Таблица 35. Расчет итоговой стоимости движимого имущества**

№п/п	Наименование основного средства	Дата принятия к учёту	Первоначальная балансовая стоимость, руб.	Остаточная балансовая стоимость на дату оценки, руб.	Дата для индексации	Индекс ПКС для ПБС	Затраты на воспроизводство/замещение, руб. без НДС	Возраст до даты консервации, лет	Срок полезного использования, лет	Физический износ по сроку службы, %	Совокупный износ, %	Затраты на замещение с учётом износа	Рыночная стоимость объекта, руб. без НДС округленно
1	3D2400x1200 без опоры	01.04.2015	709 562	412	01.04.2015	1,8866	1 338 659	8,9	10,0	76,0%	76,0%	321 082	321 100
2	Автоматический отрезной станок	28.03.2014	5 773 513	3 463	28.03.2014	2,2124	12 773 319	9,9	15,0	65,3%	65,3%	4 426 927	4 426 900
3	Вакуумный подъемник	12.01.2012	365 235	40	12.01.2012	2,4701	902 167	12,1	10,0	80,0%	80,0%	180 433	180 400
4	Ванна улавливания	12.01.2012	24 606		12.01.2012	2,4701	60 780	12,1	10,0	80,0%	80,0%	12 156	12 200
5	Ванна ультразвуковая УЗВ2-0,63/37	24.12.2012	42 550		24.12.2012	2,3436	99 720	11,2	10,0	80,0%	80,0%	19 944	19 900
6	Ванна химического меднения	12.01.2012	85 563		12.01.2012	2,4701	211 349	12,1	10,0	80,0%	80,0%	42 270	42 300
7	Выпрямитель	12.01.2012	294 831	174	12.01.2012	2,4701	728 261	12,1	10,0	80,0%	80,0%	145 652	145 700
8	Конвейерная печь конвекционного оплавления	12.01.2012	1 271 186	490	12.01.2012	2,4701	3 139 958	12,1	15,0	72,6%	72,6%	859 859	859 900
9	Рабочее место «Классик 1»	20.02.2013	33 873		20.02.2013	2,3296	78 911	11,0	10,0	80,0%	80,0%	15 782	15 800
10	Рабочее место «Классик 1»	20.02.2013	33 873		20.02.2013	2,3296	78 911	11,0	10,0	80,0%	80,0%	15 782	15 800
11	Рабочее место «Классик 2»	20.02.2013	31 043		20.02.2013	2,3296	72 318	11,0	10,0	80,0%	80,0%	14 464	14 500
12	Револьверный координатно-пробивной пресс	12.01.2012	11 559 729	5 611	12.01.2012	2,4701	28 553 686	12,1	15,0	72,6%	72,6%	7 819 258	7 819 300
13	Станок универсальный SAMAT	15.02.2013	1 177 966	579	15.02.2013	2,3296	2 744 190	11,0	15,0	69,2%	69,2%	844 665	844 700
14	Термокамера MTC-408 CSK	24.12.2012	623 657		24.12.2012	2,3436	1 461 602	11,2	15,0	69,7%	69,7%	442 968	443 000
15	Термопластомат ENGEL	15.02.2013	15 406 387	7 571	15.02.2013	2,3296	35 890 718	11,0	15,0	69,2%	69,2%	11 047 204	11 047 200
16	Установка для фильтрования электролита	12.01.2012	42 350	16	12.01.2012	2,4701	104 609	12,1	15,0	72,6%	72,6%	28 646	28 600
17	Установка экспонирования с оптимизированным источником света SMV-SME8K-PC5	31.01.2013	1 690 678		31.01.2013	2,3459	3 966 161	11,1	15,0	69,4%	69,4%	1 215 449	1 215 400
18	Шкаф вытяжной модульной с водой 1200ШВМнв	30.01.2014	87 303	51	30.01.2014	2,2586	197 183	10,1	10,0	80,0%	80,0%	39 437	39 400
19	Рабочее место «Классик 1»	13.03.2013	508 395	508	13.03.2013	2,3180	1 178 460	11,0	10,0	80,0%	80,0%	235 692	235 700
20	Рабочее место «Классик 2»	13.03.2013	496 783	497	13.03.2013	2,3180	1 151 543	11,0	10,0	80,0%	80,0%	230 309	230 300
	ИТОГО		40 259 082	19 412			94 732 505						27 958 100

Источник: расчет Оценщика

Стоимость движимого имущества определялась только в рамках затратного подхода. Согласование не требуется.

С учетом всех допущений и ограничительных условий, стоимость движимого имущества АО «Спектр-Электро» на дату оценки — 01.03.2024, без учета НДС округленно составила:

**27 958 100 (Двадцать семь миллионов девятьсот пятьдесят восемь тысяч сто) руб.,**

в том числе попозиционно:

**Таблица 36. Попозиционная стоимость объектов движимого имущества Общества, руб.**

№ п/п	Наименование основного средства	Рыночная стоимость объекта, руб. без НДС округленно
1	3D2400x1200 без опоры	321 100
2	Автоматический отрезной станок	4 426 900
3	Вакуумный подъемник	180 400
4	Ванна улавливания	12 200
5	Ванна ультразвуковая УЗВ2-0,63/37	19 900
6	Ванна химического меднения	42 300
7	Выпрямитель	145 700
8	Конвейерная печь конвекционного оплавления	859 900
9	Рабочее место «Классик 1»	15 800
10	Рабочее место «Классик 1»	15 800
11	Рабочее место «Классик 2»	14 500
12	Револьверный координатно-пробивной пресс	7 819 300
13	Станок универсальный SAMAT	844 700
14	Термокамера МТС-408 CSK	443 000
15	Термопластавтомат ENGEL	11 047 200
16	Установка для фильтрования электролита	28 600
17	Установка экспонирования с оптимизированным источником света SMV-SME8K-PC5	1 215 400
18	Шкаф вытяжной модульной с водой 1200ШВМнв	39 400
	<b>Итого ДИ, отраженное в составе строки 1150 Основные средства</b>	<b>27 492 100</b>
19	Рабочее место «Классик 1»	235 700
20	Рабочее место «Классик 2»	230 300
	<b>Итого ДИ, отраженное в составе строки 1190 Прочие внеоборотные активы</b>	<b>466 000</b>
	<b>ИТОГО ДИ</b>	<b>27 958 100</b>

Источник: расчет Оценщика

# Приложения

Номер	Наименование	Страницы
1	Задание на оценку	106-107
2	Свидетельство ОГРН	108
3	Устав <2:1>	109-118
4	Реестр акционеров	119-122
5	Документы о дополнительном выпуске ценных бумаг <2:1>	123-125
6	Бухгалтерская отчетность на 29.02.2024	126-129
7	Расшифровка к бухгалтерской отчетности на 29.02.2024	130-132
8	Бухгалтерская отчетность на 31.12.2023	133-143
9	Бухгалтерская отчетность на 31.12.2022.	144-147
10	Бухгалтерская отчетность АО «Спектр-Электро» за 2021 г.	148-158
11	Бухгалтерская отчетность АО «Спектр-Электро» за 2019 г.	159-162
12	Пояснительная записка к бухгалтерскому балансу (информация о компании) АО «Спектр-Электро»	163-164
13	Фотоприложение	165-173
14	Копии источников индексов ГКС	174-181
15	Документы Оценщика и Исполнителя	182-186

**Задание на оценку № 14****«14 » марта 2024г.**

**Общество с ограниченной ответственностью Управляющая компания «ПРОФИНВЕСТ», далее именуемое «Управляющая компания или Заказчик», в лице Генерального директора Бархударова Романа Рубеновича, действующего на основании Устава с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «ГЕММА ИНТЕРНЕЙШНЛ» (ОГРН 1227800021514), далее именуемый «Оценщик», в лице Генерального директора Сергеева Александра Александровича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем СТОРОНЫ, составили настоящее Задание на оценку в отношении имущества Закрытого паевого инвестиционного фонда смешанных инвестиций «Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия» о нижеследующем:**

**1. Объектом оценки является:**

одна акция по состоянию на 1 марта 2024 года. Оценке подлежат акции следующих обществ:

А) Акционерное общество «Поволжская Полиграфическая Компания» (АО «ППК»). Адрес местонахождения: 430003, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Рабочая, 115 (ОГРН 1101326001920) – оценке подлежит 1 (Одна) обыкновенная бездокументарная акция в составе пакета акций, состоящего из 600 000 (Шестьсот тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала; указанный пакет принадлежит владельцам паев ООО УК "ПРОФИНВЕСТ" Д.У. Закрытым паевым инвестиционным фондом смешанных инвестиций «Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия» (регистрационный номер выпуска ценных бумаг 1-01-20503-Р от 16.12.2010г.);

Б) Акционерное общество «Комбинат Упаковочных Решений» (АО «КУР»). Адрес местонахождения: 430003, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Рабочая, 115, (ОГРН 1101326001919) - оценке подлежит 1 (Одна) обыкновенная бездокументарная акция в составе пакета акций, состоящего из 500 000 (Пятьсот тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала; указанный пакет принадлежит владельцам паев ООО УК "ПРОФИНВЕСТ" Д.У. Закрытым паевым инвестиционным фондом смешанных инвестиций «Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия» (регистрационные номера выпуска ценных бумаг 1-01-20496-Р от 16.12.2010г. и 24.12.2012г.);

В) Акционерное общество «Спектр-Электро» (АО «Спектр-Электро»). Адрес местонахождения: 430001, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Пролетарская, 126, (ОГРН 1101327001445) - оценке подлежит 1 (Одна) обыкновенная бездокументарная акция в составе пакета акций, состоящего из 475 000 (Четыреста семьдесят пять тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала; указанный пакет принадлежит владельцам паев ООО УК "ПРОФИНВЕСТ" Д.У. Закрытым паевым инвестиционным фондом смешанных инвестиций «Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия» (регистрационный номер выпуска ценных бумаг 1-01-20494-Р от 16.12.2010г.);

Г) Акционерное общество «Элпресс» (АО «Элпресс»). Адрес местонахождения: 430001, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Пролетарская, 126, (ОГРН 1101327001423) - оценке подлежит 1 (Одна) обыкновенная бездокументарная акция в составе пакета акций, состоящего из 475 000 (Четыреста семьдесят пять тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала; указанный пакет принадлежит владельцам паев ООО УК "ПРОФИНВЕСТ" Д.У. Закрытым паевым инвестиционным фондом смешанных инвестиций «Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия» (регистрационный номер выпуска ценных бумаг 1-01-20498-Р от 16.12.2010г.);

Д) Акционерное общество «Преобразователь» (АО «Преобразователь»). Адрес местонахождения: 430001, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Пролетарская, 126, (ОГРН 1101327001434) - оценке подлежит 1 (Одна) обыкновенная бездокументарная акция в составе пакета акций, состоящего из 475 000 (Четыреста семьдесят пять тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала; указанный пакет принадлежит владельцам паев ООО УК "ПРОФИНВЕСТ" Д.У. Закрытым паевым инвестиционным фондом смешанных инвестиций «Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия» (регистрационный номер выпуска ценных бумаг 1-01-20502-Р от 16.12.2010г.);

Е) Акционерное общество «Научно-производственный комплекс «Элкар» (АО «НПК «Элкар»). Адрес местонахождения: 430034, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Васенко, 30 (ОГРН 1101327001456) - оценке подлежит 1 (Одна) обыкновенная бездокументарная акция в составе пакета акций, состоящего из 475 000 (Четыреста семьдесят пять тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала; указанный пакет принадлежит владельцам паев ООО УК "ПРОФИНВЕСТ" Д.У. Закрытым паевым инвестиционным фондом смешанных инвестиций «Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия» (регистрационный номер выпуска ценных бумаг 1-01-20495-Р от 16.12.2010г.);

2. Права на объект оценки, учитываемые при определении стоимости объекта оценки: право собственности. Объект оценки находится в собственности у участника общества, являющегося юридическим лицом.

3. Цель оценки – определение справедливой (рыночной) стоимости согласно требованиям ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» и Международному стандарту финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости».

4. Результатом оценки является итоговая величина справедливой стоимости объекта оценки. Определение справедливой стоимости объекта оценки производится для целей:

- принятия управленческих решений, в том числе, купли-продажи объекта оценки;
- отражения справедливой стоимости объекта оценки во внутреннем учете и отчетности Закрытого паевого инвестиционного фонда смешанных инвестиций «Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия». Отчет не может быть использован для иных целей.

5. Вид стоимости – справедливая (рыночная) стоимость.

6. Дата оценки – 1 марта 2024 г.

7. Срок проведения оценки – не позднее 28 марта 2024 года.

8. Допущения, на которых должна основываться оценка.

Юридическая экспертиза прав на объекты оценки, а также предоставленной исходной информации не производилась.

Дополнительные допущения, сделанные в ходе выполнения настоящей оценки, приведены в соответствующем разделе Отчета.

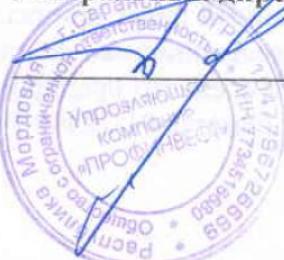
9. Стоимость услуг составляет 240 000 (Двести сорок тысяч) рублей 00 копеек, НДС не облагается. Оплата производится 100% в течение 5 (пяти) рабочих дней после приемки отчетов оценщика и подписанного сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг.

10. Оценку проводят члены Саморегулируемой организации ассоциации «Сообщество профессионалов оценки» Сиденко Александр Сергеевич и Сергеев Александр Александрович.

#### Подписи сторон

Управляющая компания:

Генеральный директор



Бархударов Р.Р.

Оценщик:

Генеральный директор



Сергеев А.А.



# Федеральная налоговая служба

## СВИДЕТЕЛЬСТВО

**о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц**

**Настоящим подтверждается, что в соответствии с Федеральным законом «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» в единый государственный реестр юридических лиц внесена запись о государственной регистрации изменений, вносимых в учредительные документы юридического лица**

**Закрытое акционерное общество "Спектр-Электро"**  
(полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы)

**ЗАО "Спектр-Электро"**  
(сокращенное наименование юридического лица)

**Закрытое акционерное общество "Спектр-Электро"**  
(фирменное наименование)

Основной государственный регистрационный номер 

1	1	0	1	3	2	7	0	0	1	4	4	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**11** **января** **2013** **за государственным регистрационным номером**

2	1	3	1	3	2	7	0	0	0	2	6	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 1 по Республике Мордовия**  
(Наименование регистрирующего органа)

Должность уполномоченного лица регистрирующего органа

Заместитель начальника

Степанков Денис  
Владиславович

(подпись, Ф.И.О.)



серия 13 №001444393

Утвержден  
Общим собранием акционеров  
ЗАО «НПК «Элкар»  
Протокол № 1 от 06 мая 2015 года

**УСТАВ**  
**Акционерного общества**  
**«Научно – производственный комплекс**  
**«Элкар»**  
**(новая редакция)**

**КОПИЯ ВЕРНА**

Город Саранск

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Акционерное общество «Научно – производственный комплекс «Элкар», в дальнейшем именуемое Общество, является юридическим лицом и действует на основании настоящего устава, Гражданского кодекса Российской Федерации, Федерального закона «Об акционерных обществах» и иных нормативно-правовых актов Российской Федерации

**2. ФИРМЕННОЕ НАИМЕНОВАНИЕ И МЕСТО НАХОЖДЕНИЯ ОБЩЕСТВА**

2.1. Полное фирменное наименование Общества на русском языке:  
**Акционерное общество «Научно – производственный комплекс «Элкар».**

Сокращенное наименование Общества на русском языке: **АО «НПК «Элкар».**

2.2. Место нахождения Общества: Российской Федерации, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Васенко, д. 30. Почтовый адрес Общества: 430001, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Васенко, д. 30.

**3. ЦЕЛЬ И ПРЕДМЕТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА**

3.1. Общество является коммерческой организацией, целью которой является извлечение прибыли. Общество имеет гражданские права и несет обязанности, необходимые для осуществления любых видов деятельности, не запрещенных федеральными законами.

3.2. Общество осуществляет свою деятельность по следующим основным направлениям:

- производство продукции производственно-технического назначения;
- проведение маркетинговых исследований с целью формирования рынка широкозонных полупроводниковых материалов, приборов электроники на их основе:
  - анализ маркетинговой среды
  - изучение и прогноз рынка
  - организация рекламы и стимулирование сбыта;
- научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в области создания широкозонных и полупроводниковых материалов, приборов электроники на их основе;
  - разработка и изготовление вышеназванных изделий. Планирование их ассортимента с точки зрения требований рынка;
  - разработка и изготовление измерительного и испытательного оборудования, необходимого для разрабатываемых изделий;
  - разработка и внедрение новейших технологических процессов, новых видов материалов и комплектующих для производства широкозонных полупроводниковых материалов, приборов на их основе;
- проведение послепродажного обслуживания изготовленных изделий;
- участие в разработке стандартов и сертификации широкозонных полупроводниковых материалов, приборов электроники на их основе;
- представительство и участие в совместных предприятиях по всем указанным направлениям деятельности;
- проведение внешнеэкономической деятельности, а также иные виды хозяйственной деятельности, не запрещенные законодательством.

Общество вправе участвовать в реализации федеральных, республиканских программ научно-технического и социального развития, инвестиционных проектах по вышеуказанным видам деятельности.

3.3. Отдельными видами деятельности, перечень которых определяется федеральными законами, Общество может заниматься только на основании специального разрешения (лицензии). Если условиями предоставления специального разрешения (лицензии) на занятие определенным видом деятельности предусмотрено требование о занятии такой деятельностью как исключительной, то Общество в течение срока действия специального разрешения (лицензии) не вправе осуществлять иные виды деятельности, за исключением видов деятельности, предусмотренных специальным разрешением (лицензией) и им сопутствующими.

3.4. Деятельность Общества не ограничивается оговоренной в Уставе. Сделки, выходящие за пределы, указанные в Уставе, но не противоречащие законодательству признаются действительными.

**4. ПРАВОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ОБЩЕСТВА**

4.1. Общество является юридическим лицом и имеет в собственности обособленное имущество, отражаемое в его самостоятельном балансе, включая имущество, переданное ему акционерами в счет оплаты акций. Общество может от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права, нести обязанности, бы-

ищем и ответчиком в суде. Общество вправе в установленном порядке открывать банковские счета на территории Российской Федерации и за ее пределами.

4.2. Общество должно иметь круглую печать, содержащую его полное фирменное наименование на русском языке и указание на место его нахождения.

Общество вправе иметь штампы и бланки со своим наименованием, собственную эмблему.

4.3. Реализация продукции, выполнение работ и оказание услуг осуществляется по ценам и тарифам, устанавливаемым Обществом самостоятельно, кроме случаев, установленных законодательством Российской Федерации.

4.4. Общество может участвовать в деятельности и создавать на территории Российской Федерации и за ее пределами коммерческие организации в соответствии с законодательством Российской Федерации либо законодательством страны нахождения такой коммерческой организации.

4.5. Общество может на добровольных началах объединяться в союзы, ассоциации в порядке и на условиях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

4.6. Общество может участвовать в деятельности и сотрудничать в иной форме с международными организациями.

4.7. Вмешательство в административную и хозяйственную деятельность Общества со стороны государственных, общественных и других организаций не допускается, если это не обусловлено их правами по осуществлению надзора и контроля согласно действующему законодательству Российской Федерации.

4.8. Общество вправе проводить размещение акций и эмиссионных ценных бумаг Общества, конвертируемых в акции, посредством закрытой подписки.

## 5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ОБЩЕСТВА

5.1. Общество несет ответственность по своим обязательствам всем принадлежащим ему имуществом. Общество не отвечает по обязательствам своих акционеров.

5.2. Если несостоятельность (банкротство) Общества вызвана действиями (бездействием) его акционеров или других лиц, которые имеют право давать обязательные для Общества указания либо иным образом имеют возможность определять его действия, на таких лиц в случае недостаточности имущества Общества может быть возложена субсидиарная ответственность по его обязательствам.

Несостоятельность Общества считается вызванной действиями (бездействием) его акционеров или других лиц, которые имеют право давать обязательные для Общества указания либо иным образом имеют возможность определять его действия, только в случае, когда указанные лица использовали право и (или) возможность в целях совершения Обществом действия, заведомо зная, что вследствие этого наступит несостоятельность (банкротство) Общества.

5.3. Государство и его органы не несут ответственности по обязательствам Общества, равно как и Общество не отвечает по обязательствам государства и его органов.

## 6. СТРУКТУРА ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ ОБЩЕСТВА

6.1. Органами управления Общества являются:

- Общее собрание акционеров Общества;
- Директор Общества (единоличный исполнительный орган).

Органом контроля за финансово-хозяйственной деятельностью Общества является Ревизор Общества.

6.2. Директор Общества и Ревизор Общества избираются общим собранием акционеров в порядке, предусмотренном настоящим уставом.

## 7. ФИЛИАЛЫ И ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

7.1. Общество может создавать филиалы и открывать представительства на территории Российской Федерации и за ее пределами.

Создание Обществом филиалов и открытие представительств за пределами территории Российской Федерации осуществляется также в соответствии с законодательством иностранного государства по месту нахождения филиалов и представительств, если иное не предусмотрено международным договором Российской Федерации.

Филиалы и представительства осуществляют свою деятельность от имени Общества, которое несет ответственность за их деятельность.

7.2. Филиалом Общества является его обособленное подразделение, расположенное вне места нахождения Общества, осуществляющее все его функции, в том числе функции представительства.

7.3. Представительством Общества является его обособленное подразделение, расположенное вне места нахождения Общества, представляющее интересы Общества и осуществляющее их защиту.

7.4. Филиалы и представительства не являются юридическими лицами, наделяются Обществом имуществом и действуют в соответствии с положениями о них. Имущество филиалов и представительств учитывается на их отдельном балансе и балансе Общества. Решения о создании филиалов и открытии представительств, а также их ликвидация принимаются Общим собранием акционеров Общества в порядке, предусмотренном настоящим уставом и законодательством Российской Федерации.

7.5. Руководители филиалов и представительств действуют на основании доверенности, выданной Обществом.

## 8. УСТАВНЫЙ КАПИТАЛ ОБЩЕСТВА И ИМУЩЕСТВО ОБЩЕСТВА

8.1. Уставный капитал Общества составляется из номинальной стоимости акций Общества, приобретенных акционерами. Уставный капитал Общества определяет минимальный размер имущества Общества, гарантирующего интересы его кредиторов.

8.2. Уставный капитал Общества составляет 4751000 (сорок семь миллионов пятьсот десять тысяч) рублей и состоит из 475 100 (четыреста семьдесят пять тысяч сто) штук обыкновенных именных акций номинальной стоимостью 100 (сто) рублей каждая, приобретенных акционерами (размещенные акции).

8.3. Общество вправе разместить дополнительно к размещенным акциям обыкновенные именные акции (объявленные акции) в количестве 325000 (триста двадцать пять тысяч) штук номинальной стоимостью 100 (сто) рублей каждая, предоставляющие акционерам – их владельцам те же права, что и ранее размещенные обыкновенные акции Общества.

### Увеличение уставного капитала Общества

8.4. Уставный капитал Общества может быть увеличен путем увеличения номинальной стоимости всех размещенных акций или размещения дополнительных акций. Дополнительные акции могут быть размещены только в пределах количества объявленных акций, установленного уставом Общества.

8.5. Решение об увеличении уставного капитала Общества путем увеличения номинальной стоимости акций принимается общим собранием акционеров Общества.

8.6. Размещение акций (эмиссионных ценных бумаг Общества, конвертируемых в акции) посредством закрытой подписки, осуществляется по решению общего собрания акционеров об увеличении уставного капитала Общества путем размещения дополнительных акций (эмиссионных ценных бумаг Общества, конвертируемых в акции), принятому большинством в три четверти голосов акционеров – владельцев голосующих акций, принимающих участие в общем собрании акционеров.

8.7. Увеличение уставного капитала Общества путем размещения дополнительных акций может, а увеличение уставного капитала Общества путем увеличения номинальной стоимости акций должно осуществляться за счет имущества Общества в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

### Уменьшение уставного капитала Общества

8.8. Общество вправе, а в случаях, установленных Федеральным законом «Об акционерных обществах», обязано уменьшить уставный капитал.

8.9. Уставный капитал Общества может быть уменьшен путем уменьшения номинальной стоимости размещенных акций Общества или сокращения их общего количества, в том числе путем приобретения и погашения части размещенных акций Общества.

8.10. Уменьшение уставного капитала Общества путем погашения части размещенных акций Общества может происходить:

- в случае приобретения акций в целях уменьшения уставного капитала;
- в случае, если выкупленные, а также приобретенные не в целях уменьшения уставного капитала, акции не были реализованы в течение 1 года с даты их выкупа (приобретения);
- в других случаях, установленных законодательством Российской Федерации.

8.11. Если по окончании второго финансового года или каждого последующего финансового года стоимость чистых активов общества окажется меньше его уставного капитала, Директор общества при подготовке к годовому общему собранию акционеров обязан включить в состав годового отчета общества раздел о состоянии его чистых активов.

8.12. Если стоимость чистых активов общества останется меньше его уставного капитала по окончании финансового года, следующего за вторым финансовым годом или каждым последующим финансовым годом, по окончании которых стоимость чистых активов общества оказалась меньше его уставного капитала, в том числе в случае, предусмотренном пунктом 8.13 настоящей статьи, общество не позднее чем через шесть месяцев после окончания соответствующего финансового года обязано принять одно из следующих решений:

- об уменьшении уставного капитала общества до величины, не превышающей стоимости его чистых активов;
- о ликвидации общества.

8.13. Если стоимость чистых активов общества окажется меньше его уставного капитала более чем на 25 процентов по окончании трех, шести, девяти или двенадцати месяцев финансового года, следующего за вторым финансовым годом или каждым последующим финансовым годом, по окончании которых стоимость чистых активов общества оказалась меньше его уставного капитала, общество дважды с периодичностью один раз в месяц обязано поместить в средствах массовой информации, в которых опубликовываются данные о государственной регистрации юридических лиц, уведомление о снижении стоимости чистых активов общества.

8.14. Общество не вправе уменьшать свой уставный капитал, если в результате такого уменьшения его размер станет меньше минимального размера уставного капитала, установленного законодательством Российской Федерации на дату представления документов для государственной регистрации соответствующих изменений в уставе Общества, а в случаях, когда Общество обязано уменьшить свой уставный капитал, - на дату государственной регистрации Общества.

8.15. Кредитор общества, если его права требования возникли до опубликования уведомления об уменьшении уставного капитала общества, не позднее 30 дней с даты последнего опубликования такого уведомления вправе потребовать от общества досрочного исполнения соответствующего обязательства, а при невозможности его досрочного исполнения - прекращения обязательства и возмещения связанных с этим убытков. Срок исковой давности для обращения в суд с данным требованием составляет шесть месяцев со дня последнего опубликования уведомления о снижении стоимости чистых активов общества.

#### Чистые активы и фонды Общества

8.16. Стоимость чистых активов Общества оценивается по данным бухгалтерского учета в порядке, установленным Министерством финансов Российской Федерации и федеральным органом исполнительной власти по рынку ценных бумаг.

8.17. Обществом создается резервный фонд в размере 5% от размера уставного капитала Общества, предназначенный для покрытия убытков Общества, а также для выкупа акций в случае отсутствия иных средств. Резервный фонд формируется путем обязательных ежегодных отчислений до достижения им размера, установленного настоящим уставом. Размер ежегодных отчислений составляет 5 % от чистой прибыли Общества.

8.18. Общество вправе создавать иные фонды. Порядок формирования и использования средств этих фондов определяется решением об их создании.

### 9. АКЦИИ ОБЩЕСТВА

#### 9.1. Все акции Общества являются обыкновенными именными бездокументарными.

9.2. По решению общего собрания акционеров Общество вправе произвести консолидацию размещенных акций Общества, в результате которой две или более акций конвертируются в одну новую акцию той же категории (типа). По решению общего собрания акционеров Общество вправе произвести дробление размещенных акций, в результате которого одна акция Общества конвертируется в две или более акций той же категории (типа).

9.3. Если при осуществлении преимущественного права на приобретение дополнительных акций, а также при консолидации акций приобретение акционером целого числа акций невозможно, образуются части акций (дробные акции). Дробная акция предоставляет акционеру – ее владельцу права, предоставляемые акцией соответствующей категории (типа), в объеме, соответствующем части целой акции, которую она составляет. Дробные акции обращаются параллельно с целыми акциями. В случае, если одно лицо приобретает две и более дробных акций одной категории (типа), эти акции образуют одну целую и (или) дробную акцию, равную сумме этих дробных акций.

9.4. Общество в порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ, поручает ведение и хранение реестра акционеров Общества профессиональному участнику рынка ценных бумаг, осуществляющему деятельность по ведению реестра владельцев именных ценных бумаг (регистратору). При этом Общество не освобождается от ответственности за его ведение и хранение.

Лицо, зарегистрированное в реестре акционеров Общества, обязано своевременно информировать держателя реестра акционеров Общества об изменении своих данных. В случае непредставления им информации об изменении своих данных Общество и регистратор не несут ответственности за причиненные в связи с этим убытки.

#### 9.5. Общие права акционера-владельца акций всех категорий (типов):

- переуступать принадлежащие ему акции в порядке, предусмотренном уставом (совершение акционером любых сделок с принадлежащими ему акциями до их полной оплаты и регистрации отчета об итогах их выпуска запрещается);
- получать долю чистой прибыли (дивиденды), подлежащую распределению между акционерами в порядке, предусмотренном настоящим уставом;
- получать часть стоимости имущества Общества (ликвидационная стоимость), оставшегося после ликвидации Общества, пропорционально номинальной стоимости имеющихся у него акций;
- знакомиться с документами Общества и получать их копии за плату, не превышающую затраты на их изготовление;
- передавать все или часть прав, предоставляемых акцией соответствующей категории (типа), своему представителю (представителям) на основании доверенности;
- обращаться с исками в суд;
- осуществлять иные права, предусмотренные настоящим уставом, законодательством Российской Федерации, а также решениями общего собрания акционеров, принятыми в соответствии с его компетенцией.

9.6. Каждая обыкновенная акция Общества представляет акционеру - ее владельцу одинаковый объем прав.

9.7. Акционеры – владельцы обыкновенных акций Общества могут участвовать в общем собрании акционеров с правом голоса по всем вопросам его компетенции, а также имеют право на получение дивидендов, а в случае ликвидации Общества – право на получение части его имущества.

9.8. Акционеры – владельцы обыкновенных акций Общества имеют также иные права, предусмотренные настоящим уставом и действующим законодательством Российской Федерации.

#### Порядок и сроки реализации акционерами права на преимущественное приобретение продаваемых другими акционерами акций

9.9. Акционер вправе продать или иным образом переуступить все или любую часть принадлежащих ему акций. При продаже акций третьим лицам (не акционерам данного общества) остальные акционеры и само Общество имеют право преимущественного приобретения данных акций.

Уступка права преимущественного приобретения другому лицу не допускается.

Право преимущественного приобретения не действует:

- при отчуждении акций другим акционерам Общества либо самому Обществу;
- при безвозмездном отчуждении акций их владельцами (дарении) либо при переходе акций в собственность другого лица в порядке универсального правопреемства;
- в иных случаях, установленных законодательством Российской Федерации.

9.10. Акционер общества, намеренный продать свои акции третьему лицу, обязан письменно известить об этом остальных акционеров общества и само общество с указанием цены и других условий продажи акций. Извещение акционеров общества осуществляется через Общество. Извещение акционеров Общества осуществляется за счет акционера, намеренного продать свои акции.

9.11. Директор Общества после получения письменного извещения акционера о его намерении продать принадлежащие ему акции с указанием всех необходимых сведений устанавливает официальную дату предложения акций на продажу и срок, в течение которого акционеры и Общество могут реализовать право преимущественного приобретения продаваемых акций. Срок осуществления права преимущественного приобретения акций акционерами и Обществом исчисляется с даты предложения акций на продажу и составляет 10 дней для акционеров и 15 дней для Общества, начиная с даты, следующей за датой окончания срока осуществления права преимущественного приобретения акций акционерами.

Дата 'предложения' акций на продажу должна быть установлена в пределах 5 дней с момента получения Директором Общества письменного извещения акционера о его намерении продать принадлежащие ему акции.

9.12. Директор Общества направляет акционерам Общества уведомление о возможности осуществления ими права преимущественного приобретения продаваемых акций. Уведомление направляется заказным письмом или вручается лично акционеру не позднее, чем за 3 дня до официально установленной даты предложения акций на продажу.

Дата фактического уведомления акционера определяется по дате почтового отправления или дате вручения уведомления лично акционеру.

9.13. Уведомление о возможности осуществления права преимущественного приобретения продаваемых акций должно содержать следующую информацию:

- фирменное наименование и место нахождения Общества;
- Ф.И.О. (наименование), адрес и контактный телефон продавца акций;
- число акций каждой категории (типа), предложенных к продаже;
- цена за одну акцию каждой категории (типа);
- официальную дату предложения акций на продажу;
- срок, в течение которого акционер вправе реализовать право преимущественного приобретения продаваемых акций;
- срок, в течение которого Общество вправе реализовывать право преимущественного приобретения продаваемых

**акций.**

9.14. Акционер, желающий приобрести продаваемые акции, должен в течение срока действия права преимущественного приобретения представить Обществу уведомление об этом, в котором указывается:  
 • Ф.И.О. (наименование), адрес и контактный телефон акционера;  
 • категория (тип) акций, которые акционер имеет намерение приобрести;

• количество акций, которое акционер имеет намерение приобрести.

9.15. В случае если в установленный срок Обществом было получено хотя бы одно уведомление от акционера, желающего приобрести продаваемые акции, Директор Общества должен назначить дату, время и место проведения совместного заседания акционеров, желающих купить продаваемые акции и акционера, желающего их продать.

Указанное заседание должно быть проведено не позднее 7 дней с даты окончания срока осуществления преимущественного права акционеров на приобретение акций. О назначенном заседании акционеры, которые должны принять в нем участие, уведомляются заказным письмом или посредством личного вручения.

Целью проведения данного заседания акционеров является заключение договоров купли-продажи продаваемых акций при полном соблюдении интересов сторон.

В случае если акционеров, желающих приобрести акции, несколько и количество акций, которое они желают приобрести превышает число продаваемых акций, то акционеры, участвующие в заседании, простым большинством голосов (один акционер – один голос) могут принять один из следующих вариантов распределения продаваемых акций:  
 • акции продаются акционерам пропорционально поданным ими заявкам;  
 • акции продаются акционерам пропорционально количеству акций данной категории (типа), принадлежащих акционерам, приобретающим акции;

• способом, предложенным большинством акционеров, присутствующих на заседании.

В случае равенства голосов решающее значение имеет голос акционера, продающего акции.

После выбора какого-либо из вариантов распределения продаваемых акций стороны заключают договора купли-продажи указанных акций.

В случае если продавец и покупатель акций, заключая договор купли-продажи, не достигли соглашения по какому-либо из его условий (кроме количества акций и их цены, поскольку данные условия уже определены), вследствие чего договор между ними не был заключен, непроданные акции должны быть проданы другим акционерам, участвующим в заседании и желающим их приобрести, в том же порядке (по тому же варианту распределения).

9.16. Если в срок, установленный для осуществления преимущественного права акционеров на приобретение продаваемых акций, Обществом не получено уведомление ни от одного акционера, или получены уведомления о намерении приобрести только часть продаваемых акций, то в срок, в течение которого Общество вправе реализовывать право преимущественного приобретения продаваемых акций, договор купли-продажи на непроданные акции может заключить Общество.

9.17. Если акционеры общества и (или) общество не воспользуются преимущественным правом приобретения всех акций, предлагаемых для продажи, акции могут быть проданы третьему лицу по цене и на условиях, которые сообщены обществу и его акционерам.

9.18. При продаже акций с нарушением преимущественного права приобретения любой акционер Общества и (или) Общество, вправе в течение 3 месяцев с момента, когда акционер или Общество узнали либо должны были узнать о таком нарушении потребовать в судебном порядке перевода на них прав и обязанностей покупателя.

**10. РАЗМЕЩЕНИЕ АКЦИЙ И ИНЫХ ЭМИССИОННЫХ ЦЕННЫХ БУМАГ**

10.1. Общество осуществляет размещение акций и иных эмиссионных ценных бумаг в соответствии с требованиями правовых актов Российской Федерации.

10.2. Акционеры Общества, голосовавшие против или не принимавшие участия в голосовании по вопросу о размещении посредством закрытой подписки акций и эмиссионных ценных бумаг, конвертируемых в акции, имеют преимущественное право приобретения дополнительных акций и эмиссионных ценных бумаг, конвертируемых в акции, размещаемых посредством закрытой подписки, в количестве, пропорциональном количеству принадлежащих им акций той категории (типа). Указанное право не распространяется на размещение акций и иных эмиссионных ценных бумаг, конвертируемых в акции, осуществляемое посредством закрытой подписки только среди акционеров, если при этом акционеры имеют возможность приобрести целое число размещаемых акций и иных эмиссионных ценных бумаг, конвертируемых в акции, пропорционально количеству принадлежащих им акций соответствующей категории (типа).

**11. ДИВИДЕНДЫ**

11.1. Общество вправе по результатам первого квартала, полугодия, девяти месяцев финансового года и (или) по

результатам финансового года принимать решения (объявлять) о выплате дивидендов по размещенным акциям. Общество обязано выплатить объявленные по акциям дивиденды.

Срок и порядок выплаты дивидендов определяются решением общего собрания акционеров о выплате дивидендов. Срок выплаты дивидендов не должен превышать 60 дней со дня принятия решения о их выплате. В случае, если срок выплаты дивидендов решением общего собрания акционеров об их выплате не определен, он считается равным 60 дням со дня принятия решения о выплате дивидендов.

В случае, если в течение срока выплаты дивидендов объявленные дивиденды не выплачены лицу, включенном в список лиц, имеющих право получения дивидендов, такое лицо вправе обратиться в течение 3 лет после истечения указанного срока к Обществу с требованием о выплате ему объявленных дивидендов.

Срок обращения с требованием о выплате объявленных дивидендов в случае его пропуска восстановлен не подлежит, за исключением случая, если лицо, имеющее право получения дивидендов, не подавало данное требование под угрозой насилия или угрозы.

11.2. Дивиденды могут выплачиваться деньгами, а также иным имуществом.

11.3. Дивиденды выплачиваются из чистой прибыли Общества. Решение о выплате дивиденда, размере, форме и сроке его выплаты принимается общим собранием акционеров.

11.4. Список лиц, имеющих право на получение годовых дивидендов, составляется на дату составления списка лиц, имеющих право участвовать в годовом общем собрании акционеров.

11.5. Общество не вправе принимать решение (объявлять) о выплате дивидендов по акциям:

- за полной оплаты всего уставного капитала Общества;
- за выкупа всех акций, которые должны быть выкуплены в соответствии с настоящим уставом;
- если на день принятия такого решения Общество отвечает признакам несостоятельности (банкротства) в соответствии с законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве) или если указанные признаки появятся у Общества в результате выплаты дивидендов;
- если на день принятия такого решения стоимость чистых активов Общества меньше его уставного капитала, резервного фонда и превышения над номинальной стоимостью определенной уставом ликвидационной стоимости размещенных привилегированных акций либо станет меньше их размера в результате принятия такого решения;
- в иных случаях, предусмотренных федеральными законами.

11.6. Общество не вправе выплачивать объявленные дивиденды по акциям:

- если на день выплаты Общество отвечает признакам несостоятельности (банкротства) в соответствии с законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве) или если указанные признаки появятся у Общества в результате выплаты дивидендов;
- если на день выплаты стоимость чистых активов Общества меньше его уставного капитала, резервного фонда и превышения над номинальной стоимостью определенной уставом ликвидационной стоимости размещенных привилегированных акций либо станет меньше их размера в результате выплаты дивидендов;
- в иных случаях, предусмотренных федеральными законами.

При прекращении указанных обстоятельств Общество обязано выплатить акционерам объявленные дивиденды.

11.7. Акционер вправе направить Обществу письменное требование о переводе причитающихся ему дивидендов бессрочным переводом или о переводе дивидендов на его счет в кредитном учреждении (банке).

11.8. По невыплаченным и неполученным дивидендам проценты не начисляются.

**12. ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ АКЦИОНЕРОВ****12.1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ПОРЯДОК СОЗЫВА ОБЩЕГО СОБРАНИЯ АКЦИОНЕРОВ****Комpetенция общего собрания акционеров**

12.1.1. Высшим органом управления Общества является общее собрание его акционеров и/или их представителей, действующих на основании доверенности.

12.1.2. К компетенции общего собрания акционеров относятся следующие вопросы:

1. Определение приоритетных направлений деятельности Общества;
2. внесение изменений и дополнений в устав Общества или утверждение новой редакции устава;
3. реорганизация Общества;
4. ликвидация Общества, назначение ликвидационной комиссии и утверждение ликвидационных балансов (промежуточного и окончательного);
5. определение количества, номинальной стоимости, категории (типа) объявленных акций и прав, предоставляемых этими акциями;

6. увеличение уставного капитала Общества путем увеличения номинальной стоимости акций или путем размещения дополнительных акций;
7. уменьшение уставного капитала Общества путем уменьшения номинальной стоимости акций, путем приобретения части акций в целях сокращения их общего количества, путем погашения акций, приобретенных не в целях уменьшения уставного капитала и выкупленных акций;
8. дробление и консолидация акций Общества;
9. размещение Обществом облигаций и иных эмиссионных ценных бумаг в случаях, предусмотренных Федеральным законом «Об акционерных обществах»;
10. приобретение Обществом размещенных акций, облигаций и иных эмиссионных ценных бумаг в случаях, предусмотренных Федеральным законом «Об акционерных обществах»;
11. утверждение внутренних документов Общества, определяющих порядок деятельности органов управления Общества;
12. избрание Директора Общества и досрочное прекращение его полномочий;
13. избрание Ревизора Общества и досрочное прекращение его полномочий;
14. Утверждение аудитора общества;
15. выплата (объявление) дивидендов, утверждение их размера, формы и срока выплаты по каждой категории и типу акций;
16. утверждение годовых отчетов, годовой бухгалтерской отчетности, в том числе счетов прибылей и убытков, Общества и распределения его прибылей (убытков) Общества;
17. принятие решений об одобрении сделок, в совершении которых имеется заинтересованность, в случаях, предусмотренных Федеральным законом «Об акционерных обществах»;
18. принятие решений об одобрении крупных сделок, в случаях, предусмотренных Федеральным законом «Об акционерных обществах»;
19. участие в финансово-промышленных группах, ассоциациях и других объединениях коммерческих организаций;
20. определение порядка ведения общего собрания акционеров;
21. использование резервного фонда и иных фондов Общества;
22. утверждение регистратора Общества и условий договора с ним, а также расторжение договора с ним;
23. иные вопросы, предусмотренные настоящим уставом и законодательством Российской Федерации.

12.1.3. Общее собрание акционеров осуществляет функции, отнесенные Федеральным законом «Об акционерных обществах» к полномочиям Совета директоров. Решение вопроса о проведении общего собрания акционеров и об утверждении повестки дня относится к компетенции Директора Общества.

12.1.4. Вопросы, отнесенные к компетенции общего собрания акционеров, не могут быть переданы на решение единоличного органа Общества.

12.1.5. Общее собрание акционеров не вправе принимать решения по вопросам, не отнесенными к его компетенции Федеральным законом «Об акционерных обществах». Общее собрание акционеров не вправе принимать решения по вопросам, не включенным в повестку дня общего собрания акционеров, а также изменять повестку дня.

12.1.6. Правом голоса на общем собрании акционеров по вопросам, поставленным на голосование, обладают акционеры – владельцы обыкновенных акций Общества. Голосующей акцией Общества является обыкновенная акция

12.1.7. Решение общего собрания акционеров по вопросу, поставленному на голосование, принимается большинством голосов акционеров – владельцев голосующих акций Общества, принимающих участие в собрании. Решения по вопросам, предусмотренным п.п. 1-4, п. 9 п. 12.1.2 настоящего устава, а также в иных случаях, предусмотренных настоящим уставом, принимается общим собранием акционеров большинством в три четверти голосов акционеров – владельцев голосующих акций, принимающих участие в общем собрании акционеров. Решение об одобрении сделки, в совершении которой имеется заинтересованность, принимается общим собранием акционеров большинством голосов всех не заинтересованных в совершении сделки акционеров – владельцев голосующих акций.

12.1.8. Решения, принятые общим собранием акционеров, обязательны для всех акционеров – как присутствующих, так и отсутствующих на данном собрании.

#### **Форма проведения общего собрания акционеров**

12.1.9. Общее собрание акционеров Общества может проводиться в очной форме, которая предусматривает принятие решения общего собрания акционеров путем совместного личного присутствия акционеров и их представителей для обсуждения и голосования по вопросам повестки дня и в заочной форме, предполагающей участие акционеров в общем собрании акционеров путем направления в Общество в установленном законодательством Российской Федерации и настоящим уставом порядке заполненных бюллетеней для голосования.

12.1.10. Форма проведения общего собрания акционеров определяется инициатором его созыва. Годовое общее собрание акционеров, а также собрание акционеров, повестка дня которого включает вопросы об избрании Ревизора Общества, а также вопросы, предусмотренные Федеральным законом «Об акционерных обществах» может проводиться только в очной форме.

#### **Годовое общее собрание акционеров Общества**

12.1.11. Общество обязано не ранее чем через два и не позднее чем через шесть месяцев после окончания финансового года провести годовое общее собрание акционеров. Подготовка годового общего собрания акционеров осуществляется в порядке, предусмотренном настоящим уставом.

#### **Внеочередное общее собрание акционеров**

12.1.12. Общие собрания акционеров Общества, проводимые помимо годового собрания, являются внеочередными. Созыв и проведение внеочередного общего собрания акционеров осуществляется по решению Единоличного исполнительного органа Общества на основании его собственной инициативы, требования Ревизора Общества, а также акционеров (акционера), являющихся владельцами не менее чем 10 процентов голосующих акций Общества на дату предъявления требования.

12.1.13. Внеочередное общее собрание акционеров, созываемое по требованию Ревизора Общества, а также акционеров (акционера), являющихся владельцами не менее чем 10 процентов голосующих акций Общества, должно быть проведено в течение 40 дней с момента представления требования о проведении внеочередного общего собрания акционеров.

12.1.14. Требование о проведении внеочередного общего собрания акционеров Общества предъявляется Обществу в письменной форме путем направления почтовой связью в адрес Общества либо посредством личного звучания под роспись единоличному исполнительному органу Общества или в канцелярию Общества.

Требование о проведении общего собрания должно быть подписано лицами, требующими его созыва. В случае, если требование о проведении общего собрания исходит от акционеров, такое требование должно содержать имена (наименования) акционеров, требующих созыва собрания, указание количества и категории (типа) принадлежащих им на заседание предъявления требования акций. Требование о проведении общего собрания должно содержать формулировку вопросов, подлежащих внесению в повестку дня такого собрания, а требование о выдвижении кандидатов в органы управления Общества – имя каждого предлагаемого кандидата, наименование органа, для избрания в который он предлагается.

Требование о созыве внеочередного общего собрания акционеров может содержать также формулировки решений по каждому из предложенных вопросов, а также предложение о форме проведения общего собрания акционеров.

12.1.15. Единоличный исполнительный орган Общества не вправе вносить изменения в формулировки вопросов повестки дня, формулировки решений по таким вопросам и изменять предложенную форму проведения внеочередного общего собрания акционеров.

12.1.16. В течение 5 дней с даты предъявления требования о проведении общего собрания лицами, указанными в п. 12.1.14 настоящего Устава, Единоличный исполнительный орган Общества должен принять решение о проведении внеочередного общего собрания акционеров либо об отказе в его созыве.

Решение об отказе в созыве внеочередного общего собрания акционеров может быть принято, если:  
 - не соблюден установленный настоящим уставом и Федеральным законом «Об акционерных обществах» порядок предъявления требования о созыве внеочередного общего собрания акционеров;  
 - акционеры (акционер), требующие созыва общего собрания не являются владельцами не менее чем 10 процентов голосующих акций Общества на дату предъявления требования;  
 - один из вопросов, предложенных для внесения в повестку дня внеочередного общего собрания акционеров, не относится к его компетенции и (или) не соответствует требованиям законодательства Российской Федерации.

Решение Единоличного исполнительного органа Общества о созыве внеочередного общего собрания акционеров, не соответствующее предъявленному решению об отказе в его созыве, направляется инициатором созыва внеочередного общего собрания акционеров заказным письмом или вручается указанным лицам (их представителям) не позднее 3 дней с момента принятия такого решения.

#### **Подготовка к проведению общего собрания акционеров**

12.1.17. Подготовка к проведению общего собрания акционеров осуществляется Единоличным исполнительным органом Общества. При подготовке к общему собранию акционеров Единоличный исполнительный орган Общества определяет:

- форму проведения общего собрания;

\*месту, место и время проведения общего собрания;  
 \*дату составления списка лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров;  
 \*повестку дня общего собрания акционеров;  
 \*порядок сообщения акционерам о проведении общего собрания;  
 \*перечень информации, предоставляемой акционерам при подготовке к общему собранию акционеров и порядок ее предоставления;  
 \*форму и текст бюллетеня для голосования или карточки для голосования.

В случае проведения общего собрания акционеров в очной форме Единоличный исполнительный орган Общества должен определить время начала регистрации лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров.

В случае проведения общего собрания акционеров в заочной форме Единоличный исполнительный орган Общества должен также определить дату окончания приема бюллетеней и почтовый адрес, по которому могут быть направлены заполненные бюллетени.

**12.1.18.** Список лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров, составляется на основании единого реестра акционеров Общества на дату, устанавливаемую Единоличным исполнительным органом Общества при подготовке к проведению общего собрания акционеров.

Дата составления указанного списка не может быть установлена ранее даты принятия решения о проведении общего собрания и более чем за 50 дней до даты проведения общего собрания.

Список лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров должен содержать имя (наименование) каждого такого лица, данные, необходимые для его идентификации, данные о количестве и категории (типе) принадлежащих ему голосующих акций, почтовый адрес, по которому ему должны направляться сообщение о проведении общего собрания, бюллетени для голосования (в случае проведения общего собрания в заочной форме), и отчет об итогах голосования.

Список лиц, имеющих право на участие в общем собрании, представляется Обществом для ознакомления по требованию лиц, включенных в этот список и обладающих не менее чем 1 % голосующих акций Общества. Данные документов и почтовый адрес физических лиц, включенных в этот список, предоставляются только с согласия этих лиц.

По требованию любого заинтересованного лица Общество обязано в течение 3 дней предоставить ему выписку из списка лиц, имеющих право на участие в общем собрании, или справку о том, что оно не включено в указанный список.

**12.1.19.** Сообщение акционерам о проведении общего собрания акционеров должно быть сделано не позднее чем за 20 дней, а сообщение о проведении общего собрания акционеров, повестка дня которого включает вопрос о реорганизации Общества, - не позднее чем за 30 дней до даты его проведения.

В случае, если предлагаемая повестка дня общего собрания акционеров содержит вопрос о реорганизации общества в форме слияния, выделения или разделения и вопрос об избрании совета директоров (наблюдательного совета) общества, создаваемого путем реорганизации в форме слияния, выделения или разделения сообщение акционерам о проведении внеочередного общего собрания акционеров должно быть сделано не позднее чем за 70 дней до даты его проведения.

Сообщение акционерам о проведении общего собрания в указанные сроки должно быть направлено каждому лицу, включенному в список лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров, заказным письмом или вручено лично под роспись.

В сообщении о проведении общего собрания акционеров должны быть указаны:

- \*полное фирменное наименование общества и место нахождения общества;
- \*форма проведения общего собрания акционеров (сборение или заочное голосование);
- \*дата, место, время проведения общего собрания акционеров и в случаях, когда в соответствии с законом заполненные бюллетени могут быть направлены обществу, почтовый адрес, по которому могут направляться заполненные бюллетени, либо в случае проведения общего собрания акционеров в форме заочного голосования дата окончания приема бюллетеней для голосования и почтовый адрес, по которому должны направляться заполненные бюллетени;
- \*дата составления списка лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров;
- \*повестка дня общего собрания акционеров;
- \*порядок ознакомления с информацией (материалами), подлежащей предоставлению при подготовке к проведению общего собрания акционеров, и адрес (адреса), по которому с ней можно ознакомиться.

В случаях, установленных настоящим уставом, сообщение о проведении общего собрания акционеров должно содержать и иные предусмотренные настоящим уставом сведения.

**12.1.20.** К информации (материалам), подлежащей предоставлению лицам, имеющим право на участие в общем собрании акционеров, при подготовке к проведению общего собрания акционеров общества, относятся годовая бухгалтерская отчетность, в том числе заключение Ревизора Общества по результатам проверки годовой бухгалтерской отчетности, сведения о кандидате (кандидатах) на должность Директора Общества, сведения о кандидатах в Ревизоры Общества, проект изменений и дополнений, вносимых в устав Общества, или проект устава Общества в новой редакции, проекты внутренних документов Общества, проекты решений Общего собрания акционеров, предусмотренная законом

информация об акционерных соглашениях, заключенных в течение года до даты проведения Общего собрания акционеров, а также иная информация (материалы), предусмотренная уставом Общества.

Перечень дополнительной информации (материалов), обязательной для представления лицам, имеющим право на участие в общем собрании акционеров, при подготовке к проведению общего собрания акционеров, устанавливается Единоличным органом исполнительной власти по рынку ценных бумаг.

Указанная информация должна быть доступна для ознакомления лицам, имеющим право на участие в общем собрании, в течение сроков, предусмотренных для уведомления об общем собрании акционеров, а также во время его проведения.

Общество обязано по требованию лица, включенного в список лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров, предоставить ему копии указанных документов в течение 5 дней с даты поступления в Общество соответствующего требования за плату, не превышающую затрат на их изготовление.

#### Предложения в повестку дня общего собрания акционеров

**12.1.21.** Акционеры (акционер), являющиеся в совокупности владельцами не менее чем 2 процента голосующих акций Общества, вправе внести вопросы в повестку дня годового общего собрания акционеров Общества и выдвинуть кандидата на должность Ревизора Общества, а также кандидата на должность единоличного исполнительного органа. Такие предложения должны поступить в Общество не позднее чем через 30 дней после окончания финансового года.

**12.1.22.** Указанные предложения должны быть внесены в письменной форме. Указанные предложения могут быть предъявлены Обществу путем направления в его адрес почтовой связью либо путем вручения под роспись единоличному исполнительному органу Общества или в канцелярию Общества.

**12.1.23.** Предложение о внесении вопросов в повестку дня общего собрания акционеров должно содержать формулировку каждого предлагаемого вопроса, а предложение о выдвижении кандидатов - имя и данные документа, удостоверяющего личность каждого предлагаемого кандидата, наименование органа, для избрания в который он предлагается. Предложения о внесении вопросов в повестку дня годового общего собрания, а также предложения о выдвижении кандидатов должны содержать имя представивших их акционеров (наименование), количество и категорию (тип) принадлежащих им акций, и должны быть подписаны акционерами (акционером).

Предложение о внесении вопросов в повестку дня годового общего собрания акционеров может содержать формулировку решения по каждому предлагаемому вопросу.

**12.1.24.** Единоличный исполнительный орган Общества обязан рассмотреть поступившие предложения и принять решение о включении их в повестку дня общего собрания акционеров или об отказе во включении в указанную повестку дня не позднее 5 дней с даты окончания срока, указанного в п. 12.1.21 настоящего устава.

Вопрос, предложенный акционерами, подлежит включению в повестку дня общего собрания акционеров, равно как и выдвинутые кандидаты подлежат включению в список кандидатур для голосования по выборам в соответствующие органы Общества, за исключением случаев если:

- \*акционерами (акционером) не соблюдены сроки, предусмотренные п. 12.1.21 настоящего устава;
- \*акционеры (акционер) не являются владельцами не менее чем 2 процентов голосующих акций Общества;
- \*предложение не соответствует требованиям, предусмотренным п. 12.1.22 и п. 12.1.23 настоящего устава;
- \*вопрос, предложенный для внесения в повестку дня общего собрания акционеров, не отнесен к его компетенции, и (или) не соответствует требованиям законодательства Российской Федерации.

**12.1.25.** Мотивированное решение Единоличного исполнительного органа Общества об отказе во включении предложенного вопроса в повестку дня общего собрания акционеров Общества или кандидата в список кандидатур для голосования по выборам в соответствующий орган Общества направляется акционерам (акционеру), внесшим вопрос или выдвинувшим кандидата, не позднее 3 дней с даты его принятия заказным письмом или вручается под роспись.

В случае принятия Единоличным исполнительным органом Общества решения об отказе во включении предложенного вопроса в повестку дня общего собрания акционеров или кандидата в список кандидатур для голосования по выборам в соответствующий орган Общества либо в случае уклонения Единоличного исполнительного органа Общества от принятия такого решения, акционер вправе обратиться в суд с требованием о понуждении Общества включить предложенный вопрос в повестку дня общего собрания акционеров или кандидата в список кандидатур для голосования по выборам в соответствующий орган Общества.

**12.1.26.** Единоличный исполнительный орган Общества не вправе вносить изменения в формулировки вопросов, предложенных для включения в повестку дня общего собрания акционеров и формулировки решений по таким вопросам.

Помимо вопросов, предложенных для включения в повестку дня общего собрания акционеров акционерами, а также в случае отсутствия таких предложений, отсутствия или недостаточного количества кандидатов, предложенных акционерами для образования соответствующего органа, Единоличный исполнительный орган Общества вправе включать в повестку дня общего собрания акционеров вопросы или кандидатов в список кандидатур по своему усмотрению.

## 12.2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОБЩЕГО СОБРАНИЯ АКЦИОНЕРОВ

### Порядок участия акционеров в общем собрании акционеров

- 12.2.1. Право на участие акционеров в общем собрании акционеров осуществляется акционером как лично, так и через своего представителя. Акционер может принимать участие в собрании следующими способами:
- \*лично участвовать в обсуждении вопросов повестки дня общего собрания и голосовать по ним;
- \*направлять для участия в обсуждении вопросов повестки дня общего собрания и голосования по ним своего представителя;
- \*голосовать заочно путем направления в Общество в установленном настоящим уставом порядке бюллетени для голосования (в случае проведения общего собрания в заочной форме);
- \*передавать право голосования заочно своему представителю (в случае проведения общего собрания в заочной форме).

12.2.2. Акционер вправе в любое время заменить своего представителя на общем собрании акционеров или лично принять участие в общем собрании акционеров.

Представитель акционера действует на общем собрании акционеров в соответствии с полномочиями, установленными на указаниях федеральных законов или актов уполномоченных на то государственных органов и органов местного самоуправления либо на основании доверенности.

12.2.3. Доверенность на голосование на общем собрании акционеров составляется в письменной форме и должна содержать сведения о представляемом и представителе (имя или наименование, место жительства или место нахождения, паспортные данные). Доверенность на голосование должна быть оформлена в соответствии с требованиями п.п. 4 и 5 ст.185 ГК РФ или удостоверена нотариально.

12.2.4. В случае передачи акций после даты составления списка лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров, и до даты проведения общего собрания акционеров лицо, включенное в этот список, обязано выдать приобретателю доверенность на голосование или голосовать на общем собрании в соответствии с указаниями приобретателя акций. Указанное право распространяется на каждый последующий случай передачи акции после даты составления списка лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров, но до даты его проведения.

12.2.5. В случае, если акция Общества находится в общей долевой собственности нескольких лиц, то правомочия по голосованию на общем собрании акционеров осуществляются по их усмотрению одним из участников общей долевой собственности либо их общим представителем. Полномочия каждого из указанных лиц должны быть оформлены в порядке, предусмотренном п. 12.2.3 настоящего устава.

### Кворум общего собрания акционеров

12.2.6. Общее собрание акционеров правомочно, если в нем приняли участие акционеры, обладающие в совокупности более чем половиной голосов размещенных голосующих акций Общества. Принявшие участие в общем собрании считаются акционеры, прошедшие процедуру регистрации для участия в общем собрании акционеров. Принявшие участие в общем собрании акционеров, проводимом в заочной форме, считаются акционеры, бюллетени которых получены Обществом до даты окончания приема бюллетеней. Дата получения Обществом бюллетеня для голосования определяется по дате получения Обществом заказного письма (дате вручения бюллетеня под роспись).

12.2.7. Общее собрание акционеров, проводимое в очной форме, открывается, если ко времени начала его проведения имеется кворум хотя бы по одному из вопросов, включенных в повестку дня. Регистрация лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров, не зарегистрировавшихся для участия в общем собрании до его открытия, оканчивается не ранее завершения обсуждения последнего вопроса повестки дня, по которому имеется кворум.

12.2.8. В случае, если ко времени начала проведения общего собрания акционеров нет кворума ни по одному из вопросов, включенных в повестку дня, открытие общего собрания переносится на один час. Перенос открытия общего собрания акционеров более одного раза не допускается.

12.2.9. При отсутствии кворума для проведения годового общего собрания должно быть проведено повторное общее собрание акционеров с той же повесткой дня. При отсутствии кворума для проведения внеочередного собрания может быть проведено повторное общее собрание акционеров с той же повесткой дня. В случаях, когда единоличный исполнительный орган был обязан создать внеочередное общее собрание акционеров, повторное общее собрание акционеров также должно быть проведено с той же повесткой дня.

12.2.10. Повторное общее собрание акционеров правомочно, если в нем приняли участие акционеры, обладающие в совокупности не менее чем 30 процентов голосов размещенных голосующих акций Общества. Требования, установленные настоящим уставом для сообщения о проведении общего собрания, а также требования к порядку его проведения, распространяются также и на повторное общее собрание акционеров.

12.2.11. При проведении общего собрания акционеров менее чем через 40 дней после несостоявшегося общего собрания акционеров лица, имеющие право на участие в общем собрании акционеров, определяются в соответствии со списком лиц, имевших право на участие в несостоявшемся общем собрании акционеров.

12.2.12. Порядок ведения общего собрания акционеров определяется общим собранием акционеров и должен быть включен в повестку дня каждого общего собрания акционеров первым вопросом.

### Голосование на общем собрании акционеров. Бюллетень для голосования

12.2.13. Голосование на общем собрании акционеров осуществляется по принципу «одна голосующая акция – один голос».

12.2.14. Голосование по вопросам повестки дня общего собрания осуществляется бюллетенями для голосования.

12.2.15. В случае проведения общего собрания акционеров в очной форме бюллетень для голосования вручается под роспись каждому лицу, указанному в списке лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров (его представителю), зарегистрировавшемуся для участия в общем собрании акционеров.

12.2.16. В случае проведения общего собрания акционеров в заочной форме бюллетень направляется каждому лицу, указанному в списке лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров, заказным письмом или вручается под роспись одновременно с направлением (вручением) сообщения о проведении общего собрания акционеров. В этом случае акционер вправе осуществить свое право на участие в общем собрании акционеров путем направления в Общество (вручения Обществу) в указанных в сообщении о проведении собрания акционеров срока и порядке бюллетеней для голосования.

12.2.17. В бюллетене для голосования должны быть указаны:

- \*полное фирменное наименование Общества и его место нахождения;
- \*дата, место и время проведения общего собрания (дата окончания приема бюллетеней для голосования и почтовый адрес, по которому должны направляться (вручаться) заполненные бюллетени в случае проведения общего собрания в заочной форме);
- \*формулировки решений по каждому вопросу повестки дня общего собрания (имя каждого кандидата), голосование по которому осуществляется данным бюллетенем;
- \*варианты голосования по каждому вопросу повестки дня, выраженные формулировками «за», «против», «воздержался»;
- \*упоминание о том, что бюллетень для голосования должен быть подписан акционером.

Форма и текст бюллетеня для голосования для каждого общего собрания утверждается единоличным исполнительным органом Общества при подготовке к общему собранию акционеров.

12.2.18. При подведении итогов голосования засчитываются только голоса по тем вопросам, по которым голосующим оставлен только один из возможных вариантов голосования. Бюллетени, заполненные с нарушением указанного требования, признаются недействительными и голоса по содержащимся в них вопросам не засчитываются.

12.2.19. Бюллетень для голосования может содержать несколько вопросов, поставленных на голосование. Несоблюдение требования, изложенного в п. 12.2.18 настоящего устава, в отношении одного или нескольких вопросов не влечет недействительность бюллетеня в целом.

12.2.20. Недействительным в целом признается бюллетень для голосования, в котором не содержится подписи акционера.

### Подведение итогов голосования на общем собрании акционеров. Документы общего собрания акционеров

12.2.21. По итогам голосования счетной комиссией или лицом, выполняющим функции счетной комиссии, составляется протокол об итогах голосования.

Протокол об итогах голосования составляется в течение 3 дней после закрытия общего собрания акционеров или даты окончания приема бюллетеней при проведении общего собрания в заочной форме. После составления протокола об итогах голосования и подписания протокола общего собрания акционеров указанные документы, а также опечатанные бюллетени или карточки для голосования сдаются в архив Общества на хранение.

Решения, принятые общим собранием акционеров, а также итоги голосования, оглашаются на общем собрании акционеров, в ходе которого проводилось голосование

12.2.22. Протокол общего собрания акционеров составляется не позднее 3 дней после закрытия общего собрания акционеров и даты окончания приема бюллетеней в случае проведения общего собрания в заочной форме. Протокол общего собрания акционеров составляется в 2 экземплярах, каждый из которых должен быть подписан председательствующим в общем собрании и секретарем общего собрания. В протоколе общего собрания акционеров указываются:

- \*полное фирменное наименование и место нахождения Общества;
- \*вид общего собрания акционеров (годовое или внеочередное);
- \*форма проведения общего собрания акционеров (очная или заочная);

- \*дата проведения общего собрания акционеров;
- \*место проведения общего собрания, проведенного в очной форме (адрес, по которому проводилось собрание);
- \*повестка дня общего собрания;
- \*время начала и время окончания регистрации лиц, имеющих право на участие в общем собрании, проведенном в очной форме;
- \*время открытия и время закрытия общего собрания, проведенного в очной форме, а в случае, если решения, принятые общим собранием, и итоги голосования по ним оглашались на общем собрании, также время начала подсчета голосов;
- \*почтовый адрес (адреса), по которым направлялись заполненные бюллетени для голосования при проведении общего собрания в форме заочного голосования;
- \*число голосов, которыми обладали лица, включенные в список лиц, имеющих право на участие в общем собрании, по каждому вопросу повестки дня;
- \*число голосов, которыми обладали лица, принявшие участие в общем собрании, по каждому вопросу повестки дня с указанием, имелся ли кворум по каждому вопросу;
- \*число голосов, отданных за каждый из вариантов голосования («за», «против» и «воздержался») по каждому вопросу повестки дня, по которому имелся кворум;
- \*число голосов по каждому вопросу повестки дня общего собрания, поставленному на голосование, которые не подсчитывались в связи с признанием бюллетеней (в том числе в части голосования по соответствующим вопросам) недействительными;
- \*формулировки решений, принятых общим собранием акционеров по каждому вопросу повестки дня;
- \*основные положения выступлений и имена выступавших лиц по каждому вопросу повестки дня общего собрания, проведенного в форме собрания;
- \*председатель (президиум) и секретарь собрания;
- \*дата составления протокола общего собрания акционеров.

12.2.23. К протоколу общего собрания акционеров приобщаются документы, принятые или утвержденные решениями общего собрания.

#### **Председательствующий на общем собрании акционеров.**

12.2.24. Акционеры, надлежащим способом зарегистрированные в качестве участников Общего собрания акционеров, избирают председательствующего (Председателя) из своего числа.

Председательствующий может поручить ведение собрания другому лицу, при этом он остается председательствующим на общем собрании акционеров.

На каждое Общее собрание акционеров Председательствующий назначает Секретаря.

### **13. ЕДИНОЛИЧНЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ОБЩЕСТВА**

#### **Общие положения. Компетенция**

13.1. Руководство текущей деятельностью Общества осуществляется Директором Общества (единоличный исполнительный орган Общества), который избирается Общим собранием акционеров Общества сроком на 3 года. Директор Общества подотчетен Общему собранию акционеров Общества.

13.2. Директор Общества осуществляет свою деятельность в соответствии с положениями настоящего устава. Права и обязанности Директора Общества по осуществлению руководства текущей деятельностью Общества определяются настоящим уставом и договором, заключаемым Директором с Обществом. Договор от имени Общества подписывается председательствующим на Общем собрании акционеров Общества.

13.3. На отношения между Обществом и Директором Общества действие законодательства Российской Федерации о труде распространяется в части, не противоречащей положениям Федерального закона «Об акционерных обществах».

13.4. Допускается совмещение Директором Общества должностей в органах управления других организаций.

13.5. К компетенции Директора Общества относится решение всех вопросов руководства текущей деятельностью Общества, за исключением вопросов, отнесенных федеральным законом «Об акционерных обществах» и настоящим уставом к компетенции общего собрания акционеров Общества. Директор Общества организует выполнение решений общего собрания акционеров Общества. Директор без доверенности действует от имени Общества, в том числе:

- \* осуществляет оперативное руководство деятельностью Общества;
- \* имеет право первой подписи документов Общества;
- \* осуществляет созыв годового и внеочередного Общих собраний акционеров, за исключением случаев, предусмотренных Федеральным законом «Об акционерных обществах»;
- \* утверждает повестку дня Общего собрания акционеров;

- \* определяет дату составления списка лиц, имеющих право на участие в Общем собрании акционеров, и решает другие вопросы, связанные с подготовкой и проведением Общего собрания акционеров;
- \* совершает от имени Общества сделки и распоряжается имуществом Общества в пределах, установленных настоящим уставом;
- \* принимает решение об участии и о прекращении участия Общества в других организациях (за исключением организаций, указанных в подпункте 18 пункта 12.1.2. настоящего устава);
- \* представляет интересы Общества на территории Российской Федерации и за ее пределами;
- \* утверждает штаты, заключает трудовые договоры с работниками Общества, применяет к этим работникам меры поощрения и налагает на них взыскания;
- \* выдает доверенности от имени Общества;
- \* организует ведение бухгалтерского учета и отчетности Общества;
- \* издает приказы и дает указания, обязательные для исполнения всеми работниками Общества;
- \* назначает временно исполняющего обязанности Директора Общества в случае досрочного прекращения его полномочий;
- \* исполняет иные функции, необходимые для осуществления деятельности Общества.

#### **Избрание Директора Общества**

13.6. Избрание Директора Общества и досрочное прекращение его полномочий осуществляется Общим собранием акционеров Общества. Общее собрание акционеров Общества вправе в любое время принять решение о досрочном прекращении полномочий Директора Общества.

#### **Ответственность Директора Общества**

13.7. Директор Общества при осуществлении своих прав и исполнении обязанностей должен действовать в интересах Общества, осуществлять свои права и исполнять обязанности в отношении Общества добросовестно и разумно.

13.8. Директор Общества несет ответственность перед Обществом за убытки, причиненные Обществу его виновными действиями (бездействием).

13.9. Общество или акционер (акционеры), владеющий в совокупности не менее чем 1 процент размещенных обыкновенных акций Общества, вправе обратиться в суд с иском к Директору Общества о возмещении убытков, причиненных Обществу, в случаях, предусмотренных п. 13.8 настоящего устава.

### **14. СДЕЛКИ ОБЩЕСТВА**

14.1. Общество вправе от своего имени совершать любые сделки, не противоречащие законодательству Российской Федерации. Сделки от имени Общества заключает Директор, за исключением крупных сделок и сделок, в совершении которых имеется заинтересованность.

При заключении Обществом крупной сделки, либо сделки в совершении которой имеется заинтересованность, Общество руководствуется правилами, установленными главами X и XI Федерального закона «Об акционерных обществах».

### **15. КОНТРОЛЬ ЗА ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ОБЩЕСТВА**

#### **Ревизор Общества. Аудитор общества**

15.1. В обществе отсутствует ревизор.

Ревизор может быть избран для осуществления контроля за финансово-хозяйственной деятельностью Общества общим собранием акционеров ежегодно в соответствии с настоящим уставом избирается Ревизор Общества. По решению общего собрания акционеров Ревизору Общества в период исполнения ими своих обязанностей могут выплачиваться вознаграждения и (или) компенсироваться расходы, связанные с исполнением ими своих обязанностей. Размеры таких вознаграждений и компенсаций устанавливаются решением общего собрания акционеров.

15.2. Проверка (ревизия) финансово-хозяйственной деятельности Общества осуществляется по итогам деятельности Общества за год, а также во всякое время по инициативе Ревизора Общества, решению общего собрания акционеров, или по требованию акционера (акционеров) Общества, владеющего в совокупности не менее чем 10 процентами голосующих акций Общества.

15.3. По требованию Ревизора Общества лица, занимающие должности в органах управления Общества, обязаны представить документы о финансово-хозяйственной деятельности Общества. Ревизор Общества вправе потребовать созыва внеочередного общего собрания акционеров в соответствии с настоящим уставом.

15.4. Ревизор Общества не может одновременно занимать иные должности в органах управления Общества. Акции, принадлежащие единоличному исполнительному органу Общества, не могут участвовать в голосовании Ревизора Общества.

15.5. Аудитор (гражданин или аудиторская организация) Общества осуществляет проверку финансово-хозяйственной деятельности Общества в соответствии с правовыми актами РФ на основании заключаемого с ним договора.

15.6. Общее собрание акционеров утверждает аудитора Общества. Размер оплаты его услуг определяется исполнительным органом Общества.

#### **Заключение ревизора Общества или аудитора Общества**

15.7. По итогам проверки финансово-хозяйственной деятельности Общества Ревизор Общества или аудитор Общества составляет заключение, в котором должны содержаться:

- подтверждение достоверности данных, содержащихся в отчетах, иных финансовых документах Общества;
- информация о фактах нарушения установленных правовыми актами Российской Федерации порядка ведения бухгалтерского учета и представления финансовой отчетности, а также правовых актов Российской Федерации при осуществлении финансово-хозяйственной деятельности.

### **16. УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ, ДОКУМЕНТЫ ОБЩЕСТВА. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЩЕСТВЕ**

#### **Бухгалтерский учет и финансовая отчетность Общества**

16.1. Общество обязано вести бухгалтерский учет и представлять финансовую отчетность в порядке, установленном законом «Об акционерных обществах» и иными правовыми актами Российской Федерации.

16.2. Ответственность за организацию, состояние и достоверность бухгалтерского учета в Обществе, своевременное представление ежегодного отчета и другой финансовой отчетности в соответствующие органы, а также сведения о деятельности Общества, представляемых акционерам, кредиторам и в средства массовой информации, несет исполнительный орган Общества в соответствии с настоящим уставом, законом «Об акционерных обществах» и иными правовыми актами Российской Федерации.

16.3. Достоверность данных, содержащихся в годовом отчете Общества, годовой бухгалтерской отчетности должна быть подтверждена Ревизором Общества. Перед опубликованием Обществом указанных в настоящем пункте документов Общество обязано привлечь для ежегодной проверки и подтверждения годовой финансовой отчетности аудитора, не связанного имущественными интересами с обществом или его акционерами.

#### **Хранение документов Общества**

16.4. Общество обязано хранить документы, предусмотренные п.1 ст.89 Федерального закона «Об акционерных обществах», а также иные документы, предусмотренные законом «Об акционерных обществах», уставом Общества, внутренними документами Общества, решениями общего собрания акционеров, Директора Общества, а также документы, предусмотренные правовыми актами Российской Федерации.

16.5. Общество хранит документы, предусмотренные п.1 ст.89 Федерального закона «Об акционерных обществах», по месту нахождения исполнительного органа в порядке и в течение сроков, которые установлены федеральным органом исполнительной власти по рынку ценных бумаг.

16.6. Информация об Обществе предоставляется им в соответствии с требованиями Федерального закона «Об акционерных обществах» и иных правовых актов Российской Федерации.

16.7. Общество обязано обеспечить акционерам доступ к документам, предусмотренным п.1 ст.89 Федерального закона «Об акционерных обществах». К документам бухгалтерского учета имеют право доступа акционеры (акционер), имеющие в совокупности не менее 25 процентов голосующих акций Общества.

16.8. Документы, предусмотренные п.1 ст.89 Федерального закона «Об акционерных обществах», должны быть представлены Обществом в течение семи дней со дня предъявления соответствующего требования для ознакомления в помещении исполнительного органа Общества. Общество обязано по требованию лиц, имеющих право доступа к документам, предоставить им копии указанных документов. Плата, взимаемая Обществом за предоставление данных копий, не может превышать затраты на их изготовление.

Общество обязано обеспечивать акционерам общества доступ к имеющимся у него судебным актам по спору, связанному с созданием общества, управлением им или участием в нем, в том числе к определениям о возбуждении арбитражным судом производства по делу и принятию искового заявления или заявления, об изменении основания или предмета ранее заявленного иска. В течение трех дней со дня предъявления соответствующего требования акционером указанные документы должны быть предоставлены обществом для ознакомления в помещении исполнительного органа общества. Общество по требованию акционера обязано предоставить ему копии указанных документов. Плата, взимаемая обществом за предоставление таких копий, не может превышать затраты на их изготовление.

#### **Обязательное раскрытие Обществом информации**

16.9. Обязательное раскрытие информации Обществом осуществляется в объеме и порядке, которые установлены федеральным органом исполнительной власти по рынку ценных бумаг.

#### **Информация об аффилированных лицах Общества**

16.10. Лицо признается аффилированным в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

16.11. Аффилированные лица Общества обязаны в письменной форме уведомить Общество о принадлежащих им акциях Общества с указанием их количества и категорий (типов) не позднее 10 дней с даты приобретения акций.

16.12. В случае, если в результате непредставления по вине аффилированного лица указанной информации или несвоевременного ее представления Обществу причинен имущественный ущерб, аффилированное лицо несет перед Обществом ответственность в размере причиненного ущерба.

16.13. Общество обязано вести учет его аффилированных лиц и представлять отчетность о них в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

### **17. РЕОРГАНИЗАЦИЯ И ЛИКВИДАЦИЯ ОБЩЕСТВА**

17.1. Общество может быть добровольно реорганизовано в порядке, предусмотренном Федеральным законом «Об акционерных обществах». Другие основания и порядок реорганизации Общества определяются Гражданским кодексом Российской Федерации и федеральными законами.

17.2. Общество может быть ликвидировано добровольно в порядке, установленном Гражданским кодексом Российской Федерации, с учетом требований Федерального закона «Об акционерных обществах» и настоящего устава. Общество может быть ликвидировано по решению суда по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации.

Ликвидация Общества влечет за собой его прекращение без перехода прав и обязанностей в порядке правопреемства к другим лицам.

17.3. Ликвидация Общества считается завершенной, а Общество - прекратившим существование с моментом внесения органом государственной регистрации соответствующей записи в единый государственный реестр юридических лиц.

<b>КОПИЯ ВЕРНА</b>	
<p>Произведено, прошумировано, скано, скоплено печатью</p> <p>18 (восемнадцать) листов</p> <p><b>Директор</b> <u>Гейфман Е.М.</u></p>	
<p><b>ЗАО «НПК-Элкар»</b></p> <p>Санкт-Петербург, Красногвардейский район, ул. Академика Павлова, д. 111111, тел. 132-1111, факс 132-0456</p> <p>Полдник хранится у главного бухгалтера</p> <p>Гейфман Е.М.</p>	
<p>Копия сделана с оригинала</p> <p>Сканировано печатью 18 (Восемнадцать) листов</p> <p>Директор</p> <p>Гейфман Е.М.</p>	
<p>Зарегистрирован Межрайонная ИФНС России № 1 по Республике Мордовия ОГРН 115501001456</p> <p>ГРН 01613474401026</p> <p>от 15.06.15</p> <p>Заместитель начальника <u>А.В. Смирнов</u></p>	

**Список лиц - клиентов номинальных держателей,  
имеющих право на участие в годовом общем собрании  
акционеров по состоянию на 28.02.2022**

Полное наименование Акционерное общество "Спектр-Электро"  
эмитента:

ОГРН 1101327001445 выдан 16.07.2010г. Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 1 по Республике  
Мордовия  
Место нахождения: 430001, Респ. Мордовия, г. Саранск, ул. Пролетарская, д. 126  
тел.: (8342) 29-60-87 факс: (8342) 47-48-15

Общее кол-во размещенных акций: 475 100  
Общее кол-во размещенных голосующих акций: 475 100

**Информация о ценных бумагах эмитента:**

Вид ЦБ	Категория ЦБ, Тип ЦБ	Номинальная стоимость	Гос. рег. номер выпуска ЦБ	Кол-во ЦБ	Кол-во голосов	Права из ЦБ
Акция	Обыкновенная именная	100	1-01-20494-Р	475 100	475 100	475 100
	<b>ИТОГО:</b>			<b>475 100</b>	<b>475 100</b>	

Количество лиц - 1

Полянский Ю.И.



**Уполномоченное лицо Регистратора**

Исх. № ЦО22-23033 от 21.03.2022

Данные о регистраторе:

Полное наименование: Акционерное общество "Независимая регистраторская компания Р.О.С.Т."  
Лицензия на деятельность по ведению реестра № 045-13976-000001 от 03.12.2002  
Адрес места нахождения: 107076, г. Москва, ул. Стромынка, д. 18, корп. 5Б, помещение IX  
Адрес почтовый: 107076, г. Москва, ул. Стромынка, д. 18, корп. 5Б  
Тел: (495) 780-7363, (495) 780-7367

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

№ п/п	Номер лицевого счета/ Наименование НД	ФИО (Полное наименование)	Тип, серия, номер, дата выдачи документа	Место нахождения, Почтовый адрес	Количество АО1, 1-01-20494-Р, номинал 100 руб	Тип 3Л ЭЛ
	4/SNH1001002/Акционерн ое общество "Специализированный депозитарий 1 "ИНФИНИТУМ" / Международный код идентификации: 253400BR21A4E1D0V852	Общество с ограниченной ответственностью Управляющая компания "ПРОФИНВЕСТ" Д.У ЗПИФ смешанных инвестиций "Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия"	Свидетельство о записи в ЕГРЮЛ №1047796726669	430005, Республика Мордовия, город Саранск, улица Советская, дом 50, корпус 1	475000	Ю Вл
<b>ИТОГО:</b>						<b>475 000</b>

Тип зарегистрированного лица:  
Ю - Юридическое лицо

Вид зарегистрированного лица:  
Вл - Владелец

Вид, категория (тип) ценных бумаг:  
АО1 - Акция Обыкновенная именная

Платинова Ю.С.

# Список лиц, имеющих право на участие в годовом общем собрании акционеров, по состоянию на 28.02.2022

Полное наименование эмитента: Акционерное общество "Спектр-Электро"

ОГРН 1101327001445 выдан 16.07.2010г. Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 1 по Республике Мордовия

Место нахождения: 430001, Респ. Мордовия, г. Саранск, ул. Пролетарская, д. 126  
тел.: (8342) 29-60-87 факс: (8342) 47-48-15

Специальное право («золотая акция»): отсутствует

Общее кол-во размещенных голосующих акций (голосуют обыкновенные акции): 475100

## Информация о ценных бумагах эмитента:

Вид и категория ЦБ	Префикс ЦБ	Номинальная стоимость	Гос.регистр.номер выпуска ЦБ	Кол-во размещенных ЦБ		на эмиссионном счете эмитента
				Всего	в т.ч. на казначейском счете эмитента	
Акция обыкновенная именная (вып. 1)	АО1	2	3	4	5	6
ИТОГО по обыкновенным			100	1-01-20494-Р	475100	
ИТОГО по привилегированным					475100	
ИТОГО					475100	

\* – Помеченные выпуски ЦБ не участвуют при составлении списка лиц

## Уполномоченное лицо

Исх. № ЦО22-16158 от 01.03.2022

Данные о регистраторе:

Полное наименование: Акционерное общество "Независимая регистраторская компания Р.О.С.Т."

Лицензия на деятельность по ведению реестра № 045-13976-000001 от 03.12.2002

Адрес места нахождения: 107076, г. Москва, ул. Стромынка, д. 18, корп. 5Б, помещение IX

Адрес почтовый: 107076, г. Москва, ул. Стромынка, д. 18, корп. 5Б

Тел: (495) 780-7363 (495) 780-7367

Полянский Ю.И.



№ пп	Номер счета	ФИО (Полное наименование)	Тип, серия, номер кем выдан, дата выдачи документа	Почтовый индекс, место нахождения	Место находления	Количество акций			Количество голосов	Тип лица	вчера счета
						Обыкновенные					
						Всего	Блокированные	в т.ч. в залоге	По Выпискам		
						шт.	шт.	шт.	шт.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Капкин Евгений Сергеевич	По Номинальным держателям и НДШ: (счетов: 1) ИТОГО по списку: (счетов: 2)	Саранск	КОНФИДЕНЦИАЛЬНО		100			АО1 (100) Вп	100	Вп
						475000				475000	
						475100				475100	

**Примечания:***1. Типы лиц*

ЮЛ – юридическое лицо

ФЛ – физическое лицо

ОС – счет общей собственности

*2. Виды счетов*

ВЛ – владелец

НД – номинальный держатель

ЦЦ – центральный депозитарий

ДУ – доверительный управляющий

НЛ – счет неустановленных лиц

КС – казначейский счет эмитента

ДС – депозитный счет

ЗД – залогодержатель

СС - специальный счет

Зарегистрировано 24.02.2011

РО ФСФР России в ПриФ

Руководитель

(указывается наименование регистрирующего органа  
О.В.Чупалов

подпись уполномоченного лица



(печать регистрирующего органа)

## ОТЧЕТ ОБ ИТОГАХ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ВЫПУСКА ЦЕННЫХ БУМАГ

Закрытое акционерное общество "Спектр-Электро"

акции именные обыкновенные бездокументарные  
номинальная стоимость - 100 (сто) рублей  
количество - 475 000 (четыреста семьдесят пять тысяч) штук  
способ размещения - закрытая подписка

государственный регистрационный номер выпуска (дополнительного выпуска) ценных бумаг:

1-01-20494-Р-001D

дата государственной регистрации выпуска (дополнительного выпуска) ценных бумаг:  
16.12.2010

Утвержден решением Директора, принятым "17" января 2011г., Приказ от "17" января 2011г.  
№ 2

Место нахождения эмитента: Российская Федерация, Республика Мордовия, г. Саранск, ул.  
Васенко, д. 20.

Контактные телефоны с указанием международного кода: (8342) 24-03-67

Директор

Г.Ю. Каменцев

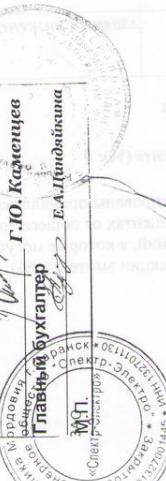
Дата "17" января 2011г.



Главный бухгалтер

Е.А. Циндайкина

Дата "17" января 2011г.



1. Вид, категория (тип) ценных бумаг: **акции именные**Категория акций **обыкновенные**2. Форма ценных бумаг: **бездокументарные**3. Способ размещения ценных бумаг:  
**закрытая подписка**

## 4. Фактический срок размещения ценных бумаг:

Дата фактического начала размещения ценных бумаг (дата заключения первого договора, направленного на отчуждение ценной бумаги (ценных бумаг)): **27.12.2010**Дата фактического окончания размещения ценных бумаг (дата внесения последней записи по лицевому счету (счету депо) приобретателя ценных бумаг или дата передачи последнего сертификата ценных бумаг приобретателю): **14.01.2011***В соответствии со ст. 40 и 41 Федерального закона "Об акционерных обществах" преимущественное право приобретения ценных бумаг не предоставлялось*

## 5. Номинальная стоимость каждой ценной бумаги выпуска (дополнительного выпуска)

Номинальная стоимость ценной бумаги выпуска (руб.): **100**

## 6. Количество размещенных ценных бумаг (штук):

Количество фактически размещенных ценных бумаг (штук): **475000**Количество фактически размещенных ценных бумаг, оплачиваемых денежными средствами (штук): **475000**Количество фактически размещенных ценных бумаг, оплачиваемых иным имуществом (штук): **0**Количество размещенных дробных акций и их совокупная номинальная стоимость: **0***В соответствии со ст. 40 и 41 Федерального закона "Об акционерных обществах" преимущественное право приобретения ценных бумаг не предоставлялось  
Дробные акции не размещались*

## 7. Цена (цены) размещения ценных бумаг:

Цена размещения, руб./иностр. валюта	Единица измерения	Количество ценных бумаг, размещенных по указанной цене, штук
100	рубль российский	475000

## 8. Общий объем поступлений за размещенные ценные бумаги:

а) общая сумма (стоимость) имущества в рублях (в том числе денежные средства в рублях, сумма иностранной валюты по курсу Центрального банка Российской Федерации на момент внесения и стоимость иного имущества (материальных и нематериальных активов), внесенного в оплату размещенных ценных бумаг): **4750000**Г.  
О  
и)  
и)б) сумма денежных средств в рублях, внесенная в оплату размещенных ценных бумаг: **47500000**в) сумма иностранной валюты, выраженная в рублях по курсу Центрального банка Российской Федерации на момент внесения (предъявления в банк поручения на перечисление денежных средств в иностранной валюте на банковский счет эмитента или посредника в иностранной валюте), внесенная в оплату размещенных ценных бумаг: **0**г) стоимость иного имущества (материальных и нематериальных активов), выраженная рублях, внесенного в оплату размещенных ценных бумаг: **0**

9. Доля ценных бумаг, при неразмещении которой выпуск (дополнительный выпуск) ценных бумаг признается несостоявшимся:

*Решением о выпуске ценных бумаг не предусмотрена доля ценных бумаг, при неразмещении которой выпуск признается несостоявшимся*

## 10. Доля размещенных и неразмещенных ценных бумаг выпуска (дополнительного выпуска):

Доля размещенных ценных бумаг выпуска (дополнительного выпуска) в процентах от общего количества ценных бумаг выпуска: **100**Доля неразмещенных ценных бумаг выпуска (дополнительного выпуска) в процентах от общего количества ценных бумаг выпуска: **0**

11. Крупные сделки эмитента, а также сделки, в совершении которых имелась заинтересованность эмитента, совершенные в процессе размещения ценных бумаг:

*В соответствии с Федеральным законом "Об акционерных обществах" сделки, связанные с размещением посредством подписки обыкновенных акций общества, не являются крупными**Сделки, в совершении которых имелась заинтересованность, и которые в соответствии с требованиями федеральных законов требовали их одобрения, не совершались*

## 12. Сведения о лицах, зарегистрированных в реестре акционеров эмитента:

Полное наименование: *Общество с ограниченной ответственностью Управляющая компания "ПРОФИНВЕСТ"*

На имя лица в реестре акционеров эмитента зарегистрированы:

а) акции, составляющие не менее чем 2 процента уставного капитала эмитента, с указанием доли участия в уставном капитале эмитента

Доля участия в уставном капитале эмитента (%): **99,979**

б) обыкновенные акции, составляющие не менее чем 2 процента обыкновенных акций эмитента, с указанием доли принадлежащих им обыкновенных акций эмитента

Доля принадлежащих обыкновенных акций эмитента (%): **99,979**

в) именные ценные бумаги, конвертируемые в акции эмитента, если в результате конвертации в совокупности с акциями, уже зарегистрированными на имя данного лица, количество акций, зарегистрированных на имя указанного лица, составит не менее чем 2 процента уставного капитала эмитента, с указанием доли участия в уставном капитале эмитента: такой доли нет

г) именные ценные бумаги, конвертируемые в обыкновенные акции эмитента, если в результате конвертации в совокупности с обыкновенными акциями, уже зарегистрированными на имя данного лица, количество обыкновенных акций, зарегистрированных на имя указанного лица, составит не менее чем 2 процента обыкновенных акций эмитента, с указанием доли принадлежащих им обыкновенных акций эмитента: такой доли нет

13. Сведения о лицах, входящих в состав органов управления эмитента:

а) Совет директоров (наблюдательный совет) не предусмотрен уставом

б) Коллегиальный исполнительный орган не предусмотрен уставом

в) лицо, занимающее должность (осуществляющее функции) единоличного исполнительного органа акционерного общества - эмитента:

Фамилия, имя, отчество: Каменцев Геннадий Юрьевич

Занимаемая должность в акционерном обществе - эмитенте: Директор

Сведения о занимаемых должностях в других организациях, включая должность члена совета директоров (наблюдательного совета) и/или иных органов управления коммерческих и некоммерческих организаций, а также должности в органах государственной власти и органах местного самоуправления:

Наименование организации:	Место нахождения организаций:	Занимаемая должность:
Открытое акционерное общество "Электроприводимтель"	Республика Мордовия, г.Саранск, ул.Пролетарская, д.126	главный инженер

Доля участия указанного лица в уставном капитале эмитента (%): 0

Доля принадлежащих указанному лицу обыкновенных акций эмитента (%): 0

Доля обыкновенных акций эмитента, в которые могут быть конвертированы принадлежащие указанному лицу ценные бумаги, конвертируемые в обыкновенные акции, в процентах от общего количества размещенных обыкновенных акций и количества обыкновенных акций, в которые могут быть конвертированы ценные бумаги, конвертируемые в обыкновенные акции эмитента (%): 0



Федеральная служба по финансовым рынкам  
(ФСФР России)

Региональное отделение Федеральной службы по финансовым рынкам в Приволжском федеральном округе  
(РО ФСФР России в ПриФО)

Высоковский проезд, д. 22, Нижний Новгород,  
603089, тел./факс.: (831) 220-31-02 / (доб.109)  
[www.fesm.nnov.ru](http://www.fesm.nnov.ru)



A0E3EE70DDC7507E43257892002B2244  
бд - 11\_ИсхД, ID - 22244

18.05.2011 № 32-11-02-03/603-р

Уведомление об аннулировании  
индивидуального номера (кода)  
дополнительного выпуска  
эмиссионных ценных бумаг

Приказом Регионального отделения Федеральной службы по финансовым рынкам в Приволжском федеральном округе от 18.05.2011 № 32-11-254пз-и  
в государственном регистрационном номере 1-01-20494-Р-001D (дата государственной регистрации - 16.12.2010), присвоенном дополнительному выпуску обыкновенных именных бездокументарных акций закрытого акционерного общества «Спектр-Электро», в связи с истечением трехмесячного срока с даты государственной регистрации отчета об итогах указанного дополнительного выпуска ценных бумаг (дата государственной регистрации отчета об итогах дополнительного выпуска ценных бумаг - 04.02.2011), с 18.05.2011 года аннулирован индивидуальный номер (код) 001D дополнительного выпуска обыкновенных именных бездокументарных акций закрытого акционерного общества «Спектр-Электро».

Руководитель

О.В.Чупалов

Чурбанова М.Р.,  
(831) 220 31 02 (доб.117)

РУ № 1601  
16.01  
Электроприводимтель  
16.01

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 6**

Приложение № 1  
к Приказу Министерства финансов  
Российской Федерации  
от 02.07.2010 № 66н

(в ред. Приказов Минфина России  
от 05.10.2011 № 124н, от 06.04.2015 № 57н,  
от 06.03.2018 № 41н, от 19.04.2019 № 61н)

**Бухгалтерский баланс  
на 29 февраля 2024 г.**

Организация АО «Спектр-Электро»

Идентификационный номер налогоплательщика

Вид экономической

деятельности Производство электрических ламп и осветительного

Организационно-правовая форма/форма собственности Акционерное общество

Частная собственность

Единица измерения: тыс. руб.

Местонахождение (адрес) 430001, г. Саранск, ул. Пролетарская, д. 126

Коды		
0710001		
Дата (число, месяц, год)	29	02
по ОКПО	63980471	2024
ИНН	1327011130	
по ОКВЭД 2	27.40	
по ОКОПФ/ОКФС	67	16
по ОКЕИ	384	

Бухгалтерская отчетность подлежит обязательному аудиту  ДА  НЕТ

Наименование аудиторской организации/фамилия, имя, отчество (при наличии)  
индивидуального аудитора

Идентификационный номер налогоплательщика  
аудиторской организации/индивидуального аудитора  
Основной государственный регистрационный номер  
аудиторской организации/индивидуального аудитора

ИНН  
ОГРН/  
ОГРНП

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	На 29.02. 2024 г. <sup>3</sup>	На 31 декабря 2023 г. <sup>4</sup>	На 31 декабря 2022 г. <sup>5</sup>
	<b>АКТИВ</b>			
	<b>I. ВНЕОБОРОННЫЕ АКТИВЫ</b>			
	Нематериальные активы			
	Результаты исследований и разработок			
	Нематериальные поисковые активы			
	Материальные поисковые активы			
2.1	Основные средства	18407	18832	20014
	Доходные вложения в материальные ценности			
	Финансовые вложения			
	Отложенные налоговые активы	1	1	
2.2	Прочие внеоборотные активы	1005	1005	1005
	Итого по разделу I	19413	19838	21019
	<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>			
4.1	Запасы	7672	7800	9059
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям			
5.1	Дебиторская задолженность	9907	10229	9525
	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)			
	Денежные средства и денежные эквиваленты	11532	10570	8657
	Прочие оборотные активы			
	Итого по разделу II	29111	28599	27241
	<b>БАЛАНС</b>	48524	48437	48360

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	На 29.02 2024 г. <sup>3</sup>	На 31 декабря 2023 г. <sup>4</sup>	На 31 декабря 2022 г. <sup>5</sup>
	<b>ПАССИВ</b>			
	<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ <sup>6</sup></b>			
	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	47510	47510	47510
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	( ) <sup>7</sup>	( )	( )
	Переоценка внеоборотных активов			
	Добавочный капитал (без переоценки)			
	Резервный капитал	28	28	25
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	759	604	573
	Итого по разделу III	48297	48142	48110
	<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>			
	Заемные средства			
	Отложенные налоговые обязательства			
	Оценочные обязательства			
	Прочие обязательства			
	Итого по разделу IV			
	<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>			
	Заемные средства			
5.3	Кредиторская задолженность	227	295	250
	Доходы будущих периодов	.		
	Оценочные обязательства			
	Прочие обязательства			
	Итого по разделу V	227	295	250
	<b>БАЛАНС</b>	48524	48437	48360

Руководитель

Бойнов В. В.  
(расшифровка подписи)

" 12 марта 2024 г.

Генеральный директор  
АО "СИБУР ЭЛЕКТРО"  
Приложение

1. Указывается номер соответствующего пояснения  
 2. В соответствии с Порядком по бухгалтерскому учету "Бухгалтерская отчетность организаций" ПБУ 4/99, утвержденным Приказом Министерства финансов Российской Федерации от 6 июля 1999 г. № 43н (по заключению Министерства юстиции Российской Федерации № 6417-ПК от 6 августа 1999 года), Приказ в государственной регистрации не нуждается, показатели об отдельных активах, обязательствах могут приводиться со ссылкой с раскрытием в пояснениях к бухгалтерскому балансу, если каждый из этих показателей в отдельности несущественен для оценки заинтересованными пользователями финансового положения организации или финансовых результатов ее деятельности.

3. Указывается отчетная дата отчетного периода.

4. Указывается предыдущий год.

5. Указывается год, предшествующий предыдущему.

6. Некоммерческая организация имеет указанный раздел "Целевое финансирование". Вместо показателей "Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)", "Собственные акции, выкупленные у акционеров", "Добавочный капитал", "Резервный капитал" и "Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)" некоммерческая организация включает показатели "Паевой фонд", "Целевой капитал", "Целевые средства", "Фонд недвижимого и особо ценного движимого имущества", "Резервный и иные целевые фонды" (в зависимости от формы некоммерческой организации и источников формирования имущества).

7. Здесь и в других формах отчетов вычитаемый или отрицательный показатель показывается в круглых скобках.

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 6**

(в ред. Приказов Минфина России  
от 06.04.2015 № 57н, от 06.03.2018 № 41н,  
от 19.04.2019 № 61н)

**Отчет о финансовых результатах**  
**за январь-февраль 20 24 г.**

Организация АО "Спектр-Электро"  
Идентификационный номер налогоплательщика  
Вид экономической  
деятельности  
Организационно-правовая форма/форма собственности  
частная собственность  
Единица измерения: тыс. руб.

Форма по ОКУД  
Дата (число, месяц, год)  
по ОКПО  
ИНН  
по  
ОКВЭД 2  
по ОКОПФ/ОКФС  
по ОКЕИ

Коды		
0710002		
29	02	2024
63980471		
1327011130		
	27.40	
67		16
		384

Поясне- ния <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	За 29.02. 20 24 г. <sup>3</sup>	За год 20 23 г. <sup>4</sup>
Выручка <sup>5</sup>	2110	587	4556	
Себестоимость продаж	2120	( 618 )	( 3863 )	
Валовая прибыль (убыток)	2100	-31	693	
Коммерческие расходы	2210	( )	( )	
Управленческие расходы	2220	( 187 )	( 1491 )	
Прибыль (убыток) от продаж	2200	-218	-798	
Доходы от участия в других организациях	2310			
Проценты к получению	2320	397	5385	
Проценты к уплате	2330	( )	( )	
Прочие доходы	2340	19	377	
Прочие расходы	2350	( 4 )	( 78 )	
Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	194,	39	
Налог на прибыль <sup>7</sup>	2410	-39	-10	
в т.ч. текущий налог на прибыль	2411	( 39 )	( 10 )	
отложенный налог на прибыль	2412		2	
Прочее	2460			
Чистая прибыль (убыток)	2400	155	31	

Форма 0710002 с. 2

Пояснение <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	За <u>29.02.</u> <u>20 24</u> г. <sup>3</sup>	За <u>год</u> <u>20 23</u> г. <sup>4</sup>
	Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2510		
	Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2520		
	Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода <sup>7</sup>			
	Совокупный финансовый результат периода <sup>6</sup>	2500		
	Справочно Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	155	31
	Разводненная прибыль(убыток) на акцию	2910		

Руководитель

Бойнов В. В.

(расшифровка подписи)

" 12 " марта 20 24 г.

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Указывается номер соответствующего пояснения.

2. В соответствии с положением по бухгалтерскому учету "Бухгалтерская отчетность организаций" ПБУ 4/99, утвержденным Приказом Министерства финансов Российской Федерации от 6 июля 1999 г. № 43н (по заключению Министерства юстиции Российской Федерации № 6417-ПК от 6 августа 1999 г., указанный Приказ в государственной регистрации не нуждается), показатели об отдельных доходах и расходах могут приводиться в отчете о финансовых результатах общей суммой с раскрытием в пояснениях к отчету о финансовых результатах, если каждый из этих показателей в отдельности ненесуществен для оценки заинтересованными пользователями финансового положения организации или финансовых результатов ее деятельности.

3. Указывается отчетный период.

4. Указывается период предыдущего года, аналогичный отчетному периоду.

5. Выручка отражается за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов.

6. Совокупный финансовый результат периода определяется как сумма строк "Чистая прибыль (убыток)", "Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода" и "Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) отчетного периода. Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода".

7. Отражается расход (доход) по налогу на прибыль.

*Pg*

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 7**

**Расшифровки статей бухгалтерского баланса  
АО "Спектр-Электро"**

<b>Актив</b>	<b>48524 тыс. руб.</b>		
в том числе:			
<b>1150 Основные средства</b>	<b>18407 тыс. руб.</b>		
в том числе:			
Наименование	ОКОФ	Дата ввода в эксплуатацию	Сумма
3D Стол 2400 x 1200 без опор	142922720	апр. 15	412 тыс. руб.
Автоматический отрезной станок	142922165	мар. 14	3463 тыс. руб.
Вакуумный подъемник	142923581	янв. 12	40 тыс. руб.
Ванна улавливания	142922370	янв. 12	- тыс. руб.
Ванна ультразвуковая УЗВ2-0.63/37	142949101	дек. 12	тыс. руб.
Ванна химического меднения	142922370	янв. 12	- тыс. руб.
Выпрямитель	143120211	янв. 12	174 тыс. руб.
Конвейерная печь конвекционного оплавления	142914111	янв. 12	490 тыс. руб.
Рабочее место "Классик 1"	163612667	фев. 13	тыс. руб.
Рабочее место "Классик 1"	163612667	фев. 13	тыс. руб.
Рабочее место "Классик 2"	163612667	фев. 13	тыс. руб.
Револьверный координатно-пробивной пресс	142922209	янв. 12	5611 тыс. руб.
Станок универсальный SAMAT	142922105	фев. 13	579 тыс. руб.
Термокамера ИТС -408 CSK	142943148	дек. 12	тыс. руб.
Термоластавтомат ENGEL	142922260	фев. 13	7571 тыс. руб.
Установка для фильтрования электролита	142919834	янв. 12	16 тыс. руб.
Установка экспонирования с оптимизированным источником света SMV-SME8K-PC5	142949110	янв. 13	тыс. руб.
Шкаф вытяжной модульный с водой 1200ШВМнв	142919117	янв. 14	51 тыс. руб.
		1005 тыс. руб.	
Рабочее место "Классик1"			508 тыс. руб.
Рабочее место "Классик2"			497 тыс. руб.
<b>1180 Отложенные налоговые активы</b>	<b>1 тыс. руб.</b>		
в том числе:			
временные разницы	1 тыс. руб		
<b>1210 Запасы</b>	<b>7672 тыс. руб.</b>		
в том числе:			
Наименование		Сумма	
Материалы		2010 тыс. руб.	
НЗП		1290 тыс. руб.	
Готовая продукция		4058 тыс. руб.	
РБП		314 тыс. руб.	
Налог на добавленную стоимость	тыс. руб.		
<b>1230 Дебиторская задолженность</b>	<b>9907 тыс. руб.</b>		
в том числе:			
Наименование	Организация	Дата возникновения	Сумма
Приобретение материалов	ООО ПКФ "Комплект Сервис"	30.09.2016	138,0 тыс. руб.
Приобретение материалов	ООО "ПТК "Аргос-Электрон"	22.02.2024	98,0 тыс. руб.
Приобретение материалов	ООО "Спецавтоматика"	28.02.2024	14,0 тыс. руб.
Приобретение материалов	ООО "Светоч"	22.02.2024	127,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	ПКФ Комплект Сервис	30.09.2016	376,0 тыс. руб.

Реализация готовой продукции, услуг	ИП Пушкарев В. Г.	01.04.2022	29,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	ООО "ТехноСтройГрупп"	06.05.2013	94,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	ООО "ИТ-тим"	29.12.2023	7,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	ПАО "Электровыпрямитель"	29.12.2023	8167,0 тыс. руб.
Оплата услуг	ООО "ЦС ЭЛСИ"	22.11.2023	37,0 тыс. руб.
Оплата услуг	ООО "Бизнес-Сфот"	20.10.2023	7,0 тыс. руб.
Оплата услуг	ПАО "Мордовпромстрой"	23.08.2016	766,0 тыс. руб.
Оплата услуг	РОСТ	29.02.2024	17,0 тыс. руб.
Оплата услуг	ООО "Сертум-Про"	23.12.2021	10,0 тыс. руб.
Оплата услуг	ООО "Компания "Тензор"	13.11.2023	13,0 тыс. руб.
Оплата услуг	ПАО "Мегафон"	31.12.2022	1,0 тыс. руб.
Оплата услуг	ООО "ИНТЕРФАКС"	29.03.2021	6,0 тыс. руб.

1250 Денежные средства **11532** тыс. руб.

Денежные средства в кассе	тыс. руб.
Денежные средства на р/сч (Мордовское отделение № 8589 ПАО Сбербанк)	532 тыс. руб.
Денежные средства на депозите (Мордовское отделение № 8589 ПАО Сбербанк)	11000 тыс. руб.

Пассив **48524** тыс. руб.

в том числе:

1310 Уставный капитал **47510** тыс. руб.

1360 Резервный капитал **28** тыс. руб.

1370 Нераспределенная прибыль (убыток) **759** тыс. руб.

1520 Кредиторская задолженность **227** тыс. руб.

Наименование

Наименование	Сумма
Задолженность перед бюджетом	227 тыс. руб.

Директор  
АО "Спектр-Электро"

Бойнов В.В.



**Расшифровка статей отчета о финансовых результатах**  
**за январь – февраль 2024 год**

1. Выручка – 587,0,0 тыс. руб.
  - Готовая продукция – 169,0
  - Услуги – 418,0
2. Себестоимость продаж – 618,0 тыс. руб.
3. Управленческие расходы – 187,0 тыс. руб.
  - З/плата – 123,0
  - Страховые взносы – 36,0
  - Сертификация светильников – 12,0
  - Почтовые расходы – 0,5
  - Обновление 1С – 15,5
4. Проценты к получению – 397,0 тыс. руб.
  - % по депозиту – 397,0
5. Прочие доходы - 19,0 тыс. руб.
  - Возврат госпошлины, оплата пени (по решению суда) – 19,0
6. Прочие расходы – 4,0 тыс. руб.
  - Услуги банка – 3,0
  - Пени – 1,0



Директор

Бойнов В. В.

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 8**

Приложение № 1  
к Приказу Министерства финансов  
Российской Федерации  
от 02.07.2010 № 66н  
(в ред. Приказа Минфина России  
от 05.10.2011 № 124н, от 06.04.2015 № 57н  
от 06.03.2018 № 41н, от 19.04.2019 № 61н)

**Бухгалтерский баланс  
на 31 декабря 2023 г.**

Организация Акционерное общество Спектр-Электро

Идентификационный номер налогоплательщика

Вид экономической деятельности Производство электрических ламп и осветительного оборудования

Организационно-правовая форма / форма собственности

Непубличные акционерные общества / Частная собственность

Единица измерения: тыс. руб.

Местонахождение (адрес) г. Саранск, ул. Пролетарская, д. 126, 430001

КОДЫ		
Форма по ОКУД	0710001	
Дата (число, месяц, год)	09	02
По ОКПО	63980471	
ИНН	1327011130	
по ОКВЭД 2	27.40	
по ОКОПФ/ ОКФС	12267	16
по ОКЕИ	384	

Бухгалтерская отчетность подлежит обязательному аудиту  ДА  НЕТ

Наименование аудиторской организации/фамилия, имя, отчество (при наличии)  
индивидуального аудитора

Идентификационный номер налогоплательщика  
аудиторской организации/индивидуального аудитора  
Основной государственный регистрационный номер  
аудиторской организации/индивидуального аудитора

ИИН ОГРН/ ОГРНП	
-----------------------	--

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	На 31 декабря 2023 г. <sup>3</sup>	На 31 декабря 2022 г. <sup>4</sup>	На 31 декабря 2021 г. <sup>5</sup>
	<b>АКТИВ</b>				
	<b>I. ВНЕОБОРТОНЫЕ АКТИВЫ</b>				
	Нематериальные активы	1110	-	-	-
	Результаты исследований и разработок	1120	-	-	-
	Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
	Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
	Основные средства	1150	18 832	20 114	20 014
	Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
	Финансовые вложения	1170	-	-	-
	Отложенные налоговые активы	1180	1	-	-
	Прочие внеоборотные активы	1190	1 005	1 005	1 005
	Итого по разделу I	1100	19 838	21 119	21 019
	<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
	Запасы	1210	7 800	9 059	8 688
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	-	-	11
	Дебиторская задолженность	1230	10 229	9 525	13 477
	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	-	-	-
	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	10 570	8 657	5 016
	Прочие оборотные активы	1260	-	-	-
	Итого по разделу II	1200	28 599	27 241	27 192
	<b>БАЛАНС</b>	1600	48 437	48 360	48 211

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	На 31 декабря 2023 г. <sup>3</sup>	На 31 декабря 2022 г. <sup>4</sup>	На 31 декабря 2021 г. <sup>5</sup>
	<b>ПАССИВ</b>				
	<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ<sup>6</sup></b>				
	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	47 510	47 510	47 510
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	( - ) <sup>7</sup>	( - )	( - )
	Переоценка внеоборотных активов	1340	-	-	-
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	-	-	-
	Резервный капитал	1360	28	27	25
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	604	573	560
	Итого по разделу III	1300	48 142	48 110	48 095
	<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
	Заемные средства	1410	-	-	-
	Отложенные налоговые обязательства	1420	-	-	-
	Оценочные обязательства	1430	-	-	-
	Прочие обязательства	1450	-	-	-
	Итого по разделу IV	1400	-	-	-
	<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
	Заемные средства	1510	-	-	-
	Кредиторская задолженность	1520	295	250	116
	Доходы будущих периодов	1530	-	-	-
	Оценочные обязательства	1540	-	-	-
	Прочие обязательства	1550	-	-	-
	Итого по разделу V	1500	295	250	116
	<b>БАЛАНС</b>	1700	48 437	48 360	48 211

Руководитель Бойнов В.В.  
 (подпись) (расшифровка подписи)

"09" февраля 2024 г.

АО «СИБУР ЭЛЕКТРО»

Примечания

1. Указывается номер соответствующего пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о прибылях и убытках.
2. В соответствии с Положением об бухгалтерском учете "Бухгалтерская отчетность организаций" ПБУ 4/99, утвержденным Приказом Министерства юстиции Российской Федерации от 6 июля 1999 г. № 43н (по заключению Министерства юстиции Российской Федерации № 6417-ПК от 6 августа 1999 г. указанным Приказ в государственной регистрации не нуждается), показатели об отдельных активах, обязательствах могут приводиться общей суммой с раскрытием в пояснениях к бухгалтерскому балансу, если каждый из этих показателей в отдельности несущественен для оценки заинтересованными пользователями финансового положения организации или финансовых результатов ее деятельности.
3. Указывается отчетная дата отчетного периода.
4. Указывается предыдущий год.
5. Указывается год, предшествующий предыдущему.
6. Некоммерческая организация именует указанный раздел "Целевое финансирование". Вместо показателей "Уставный капитал", "Добавочный капитал", "Резервный капитал" и "Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)" некоммерческая организация включает показатели "Паевой фонд", "Целевой капитал", "Целевые средства", "Фонд недвижимого и особо ценного движимого имущества", "Резервный и иные целевые фонды" (в зависимости от формы некоммерческой организации и источников формирования имущества).
7. Здесь и в других формах отчетов вычитаемый или отрицательный показатель показывается в круглых скобках.

**Отчет о финансовых результатах**  
за 2023 г.

Организация: Акционерное общество Спектр-Электро  
 Идентификационный номер налогоплательщика  
 Вид экономической деятельности: Производство электрических ламп и осветительного оборудования  
 Организационно-правовая форма / форма собственности: Непубличные акционерные общества / Частная собственность  
 Единица измерения: тыс. руб.

КОДЫ		
0710002		
09	02	2024
63980471		
1327011130		
по ОКВЭД 2	27.40	
по ОКОПФ/ОКФС	12267	16
по ОКЕИ	384	

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	За 2023 г. <sup>3</sup>	За 2022 г. <sup>4</sup>
Выручка <sup>5</sup>		2110	4 556	2 820
Себестоимость продаж		2120	( 3 863 )	( 1 645 )
Валовая прибыль (убыток)		2100	693	1 175
Коммерческие расходы		2210	( - )	( - )
Управленческие расходы		2220	( 1 491 )	( 1 454 )
Прибыль (убыток) от продаж		2200	(798)	(279)
Доходы от участия в других организациях		2310	-	-
Проценты к получению		2320	538	-
Проценты к уплате		2330	( - )	( - )
Прочие доходы		2340	377	534
Прочие расходы		2350	( 78 )	( 221 )
Прибыль (убыток) до налогообложения		2300	39	34
Налог на прибыль		2410	(10)	(19)
в т.ч. текущий налог на прибыль		2411	( 10 )	( 19 )
отложенный налог на прибыль		2412	-	-
Прочее		2460	2	-
Чистая прибыль (убыток)		2400	31	15

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	За 2023 г. <sup>3</sup>	За 2022 г. <sup>4</sup>
	Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2510	-	-
	Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2520	-	-
	Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода	2530	-	-
	Совокупный финансовый результат периода <sup>6</sup>	2500	31	15
СПРАВОЧНО	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	-	-
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	-	-

Руководитель

Бойнов В.В.

(подпись)

(расшифровка подписи)

"09" февраля 2024 г.

## Примечания

1. Указывается номер соответствующего пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о прибылях и убытках.
2. В соответствии с Положением по бухгалтерскому учету "Бухгалтерская отчетность организаций" ПБУ 4/99, утвержденным Приказом Министерства финансов Российской Федерации от 6 июля 1999 г. № 43н (по заключению Министерства юстиции Российской Федерации № 6417-ПК от 6 августа 1999 г. указанный Приказ в государственной регистрации не нуждается), показатели об отдельных активах, обязательствах могут приводиться общей суммой с раскрытием в пояснениях к бухгалтерскому балансу, если каждый из этих показателей в отдельности неудобочитаем для оценки заинтересованными пользователями финансового положения организации или финансовых результатов ее деятельности.
3. Указывается отчетный период.
4. Указывается период предыдущего года, аналогичный отчетному периоду.
5. Выручка отражается за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов.
6. Совокупный финансовый результат периода определяется как сумма строк "Чистая прибыль (убыток)", "Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода" и "Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) отчетного периода".

## Отчет об изменениях капитала

за 2023 г.

Организация Акционерное общество Спектр-Электро

Идентификационный номер налогоплательщика

Вид экономической деятельности Производство электрических ламп и осветительного оборудования

Организационно-правовая форма / форма собственности

Непубличные акционерные общества / Частная собственность

Единица измерения: тыс. руб.

Коды		
Форма по ОКУД	0710004	
Дата (число, месяц, год)	09	02
по ОКПО	63980471	
ИНН	1327011130	
по ОКВЭД 2	27.40	
по ОКОПФ/ОКФС	12267	16
по ОКЕИ	384	

## 1. Движение капитала

Наименование показателя	Код НИ/стат	Уставный капитал	Собственные акции, выкупленные у акционеров	Добавочный капитал	Резервный капитал	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	Итого
Величина капитала на 31 декабря 2021 г. <sup>1</sup>	3100	47 510	-	-	25	560	48 095
за 2022 г. <sup>2</sup>							
Увеличение капитала - всего:	3210	-	-	-	2	15	17
в том числе:							
чистая прибыль	3211	x	x	x	x	15	15
переоценка имущества	3212	x	x	-	x	-	-
доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала	3213	x	x	-	x	-	-
дополнительный выпуск акций	3214	-	-	-	x	x	-
увеличение номинальной стоимости акций	3215	-	-	-	x	-	x
реорганизация юридического лица	3216	-	-	-	-	-	-

Наименование показателя	Код НИ/стат	Уставный капитал	Собственные акции, выкупленные у акционеров	Добавочный капитал	Резервный капитал	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	Итого
Уменьшение капитала - всего:	3220	-	-	-	-	( 2 )	( 2 )
в том числе: убыток	3221	x	x	x	x	-	-
переоценка имущества	3222	x	x	-	x	-	-
расходы, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала	3223	x	x	-	x	( 2 )	-
уменьшение номинальной стоимости акций	3224	-	-	-	x	-	-
уменьшение количества акций	3225	-	-	-	x	-	-
реорганизация юридического лица	3226	-	-	-	-	-	-
дивиденды	3227	x	x	x	-	-	-
Изменение добавочного капитала	3230	x	x	x	x	-	-
Изменение резервного капитала	3240	x	x	x	-	-	x
Величина капитала на 31 декабря 2022 г. <sup>2</sup>	3200	47 510	-	-	27	573	48 110
за 2023 г. <sup>3</sup>							
Увеличение капитала - всего:	3310	-	-	-	-	31	31
в том числе: чистая прибыль	3311	x	x	x	x	31	31
переоценка имущества	3312	x	x	-	x	-	-
доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала	3313	x	x	-	x	-	-
дополнительный выпуск акций	3314	-	-	-	x	x	-
увеличение номинальной стоимости акций	3315	-	-	-	x	-	x
реорганизация юридического лица	3316	-	-	-	-	-	-
Уменьшение капитала - всего:	3320	-	-	-	-	( 2 )	( 2 )
в том числе: убыток	3321	x	x	x	x	-	-
переоценка имущества	3322	x	x	-	x	-	-
расходы, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала	3323	x	x	-	x	( 2 )	-
уменьшение номинальной стоимости акций	3324	-	-	-	x	-	-
уменьшение количества акций	3325	-	-	-	x	-	-
реорганизация юридического лица	3326	-	-	-	-	-	-
дивиденды	3327	x	x	x	x	-	-
Изменение добавочного капитала	3330	x	x	-	-	-	x
Изменение резервного капитала	3340	x	x	x	1	2	x
Величина капитала на 31 декабря 2023 г. <sup>3</sup>	3300	47 510	-	-	28	604	48 142

## 2. Корректировки в связи с изменением учетной политики и исправлением ошибок

Наименование показателя	Код НИ/стат	На 31 декабря 2021 г. <sup>1</sup>	Изменения капитала за 2022 г. <sup>2</sup>		На 31 декабря 2022 г. <sup>2</sup>
			за счет чистой прибыли (убытка)	за счет иных факторов	
<b>Капитал - всего</b> до корректировок корректировка в связи с: изменением учетной политики исправлением ошибок после корректировок	3400	47 658	-	-	47 658
	3410	-	-	-	-
	3420	-	-	-	-
	3500	47 658	-	-	47 658
<b>В том числе:</b> нераспределенная прибыль (непокрытый убыток): до корректировок корректировка в связи с: изменением учетной политики исправлением ошибок после корректировок	3401	142	-	-	142
	3411	-	-	-	-
	3421	-	-	-	-
	3501	142	-	-	142
другие статьи капитала, по которым осуществлены корректировки: (по статьям) до корректировок корректировка в связи с: изменением учетной политики исправлением ошибок после корректировок	3402	-	-	-	-
	3412	-	-	-	-
	3422	-	-	-	-
	3502	-	-	-	-

## 3. Чистые активы

Наименование показателя	Код НИ/стат	На 31 декабря 2023 г. <sup>3</sup>	На 31 декабря 2022 г. <sup>2</sup>	На 31 декабря 2021 г. <sup>1</sup>
Чистые активы	3600	48 142	48 110	48 095

Руководитель

Бойнов В.В.

(подпись)

(расшифровка подписи)

"09" февраля 2024 г.

## Примечания

1. Указывается год, предшествующий предыдущему.
2. Указывается предыдущий год.
3. Указывается current year.



**Отчет о движении денежных средств  
за 2023 г.**

Организация Акционерное общество Спектр-Электро

Идентификационный номер налогоплательщика

Вид экономической деятельности Производство электрических ламп и осветительного оборудования

Организационно-правовая форма / форма собственности

Непубличные акционерные общества / Частная собственность

Единица измерения: тыс. руб.

КОДЫ		
Форма по ОКУД	0710005	
Дата (число, месяц, год)	09	02 2024
По ОКПО	63980471	
ИНН	1327011130	
по ОКВЭД 2	27.40	
по ОКОПФ/ ОКФС	12267	16
по ОКЕИ		384

Наименование показателя	Код НИ/стат	За 2023 г. <sup>1</sup>	За 2022 г. <sup>2</sup>
<b>Денежные потоки от текущих операций</b>			
Поступления - всего	4110	5 420	7 302
в том числе:			
от продажи продукции, товаров, работ и услуг	4111	3 862	6 667
арендных платежей, лицензионных платежей, роялти, комиссионных и иных аналогичных платежей	4112	-	-
от перепродажи финансовых вложений	4113	-	-
прочие поступления	4119	1 558	635
Платежи - всего	4120	( 3 507 )	( 3 661 )
в том числе:			
поставщикам (подрядчикам) за сырье, материалы, работы, услуги	4121	( 1 122 )	( 2 039 )
в связи с оплатой труда работников	4122	( 1 200 )	( 978 )
процентов по долговым обязательствам	4123	( - )	( - )
налога на прибыль организаций	4124	( 22 )	( 8 )
прочие платежи	4129	( 1 163 )	( 636 )
Сальдо денежных потоков от текущих операций	4100	1 913	3 641

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 8**

Форма 0710005 с. 2

Наименование показателя	Код НИ/стат	За 2023 г. <sup>1</sup>	За 2022 г. <sup>2</sup>
<b>Денежные потоки от инвестиционных операций</b>			
Поступления - всего	4210	-	-
в том числе:			
от продажи внеоборотных активов (кроме финансовых вложений)	4211	-	-
от продажи акций других организаций (долей участия)	4212	-	-
от возврата предоставленных займов, от продажи долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к другим лицам)	4213	-	-
дивидендов, процентов по долговым финансовым вложениям и аналогичных поступлений от долевого участия в других организациях	4214	-	-
прочие поступления	4219	-	-
Платежи - всего	4220	( - )	( - )
в том числе:			
в связи с приобретением, созданием, модернизацией, реконструкцией и подготовкой к использованию внеоборотных активов	4221	( - )	( - )
в связи с приобретением акций других организаций (долей участия)	4222	( - )	( - )
в связи с приобретением долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к другим лицам), предоставление займов другим лицам	4223	( - )	( - )
процентов по долговым обязательствам, включаемым в стоимость инвестиционного актива	4224	( - )	( - )
прочие платежи	4229	( - )	( - )
Сальдо денежных потоков от инвестиционных операций	4200	-	-
<b>Денежные потоки от финансовых операций</b>			
Поступления - всего	4310	-	-
в том числе:			
получение кредитов и займов	4311	-	-
денежных вкладов собственников (участников)	4312	-	-
от выпуска акций, увеличения долей участия	4313	-	-
от выпуска облигаций, векселей и других долговых ценных бумаг и др.	4314	-	-
прочие поступления	4319	-	-

Наименование показателя	Код НИ/стат	За 2023 г. <sup>1</sup>	За 2022 г. <sup>2</sup>
Платежи - всего	4320	( - )	( - )
в том числе:			
собственникам (участникам) в связи с выкупом у них акций (долей участия) организации или их выходом из состава участников	4321	( - )	( - )
на уплату дивидендов и иных платежей по распределению прибыли в пользу собственников (участников)	4322	( - )	( - )
в связи с погашением (выкупом) векселей и других долговых ценных бумаг, возврат кредитов и займов	4323	( - )	( - )
прочие платежи	4329	( - )	( - )
Сальдо денежных потоков от финансовых операций	4300	-	-
Сальдо денежных потоков за отчетный период	4400	1 913	3 641
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на начало отчетного периода	4450	8 657	5 016
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на конец отчетного периода	4500	10 570	8 657
Величина влияния изменений курса иностранной валюты по отношению к рублю	4490	-	-

Руководитель

Бойнов В.В.

(подпись)

(расшифровка подписи)

"09" февраля 2024 г.

## Примечания

1. Указывается отчетный период.
2. Указывается период предыдущего года, аналогичный отчетному периоду



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 9**

Приложение № 1  
к Приказу Министерства финансов  
Российской Федерации  
от 02.07.2010 № 66н  
(в ред. Приказов Минфина России  
от 05.10.2011 № 124н, от 06.04.2015 № 57н,  
от 06.03.2018 № 41н, от 19.04.2019 № 61н)

**Бухгалтерский баланс**  
**на 31 декабря 2022 г.**

Организация АО «Спектр-Электро»

Идентификационный номер налогоплательщика

Вид экономической деятельности Производство электрических ламп и осветительного ОКВЭД 2

Организационно-правовая форма/форма собственности Акционерное общество

Частная собственность

Единица измерения: тыс. руб.

Местонахождение (адрес) 430001, г. Саранск, ул. Пролетарская, д. 126

Коды		
0710001		
31	12	2022
63980471		
1327011130		
по		
27.40		
67	16	
		384

Бухгалтерская отчетность подлежит обязательному аудиту  ДА  НЕТ

Наименование аудиторской организации/фамилия, имя, отчество (при наличии)  
индивидуального аудитора

Идентификационный номер налогоплательщика  
аудиторской организации/индивидуального аудитора  
Основной государственный регистрационный номер  
аудиторской организации/индивидуального аудитора

ИНН  
ОГРН/  
ОГРНП

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	На <u>31 декабря</u> <u>2022 г.</u> <sup>3</sup>	На 31 декабря 2021 г. <sup>4</sup>	На 31 декабря 2020 г. <sup>5</sup>
	<b>АКТИВ</b>			
	<b>I. ВНЕОБОРОННЫЕ АКТИВЫ</b>			
	Нематериальные активы			
	Результаты исследований и разработок			
	Нематериальные поисковые активы			
	Материальные поисковые активы			
2.1	Основные средства	20114	20014	20014
	Доходные вложения в материальные ценности			
	Финансовые вложения			
	Отложенные налоговые активы			
2.2	Прочие внеоборотные активы	1005	1005	1005
	Итого по разделу I	21119	21019	21019
	<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>			
4.1	Запасы	9059	8688	8906
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям		11	191
5.1	Дебиторская задолженность	9525	13477	17906
	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)			
	Денежные средства и денежные эквиваленты	8657	5016	102
	Прочие оборотные активы			
	Итого по разделу II	27241	27192	27105
	<b>БАЛАНС</b>	48360	48211	48124

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	31 На <u>декабря</u> <u>20 22</u> г. <sup>3</sup>	На 31 декабря <u>20 21</u> г. <sup>4</sup>	На 31 декабря <u>20 20</u> г. <sup>5</sup>
	<b>ПАССИВ</b>			
	<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ <sup>6</sup></b>			
	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	47510	47510	47510
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	( ) <sup>7</sup>	( )	( )
	Переоценка внеоборотных активов			
	Добавочный капитал (без переоценки)			
	Резервный капитал	27	25	25
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	573	560	530
	Итого по разделу III	48110	48095	48065
	<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>			
	Заемные средства			
	Отложенные налоговые обязательства			
	Оценочные обязательства			
	Прочие обязательства			
	Итого по разделу IV			
	<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>			
	Заемные средства			
5.3	Кредиторская задолженность	250	116	59
	Доходы будущих периодов			
	Оценочные обязательства			
	Прочие обязательства			
	Итого по разделу V	250	116	59
	<b>БАЛАНС</b>	48360	48211	48124

Руководитель Бойнов В. В.  
 (подпись) Бойнов В. В.  
 (расшифровка подписи)  
 " февраля 20 23 г.



1. Указывается номер соответствующего пояснения.

2. В соответствии с Положением по бухгалтерскому учету "Бухгалтерская отчетность организаций" ПБУ 4/99, утвержденным Приказом Министерства финансов Российской Федерации от 6 июля 1999 г. № 43н (по заключению Министерства юстиции Российской Федерации № 6417-пр от 6 августа 1999 г. указанным Приказ в государственной регистрации не нуждается), показатели об отдельных активах, обязательствах могут приводиться общей суммой с раскрытием в пояснениях к бухгалтерскому балансу, если каждый из этих показателей в отдельности несуществен для оценки заинтересованными пользователями финансового положения организации или финансовых результатов ее деятельности.

3. Указывается отчетная дата отчетного периода.

4. Указывается предыдущий год.

5. Указывается год, предшествующий предыдущему.

6. Некоммерческая организация именует указанный раздел "Целевое финансирование". Вместо показателей "Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)", "Собственные акции, выкупленные у акционеров", "Добавочный капитал", "Резервный капитал", "Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)" некоммерческая организация включает показатели "Паевой фонд", "Целевой Фонд недвижимого и особо ценного движимого имущества", "Резервный и иные целевые фонды" (в зависимости от формы некоммерческой организации и источников формирования имущества).

7. Здесь и в других формах отчетов вычитаемый или отрицательный показатель показывается в круглых скобках.

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 9**

(в ред. Приказов Минфина России  
от 06.04.2015 № 57н, от 06.03.2018 № 41н,  
от 19.04.2019 № 61н)

**Отчет о финансовых результатах**

за 20 22 г.

Форма по ОКУД

Дата (число, месяц, год)

по ОКПО

Коды

0710002

31	12	2022
----	----	------

63980471

1327011130

по

27.40

67	16
----	----

384

Организация АО "Спектр-Электро"

Идентификационный номер налогоплательщика

Вид экономической

деятельности Производство электрических ламп и осветительного

ОКВЭД 2

Организационно-правовая форма/форма собственности акционерное общество

частная собственность

по ОКОПФ/ОКФС

Единица измерения: тыс. руб.

по ОКЕИ

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	За <u>год</u> <u>20 22</u> г. <sup>3</sup>	За <u>год</u> <u>20 21</u> г. <sup>4</sup>
	Выручка <sup>5</sup>	2110	2820	3880
	Себестоимость продаж	2120	( 1645 )	( 2628 )
	Валовая прибыль (убыток)	2100	1175	1252
	Коммерческие расходы	2210	( )	( )
	Управленческие расходы	2220	( 1454 )	( 1413 )
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	-279	-161
	Доходы от участия в других организациях	2310		
	Проценты к получению	2320		
	Проценты к уплате	2330	( )	( )
	Прочие доходы	2340	534	339
	Прочие расходы	2350	( 221 )	( 137 )
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	34	41
	Налог на прибыль <sup>7</sup>	2410	-19	-11
в т.ч.	текущий налог на прибыль	2411	( 19 )	( 11 )
	отложенный налог на прибыль	2412		
	Прочее	2460		
	Чистая прибыль (убыток)	2400	15	30

Форма 0710002 с. 2

Пояснение <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	За <u>год</u> <u>20 22</u> г. <sup>3</sup>	За <u>год</u> <u>20 21</u> г. <sup>4</sup>
	Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2510		
	Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2520		
	Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода <sup>7</sup>			
	Совокупный финансовый результат периода <sup>6</sup>	2500		
	Справочно Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	15	30
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910		

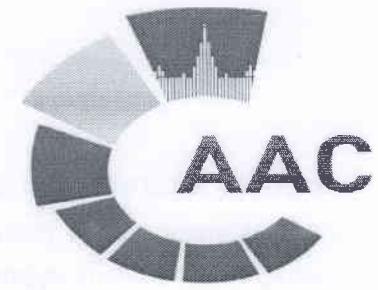
Руководитель Бойнов В. В.  
 (подпись)

(расшифровка подписи)

" 13 февраля 20 23 г.

## Примечания:

1. Указывается номер соответствующего пояснения.
2. В соответствии с Положением по бухгалтерскому учету "Бухгалтерская отчетность организаций" ПБУ 4/99, утвержденным Приказом Министерства финансов Российской Федерации от 6 июля 1999 г. № 43н (по заключению Министерства юстиции Российской Федерации № 6417-ПК от 6 августа 1999 г., указанный Приказ в государственной регистрации не нуждается), показатели об отдельных доходах и расходах могут приводиться в отчете о финансовых результатах общей суммой с раскрытием в пояснениях к отчету о финансовых результатах, если каждый из финансовых результатов ее деятельности.
3. Указывается отчетный период.
4. Указывается период предыдущего года, аналогичный отчетному периоду.
5. Выручка отражается за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов.
6. Совокупный финансовый результат периода определяется как сумма строк "Чистая прибыль (убыток)", "Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода" и "Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) отчетного периода. Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода".
7. Отражается расход (доход) по налогу на прибыль.



**Общество с ограниченной ответственностью «Центр финансовых услуг»**

Юридический адрес: 125791, г. Москва, ул. 800-летия Москвы, д. 11, корп. 8, оф. 143; тел.  
+7(927) 171 59 23  
E-mail (электронная почта): [pro\\_audit@mail.ru](mailto:pro_audit@mail.ru)

**АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
НЕЗАВИСИМОГО АУДИТОРА  
О ГОДОВОЙ БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ  
АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА  
«СПЕКТР-ЭЛЕКТРО»  
ЗА 2021 ГОД**

*Акционерам АО «Спектр-Электро»*

**Мнение**

Мы провели аудит прилагаемой годовой бухгалтерской отчетности Акционерного общества «Спектр-Электро» (ОГРН 1101327001445, дом 126, ул. Пролетарская, г. Саранск, Республика Мордовия, 430001), состоящей из бухгалтерского баланса по состоянию на 31 декабря 2021 года, отчета о финансовых результатах за 2021 год, приложений к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах, в том числе отчета об изменениях капитала за 2021 год, отчета о движении денежных средств за 2021 год, пояснений к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за 2021 год.

По нашему мнению, прилагаемая годовая бухгалтерская отчетность отражает достоверно во всех существенных аспектах финансовое положение Акционерного общества «Спектр-Электро» по состоянию на 31 декабря 2021 года, финансовые результаты его деятельности и движение денежных средств за 2021 год в соответствии с правилами составления бухгалтерской отчетности, установленными в Российской Федерации.

К настоящему аудиторскому заключению приложена предоставленная нам дополнительная информация, сопутствующая бухгалтерской отчетности в виде пояснительной записки к бухгалтерской отчетности за 2021 год, которая, в соответствии положениями законодательства Российской Федерации по бухгалтерскому учету не входит в состав проаудированной нами бухгалтерской отчетности.

## **Основание для выражения мнения**

Мы провели аудит в соответствии с Международными стандартами аудита (МСА). Наша ответственность в соответствии с этими стандартами описана в разделе «Ответственность аудитора за аудит годовой бухгалтерской отчетности» настоящего заключения. Мы являемся независимыми по отношению к аудируемому лицу в соответствии с Правилами независимости аудиторов и аудиторских организаций и Кодексом профессиональной этики аудиторов, принятymi в порядке, установленном Федеральным законом от 30.12.2008 № 307-ФЗ «Об аудиторской деятельности», и нами выполнены прочие иные обязанности в соответствии с этими требованиями профессиональной этики. Мы полагаем, что полученные нами аудиторские доказательства являются достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения.

### **Ответственность руководства и Общего собрания акционеров за годовую бухгалтерскую отчетность**

Руководство несет ответственность за подготовку и достоверное представление указанной годовой бухгалтерской отчетности в соответствии с правилами составления бухгалтерской отчетности, установленными в Российской Федерации, и за систему внутреннего контроля, которую руководство считает необходимой для подготовки годовой бухгалтерской отчетности, не содержащей существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок.

При подготовке годовой бухгалтерской отчетности руководство несет ответственность за оценку способности аудируемого лица продолжать непрерывно свою деятельность, за раскрытие в соответствующих случаях сведений, относящихся к непрерывности деятельности, и за составление отчетности на основе допущения о непрерывности деятельности, за исключением случаев, когда руководство намеревается ликвидировать аудируемое лицо, прекратить его деятельность или когда у него отсутствует какая-либо иная реальная альтернатива, кроме ликвидации или прекращения деятельности.

Общее собрание акционеров Общества несет ответственность за надзор за подготовкой годовой бухгалтерской отчетности аудируемого лица.

### **Ответственность аудитора за аудит годовой бухгалтерской отчетности**

Наша цель состоит в получении разумной уверенности в том, что годовая бухгалтерская отчетность не содержит существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок, и в составлении аудиторского заключения, содержащего наше мнение. Разумная уверенность представляет собой высокую степень уверенности, но не является гарантией того, что аудит,

проведенный в соответствии с МСА, всегда выявляет существенные искажения при их наличии. Искажения могут быть результатом недобросовестных действий или ошибок и считаются существенными, если можно обоснованно предположить, что в отдельности или в совокупности они могут повлиять на экономические решения пользователей, принимаемые на основе этой годовой бухгалтерской отчетности.

В рамках аудита, проводимого в соответствии с МСА, мы применяем профессиональное суждение и сохраняем профессиональный скептицизм на протяжении всего аудита. Кроме того, мы:

а) выявляем и оцениваем риски существенного искажения годовой бухгалтерской отчетности вследствие недобросовестных действий или ошибок; разрабатываем и проводим аудиторские процедуры в ответ на эти риски; получаем аудиторские доказательства, являющиеся достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения. Риск необнаружения существенного искажения в результате недобросовестных действий выше, чем риск необнаружения существенного искажения в результате ошибки, так как недобросовестные действия могут включать сговор, подлог, умышленный пропуск, искаженное представление информации или действия в обход системы внутреннего контроля;

б) получаем понимание системы внутреннего контроля, имеющей значение для аудита, с целью разработки аудиторских процедур, соответствующих обстоятельствам, но не с целью выражения мнения об эффективности системы внутреннего контроля аудируемого лица;

в) оцениваем надлежащий характер применяемой учетной политики, обоснованность бухгалтерских оценок и соответствующего раскрытия информации, подготовленного руководством аудируемого лица;

г) делаем вывод о правомерности применения руководством аудируемого лица допущения о непрерывности деятельности, а на основании полученных аудиторских доказательств – вывод о том, имеется ли существенная неопределенность в связи с событиями или условиями, в результате которых могут возникнуть значительные сомнения в способности аудируемого лица продолжать непрерывно свою деятельность. Если мы приходим к выводу о наличии существенной неопределенности, мы должны привлечь внимание в нашем аудиторском заключении к соответствующему раскрытию информации в годовой бухгалтерской отчетности или, если такое раскрытие информации является ненадлежащим, модифицировать наше мнение. Наши выводы основаны на аудиторских доказательствах, полученных до даты нашего аудиторского заключения. Однако, будущие события или условия могут привести к тому, что аудируемое лицо утратит способность продолжать непрерывно свою деятельность;

д) проводим оценку представления годовой бухгалтерской отчетности в целом, ее структуры и содержания, включая раскрытие информации, а также того, представляет ли годовая бухгалтерская отчетность лежащие в ее основе операции и события так, чтобы было обеспечено их достоверное представление.

Мы осуществляем информационное взаимодействие с Общим собранием акционеров аудируемого лица, доводя до его сведения, помимо прочего, информацию о запланированном объеме и сроках аудита, а также о существенных замечаниях по результатам аудита, в том числе о значительных недостатках системы внутреннего контроля, которые мы выявляем в процессе аудита.

Руководитель задания по аудиту  
по результатам которого составлено  
аудиторское заключение

*Final*

С. Г. Ткач

на основании доверенности № 3 от 01.03.2022



Общество с ограниченной ответственностью «Центр финансовых услуг»,  
ИИН 7713485223 ОГРН 1217700483395,  
Юридический адрес: 125791, г. Москва, ул. 800-летия Москвы, д. 11, корп. 8, оф.  
143

Член саморегулируемой организации аудиторов Ассоциация «Содружество»,  
ОРНЗ 12106207348

«22» марта 2022 года

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 10**

Приложение № 1  
к Приказу Министерства финансов  
Российской Федерации  
от 02.07.2010 № 66н  
(в ред. Приказов Минфина России  
от 05.10.2011 № 124н, от 06.04.2015 № 57н,  
от 06.03.2018 № 41н, от 19.04.2019 № 61н)

**Бухгалтерский баланс**  
**на 31 декабря 2021 г.**

Организация АО «Спектр-Электро»

Идентификационный номер налогоплательщика

Вид экономической  
деятельности

Производство электрических ламп и осветительного

Организационно-правовая форма/форма собственности Акционерное общество

Частная собственность

Единица измерения: тыс. руб.

Местонахождение (адрес) 430001, г. Саранск, ул. Пролетарская, д. 126

Коды		
0710001		
31	12	2021
63980471		
1327011130		
	27.40	
67	16	
		384

Бухгалтерская отчетность подлежит обязательному аудиту  ДА  НЕТ

Наименование аудиторской организации/фамилия, имя, отчество (при наличии)  
индивидуального аудитора ООО «Центр финансовых услуг»

Идентификационный номер налогоплательщика  
аудиторской организации/индивидуального аудитора  
Основной государственный регистрационный номер  
аудиторской организации/индивидуального аудитора

ИНН	7713485223
ОГРН/ ОГРНП	1217700483395

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	31	На 31 декабря	На 31 декабря	
		На декабря 2020 г. <sup>3</sup>	2020 г. <sup>4</sup>	2019 г. <sup>5</sup>	
<b>АКТИВ</b>					
<b>I. ВНЕОБОРТОНЫЕ АКТИВЫ</b>					
	Нематериальные активы				
	Результаты исследований и разработок				
	Нематериальные поисковые активы				
	Материальные поисковые активы				
2.1	Основные средства	20014	20014	20014	
	Доходные вложения в материальные ценности				
	Финансовые вложения				
	Отложенные налоговые активы				
2.2	Прочие внеоборотные активы	1005	1005	1005	
	Итого по разделу I	21019	21019	21019	
<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>					
4.1	Запасы	8688	8906	6919	
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	11	191	81	
5.1	Дебиторская задолженность	13477	17906	17973	
	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)				
	Денежные средства и денежные эквиваленты	5016	102	2316	
	Прочие оборотные активы				
	Итого по разделу II	27192	27105	27289	
	<b>БАЛАНС</b>	48211	48124	48308	

Форма 0710001 с. 2

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	31 На <u>декабря</u> <u>20 21</u> г. <sup>3</sup>	На 31 декабря <u>20 20</u> г. <sup>4</sup>	На 31 декабря <u>20 19</u> г. <sup>5</sup>
	<b>ПАССИВ</b>			
	<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ <sup>6</sup></b>			
	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	47510	47510	47510
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	( ) <sup>7</sup>	( ) <sup>7</sup>	( ) <sup>7</sup>
	Переоценка внеоборотных активов			
	Добавочный капитал (без переоценки)			
	Резервный капитал	25	25	25
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	560	530	519
	Итого по разделу III	48095	48065	48054
	<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>			
	Заемные средства			
	Отложенные налоговые обязательства			
	Оценочные обязательства			
	Прочие обязательства			
	Итого по разделу IV			
	<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>			
	Заемные средства			
5.3	Кредиторская задолженность	116	59	254
	Доходы будущих периодов			
	Оценочные обязательства			
	Прочие обязательства			
	Итого по разделу V	116	59	254
	<b>БАЛАНС</b>	48211	48124	48308

Руководитель Рожков А. Л.  
 (подпись) (расшифровка подписи)

" 15 " марта "20 22" г.

## Примечания

1. Указывается номер соответствующего пояснения.  
 2. В соответствии с Положением по бухгалтерскому учету "Бухгалтерская отчетность организаций" ПБУ 4/99, утвержденным Приказом Министерства финансов Российской Федерации от 6 июля 1999 г. № 43н (по заключению Министерства юстиции Российской Федерации № 6417-приводится общей суммой с раскрытием в пояснениях к бухгалтерскому балансу, обязательствах могут несуществен для оценки заинтересованными пользователями финансового положения организации или финансовых результатов ее деятельности).

3. Указывается отчетная дата отчетного периода.  
 4. Указывается предыдущий год.

5. Указывается год, предшествующий предыдущему.

6. Некоммерческая организация именует указанный раздел "Целевое финансирование". Вместо показателей "Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)", "Собственные акции, выкупленные у акционеров", "Добавочный капитал", "Резервный капитал", "Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)" некоммерческая организация включает показатели "Паевой фонд", "Целевой фонд", "Фонд недвижимого и особо ценного движимого имущества", "Резервный и иные целевые фонды" (в зависимости от формы некоммерческой организации и источников формирования имущества).

7. Здесь и в других формах отчетов вычитаемый или отрицательный показатель показывается в круглых скобках.

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 10**

(в ред. Приказов Минфина России  
от 06.04.2015 № 57н, от 06.03.2018 № 41н,  
от 19.04.2019 № 61н)

**Отчет о финансовых результатах**

за год 20 21 г.

Организация АО "Спектр-Электро"

Идентификационный номер налогоплательщика

Вид экономической

деятельности Производство электрических ламп и осветительного

Организационно-правовая форма/форма собственности акционерное общество

частная собственность

Единица измерения: тыс. руб.

Форма по ОКУД

Дата (число, месяц, год)

по ОКПО

ИИН

по

ОКВЭД 2

по ОКОПФ/ОКФС

по ОКЕИ

Коды		
0710002		
31	12	2021
63980471		
1327011130		
	27.40	
67	16	
	384	

Поясне- ния <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	За <u>год</u> <u>20 21</u> г. <sup>3</sup>	За <u>год</u> <u>20 20</u> г. <sup>4</sup>
	Выручка <sup>5</sup>	2110	3880	6699
	Себестоимость продаж	2120	( 2628 )	( 5128 )
	Валовая прибыль (убыток)	2100	1252	1571
	Коммерческие расходы	2210	( )	( )
	Управленческие расходы	2220	( 1413 )	( 1639 )
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	-161	-68
	Доходы от участия в других организациях	2310		
	Проценты к получению	2320		41
	Проценты к уплате	2330	( )	( )
	Прочие доходы	2340	339	190
	Прочие расходы	2350	( 137 )	( 146 )
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	41	17
	Налог на прибыль <sup>7</sup>	2410	-11	-6
в т.ч.				
текущий налог на прибыль	2411	( 11 )	( 6 )	
отложенный налог на прибыль	2412			
Прочее	2460			
Чистая прибыль (убыток)	2400	30	11	

Форма 0710002 с. 2

Пояснение <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	За <u>год</u> <u>20 21</u> г. <sup>3</sup>	За <u>год</u> <u>20 20</u> г. <sup>4</sup>
	Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2510		
	Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2520		
	Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода <sup>7</sup>			
	Совокупный финансовый результат периода <sup>6</sup>	2500		
	Справочно Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	30	11
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910		

Руководитель

Рожков А. Л.



(подпись)

(расшифровка подписи)

" 15 "

марта

2022 г.

## Примечания

1. Указывается номер соответствующего пояснения.
2. В соответствии с Положением по бухгалтерскому учету "Бухгалтерская отчетность организаций" ПБУ 4/99, утвержденным Приказом Министерства финансов Российской Федерации от 6 июля 1999 г. № 43н (по заключению Министерства юстиции Российской Федерации № 6417-ПК от 6 августа 1999 г. указанный Приказ в государственной регистрации не нуждается), показатели об отдельных доходах и расходах могут приводиться в отчете о финансовых результатах общей суммой с раскрытием в пояснениях к отчету о финансовых результатах, если каждый из этих показателей в отдельности несуществен для оценки заинтересованными пользователями финансового положения организации или финансовых результатов ее деятельности.
3. Указывается отчетный период.
4. Указывается период предыдущего года, аналогичный отчетному периоду.
5. Выручка отражается за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов.
6. Совокупный финансовый результат периода определяется как сумма строк "Чистая прибыль (убыток)", "Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода" и "Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода".
7. Отражается расход (доход) по налогу на прибыль.

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 10**

**Расшифровки статей бухгалтерского баланса на 31.12.2021 г.  
АО "Спектр-Электро"**

**48211** тыс. руб.

**20014** тыс. руб.

АКТИВ  
в том числе:

**1150 Основные средства**

в том числе:

Наименование	ОКОФ	Дата ввода в эксплуатацию	Сумма
3D Стол 2400 x 1200 без опор	142922720	апр.15	489 тыс. руб.
Автоматический отрезной станок	142922165	мар.14	3897 тыс. руб.
Вакуумный подъемник	142923581	янв.12	83 тыс. руб.
Ванна улавливания	142922370	янв.12	- тыс. руб.
Ванна ультразвуковая УЗВ2-0,63/37	142949101	дек.12	тыс. руб.
Ванна химического меднения	142922370	янв.12	- тыс. руб.
Выпрямитель	143120211	янв.12	189 тыс. руб.
Конвейерная печь конвекционного оплавления	142914111	янв.12	583 тыс. руб.
Рабочее место "Классик 1"	163612667	фев.13	тыс. руб.
Рабочее место "Классик 1"	163612667	фев.13	тыс. руб.
Рабочее место "Классик 2"	163612667	фев.13	тыс. руб.
Револьверный координатно-пробивной пресс	142922209	янв.12	5298 тыс. руб.
Станок универсальный SAMAT	142922105	фев.13	668 тыс. руб.
Термокамера МТС -408 CSK	142943148	дек.12	тыс. руб.
Термопластавтомат ENGEL	142922260	фев.13	8730 тыс. руб.
Установка для фильтрования электролита	142919834	янв.12	19 тыс. руб.
Установка экспонирования с оптимизированным источником света SMV-SME8K-PC5	142949110	янв.13	тыс. руб.
Шкаф вытяжной модульный с водой 1200ШВМнв	142919117	янв.14	58 тыс. руб.
		<b>1005</b> тыс. руб.	
Рабочее место "Классик1"			508 тыс. руб.
Рабочее место "Классик2"			497 тыс. руб.

**1180 Отложенные налоговые активы**

в том числе:

временные разницы

тыс. руб.

тыс. руб.

**1210 Запасы**

в том числе:

Наименование	Сумма
Материалы	1885 тыс. руб.
НЗП	1245 тыс. руб.
Готовая продукция	5113 тыс. руб.
РБП	445 тыс. руб.

Налог на добавленную стоимость

11 тыс. руб.

**1230 Дебиторская задолженность**

в том числе:

Наименование	Организация	Дата возникновения	Сумма
Приобретение материалов	ООО "Деловые линии"	16.09.2021	2,0 тыс. руб.
Приобретение материалов	ООО ПКФ "Комплект Сервис"	30.09.2016	138,0 тыс. руб.
Приобретение материалов	ООО "Элита-Пласт"	20.01.2021	95,0 тыс. руб.
Приобретение материалов	ООО ТЗК "Райвал"	11.11.2020	3,0 тыс. руб.
Приобретение материалов	ООО "Аргос-Электрон"	29.09.2021	3,0 тыс. руб.

Реализация готовой продукции	АО "Фанерный завод "Власть труда"	30.09.2021	400,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции	Библиотечная система для детей	25.12.2020	30,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции	Детская музыкальная школа 4	25.12.2020	30,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции	Детская худ. школа 1	25.12.2020	60,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции	Детская худ. школа 3	25.12.2020	25,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции	Детская школа искусств	25.12.2020	17,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции	Детский сад 1	25.12.2020	15,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции	Детский сад 116	25.12.2020	30,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции	Детский сад 122	25.12.2020	80,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции	Детский сад 125	25.12.2020	30,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции	Детский сад 22	25.12.2020	70,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции	Детский сад 40	25.12.2020	70,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции	Детский сад 87	25.12.2020	50,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции	Дом культуры "Луч"	25.12.2020	40,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции	Детский сад 124	25.12.2020	50,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции	Детский сад 127	25.12.2020	70,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции	Детский сад 16	25.12.2020	30,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции	Детский сад 20	25.12.2020	50,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Детсад 32	25.12.2020	25,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Детсад 41	25.12.2020	50,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Детсад 58	05.02.2021	5,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Детсад 64	27.06.2019	63,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Детсад 66	04.07.2019	170,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Детсад 78	16.07.2019	100,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Детсад 85	25.12.2020	50,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	ПКФ Комплект Сервис	30.09.2016.	376,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Луховский лицей	13.07.2018	247,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Детская школа искусств 7	09.08.2019	62,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Детская худ. школа 2	09.08.2019	57,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Театр "Крошка"	09.08.2019	27,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Дом культуры "Заречье"	09.08.2019	215,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Мемориальный музей военного и трудового подвига	25.12.2020	40,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Библиотечная система для взрослых	24.09.2019	170,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Детсад 69	19.07.2019	62,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Детсад 86	24.09.2019	50,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Монастырская школа	25.12.2020	50,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Гимназия 19	25.12.2020	70,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Гимназия 20	01.08.2018	80,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Гимназия 29	27.06.2019	62,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Горяйновская школа	27.06.2019	63,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Николаевская школа	28.08.2018	60,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Школа 16	01.08.2018	61,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Школа 5	22.06.2018	50,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Школа 35	23.12.2020	100,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Школа 6	13.07.2018	151,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Школа 11	04.07.2019	62,0 тыс. руб.

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 10**

Реализация готовой продукции, услуг	Школа 36	24.07.2019	150,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Школа 3	07.06.2019	87,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Школа 30	25.07.2018	123,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Школа 37	25.07.2018	123,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Школа 41	16.02.2021	100,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	ДЮСШ 1	20.07.2018	111,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	СДЮСШ 4	24.09.2019	100,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	ООО "ЭНЛИН"	25.08.2021	310,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	ИП Пушкирев В. Г.	01.07.2019	35,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	ООО "ТехноСтройГрупп"	06.05.2013	94,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Центр эстетического воспитания детей	25.12.2020	30,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Школа 24	25.12.2020	50,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Школа 18	25.12.2020	70,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Школа 28	25.12.2020	70,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Школа 33	25.04.2018	15,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Школа 39	25.12.2020	70,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	Школа 8	24.07.2019	125,0 тыс. руб.
Реализация готовой продукции, услуг	ПАО "Электровыпрямитель"	01.01.2020	5895,0 тыс. руб.
Под отчет	Сотрудники	15.12.2021	3,0 тыс. руб.
Оплата услуг	АО "ПФ СКБ Контур"	03.08.2020	4,0 тыс. руб.
Оплата услуг	Мегафон	03.07.2020	8,0 тыс. руб.
Оплата услуг	ПАО "Мордовпромстрой"	23.08.2016	766,0 тыс. руб.
Оплата услуг	АКТИВ БАНК	25.06.2021	1063,0 тыс. руб.
Оплата услуг	ООО "Сертум-Про"	23.12.2021	4,0 тыс. руб.
Оплата услуг	Компания Тензор	17.11.2021	10,0 тыс. руб.
Оплата услуг	ООО "ЦС ЭЛСИ"	22.12.2020	92,0 тыс. руб.
Оплата услуг	ООО "ИНТЕРФАКС"	29.03.2021	3,0 тыс. руб.

**1250 Денежные средства**

**5016 тыс. руб.**

Денежные средства в кассе	17 тыс. руб.
Денежные средства на р/сч (Мордовское отделение № 8589 ПАО Сбербанк)	1199 тыс. руб.
Денежные средства на депозите (Мордовское отделение № 8589 ПАО Сбербанк)	3800 тыс. руб.

**Пассив**

**48211 тыс. руб.**

в том числе:

**1310 Уставный капитал**

**47510 тыс. руб.**

**1360 Резервный капитал**

**25 тыс. руб.**

**1370 Нераспределенная прибыль (убыток)**

**560 тыс. руб.**

**1520 Кредиторская задолженность**

**116 тыс. руб.**

**Наименование**

Дата  
возникновения

**Сумма**

Задолженность перед бюджетом

31.12.2021

114 тыс. руб.

ООО "Бизнес-Софт"

31.12.2021

2 тыс. руб.

**Директор**

**АО "Спектр-Электро"**

**А. Л. Рожков**



Приложение № 1  
к Приказу Министерства финансов  
Российской Федерации  
от 02.07.2010 № 66н  
(в ред. Приказа Минфина России  
от 05.10.2011 № 124н, от 06.04.2015 № 57н,  
от 06.03.2018 № 41н, от 19.04.2019 № 61н)

**Бухгалтерский баланс  
на 31 декабря 2019 г.**

Организация Акционерное общество Спектр-Электро

Идентификационный номер налогоплательщика

Вид экономической

деятельности Производство электрических ламп и осветительного оборудования

Организационно-правовая форма / форма собственности Закрытые

акционерные общества/Частная собственность

Единица измерения: тыс. руб.

Местонахождение (адрес) 430001, Мордовия Респ, Саранск г, Пролетарская ул, д.126

Коды		
Форма по ОКУД	0710001	
Дата (число, месяц, год)	12	2
по ОКПО	63980471	
ИНН	1327011130	
по ОКВЭД 2	27.40	
по ОКОПФ / ОКФС	67	16
по ОКЕИ	384	

Бухгалтерская отчетность подлежит обязательному аудиту  ДА  НЕТ

Наименование аудиторской организации/фамилия, имя, отчество (при наличии)

индивидуального аудитора ООО "СилАудит"

Идентификационный номер налогоплательщика  
аудиторской организации/индивидуального аудитора  
Основной государственный регистрационный номер  
аудиторской организации/индивидуального аудитора

ИНН	1327033461
ОГРН/ ОГРНП	1181326006927

Пояснения 1	Наименование показателя 2	Код	На 31 декабря 2019 г. <sup>3</sup>	На 31 декабря 2018 г. <sup>4</sup>	На 31 декабря 2017 г. <sup>5</sup>
	<b>АКТИВ</b>				
	<b>I. ВНЕОБОРОННЫЕ АКТИВЫ</b>				
	Нематериальные активы	1110	-	-	-
	Результаты исследований и разработок	1120	-	-	-
	Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
	Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
	Основные средства	1150	20 014	20 014	20 281
1.2	в том числе: незавершённые капитальные вложения	1151	-	-	-
	Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
	Финансовые вложения	1170	-	-	-
	Отложенные налоговые активы	1180	-	1	3
	Прочие внеоборотные активы	1190	1 005	1 005	1 005
	Итого по разделу I	1100	21 019	21 020	21 289
	<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
	Запасы	1210	6 919	5 962	7 289
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	81	-	-
	Дебиторская задолженность	1230	17 973	21 457	19 116
	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	-	-	-
	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	2 316	120	714
	Прочие оборотные активы	1260	-	-	-
	Итого по разделу II	1200	27 289	27 539	27 119
	<b>БАЛАНС</b>	1600	48 308	48 559	48 408

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 11**

Форма 0710001 с. 2

Пояснения 1	Наименование показателя 2	Код	На 31 декабря 2019 г. <sup>3</sup>	На 31 декабря 2018 г. <sup>4</sup>	На 31 декабря 2017 г. <sup>5</sup>
	<b>ПАССИВ</b>				
	<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ<sup>6</sup></b>				
	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	47 510	47 510	47 510
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	( - ) <sup>7</sup>	( - )	( - )
	Переоценка внеоборотных активов	1340	-	-	-
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	-	-	-
	Резервный капитал	1360	25	21	17
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	519	521	458
	Итого по разделу III	1300	48 054	48 052	47 985
	<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
	Заемные средства	1410	-	-	-
	Отложенные налоговые обязательства	1420	-	-	-
	Оценочные обязательства	1430	-	-	-
	Прочие обязательства	1450	-	-	-
	Итого по разделу IV	1400	-	-	-
	<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
	Заемные средства	1510	-	-	-
	Кредиторская задолженность	1520	254	507	423
	Доходы будущих периодов	1530	-	-	-
	Оценочные обязательства	1540	-	-	-
	Прочие обязательства	1550	-	-	-
	Итого по разделу V	1500	254	507	423
	<b>БАЛАНС</b>	1700	48 308	48 559	48 408

Руководитель

Рожков А.Л.

(подпись)

(расшифровка подписи)

" 12 " февраля

2020 г.



Примечания

1. Указывается номер соответствующего пояснения.
2. В соответствии с Положением по бухгалтерскому учету "Бухгалтерская отчетность организаций" ПБУ 4/99, утвержденным Приказом Министерства финансов Российской Федерации от 6 июля 1999 г. № 43н (по заключению Министерства юстиции Российской Федерации № 6417-ПК от 6 августа 1999 г. указанным Приказ в государственной регистрации не нуждается), показатели об отдельных активах, обязательствах могут приводиться общей суммой с раскрытием в пояснениях к бухгалтерскому балансу, если каждый из этих показателей в отдельности несуществен для оценки заинтересованными пользователями финансового положения организации или финансовых результатов ее деятельности.
3. Указывается отчетная дата отчетного периода.
4. Указывается предыдущий год.
5. Указывается год, предшествующий предыдущему.
6. Некоммерческая организация именует указанный раздел "Целевое финансирование". Вместо показателей "Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)", "Собственные акции, выкупленные у акционеров", "Добавочный капитал", "Резервный капитал" и "Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)" некоммерческая организация включает показатели "Паевой фонд", "Целевой капитал", "Целевые средства", "Фонд недвижимого и особо ценного движимого имущества", "Резервный и иные целевые фонды" (в зависимости от формы некоммерческой организации и источников формирования имущества).
7. Здесь и в других формах отчетов вычитаемый или отрицательный показатель показывается в круглых скобках.

Приложение № 1  
 к Приказу Министерства финансов  
 Российской Федерации  
 от 02.07.2010 № 66н  
 (в ред. Приказа Минфина России  
 от 06.04.2015 № 57н, от 06.03.2018 № 41н,  
 от 19.04.2019 № 61н)

## Отчет о финансовых результатах

за 2019 г.

Организация Акционерное общество Спектр-Электро

Идентификационный номер налогоплательщика

Вид экономической

деятельности Производство электрических ламп и осветительного оборудования

Организационно-правовая форма / форма собственности Закрытые

акционерные общества/Частная собственность

Единица измерения: тыс. руб.

Коды	
Форма по ОКУД	0710002
Дата (число, месяц, год)	
по ОКПО	63980471
ИНН	13270111130
по	
ОКВЭД 2	27.40
по ОКОПФ / ОКФС	
по ОКЕИ	67 16 384

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	За 2019 г. <sup>3</sup>	За 2018 г. <sup>4</sup>
Выручка <sup>5</sup>	2110	4 553	6 884	
Себестоимость продаж	2120	( 3 094 )	( 4 470 )	
Валовая прибыль (убыток)	2100	1 459	2 414	
Коммерческие расходы	2210	( - )	( - )	
Управленческие расходы	2220	( 1 308 )	( 2 205 )	
Прибыль (убыток) от продаж	2200	151	209	
Доходы от участия в других организациях	2310	-	-	
Проценты к получению	2320	-	-	
Проценты к уплате	2330	( - )	( - )	
Прочие доходы	2340	58	-	
Прочие расходы	2350	( 191 )	( 115 )	
Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	18	94	
Текущий налог на прибыль	2410	( 17 )	( 25 )	
в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	2421	-	-	
Изменение отложенных налоговых обязательств	2430	-	-	
Изменение отложенных налоговых активов	2450	-	(2)	
Прочее	2460	-	-	
Чистая прибыль (убыток)	2400	1	67	

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 11**

Форма 0710002 с. 2

4

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	За 2019 г. <sup>3</sup>	За 2018 г. <sup>4</sup>
	Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2510	-	-
	Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2520	-	-
	Совокупный финансовый результат периода <sup>6</sup>	2500	1	67
	Справочно			
	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	-	-
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	-	-

Руководитель

Рожков А.Л.

(подпись) (расшифровка подписи)

" 12 " февраля 2020 г.

Примечания

1. Указывается номер соответствующего пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах.
2. В соответствии с Положением по бухгалтерскому учету "Бухгалтерская отчетность организаций" ПБУ 4/99, утвержденным Приказом Министерства финансов Российской Федерации от 6 июля 1999 г. № 43н (по заключению Министерства юстиции Российской Федерации № 6417-ПК от 6 августа 1999 г. указанным Приказ в государственной регистрации не нуждается), показатели об отдельных активах, обязательствах могут приводиться в отчете о прибылях и убытках общей суммой с раскрытием в пояснениях к отчету о прибылях и убытках, если каждый из этих показателей в отдельности несуществен для оценки заинтересованными пользователями финансового положения организации или финансовых результатов ее деятельности.
3. Указывается отчетный период.
4. Указывается период предыдущего года, аналогичный отчетному периоду.
5. Выручка отражается за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов.
6. Совокупный финансовый результат периода определяется как сумма строк "Чистая прибыль (убыток)", "Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода" и "Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) отчетного периода".

## Акционерное общество "Спектр-Электро"

**Российская Федерация, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Пролетарская ,126**

**ИНН 1327011130 КПП 132701001 ОГРН 1101327001445**

**р/сч 4070281083900006932 в Мордовском отделении 8589 ПАО Сбербанк БИК 048952615**

**тел. 29-60-87, 29-68-83, факс 47-48-15**

**Пояснительная записка к бухгалтерскому балансу АО «Спектр-Электро»  
за 2021 год.**

1. Акционерное общество «Спектр-Электро»
2. Юридический и фактический адрес – г. Саранск, ул. Пролетарская, д. 126
3. Дата регистрации - 16 июля 2010 г.
4. ОГРН1101327001445
5. ИНН 1327011130
6. КПП 132701001
7. Общество зарегистрировано в МИ ФНС России № 1 по РМ, свидетельство о регистрации серия 13 № 001297076
8. Уставный капитал – 47 510 000 (Сорок семь миллионов пятьсот десять тысяч) рублей.  
Оплачено полностью.
9. Основной вид деятельности – 27.40 Производство электрических ламп и осветительного оборудования.
10. Численность сотрудников на 31.12.2021. – 7 человек. Ср. з/плата – 15,7 тыс. руб.
11. Филиалы, представительства и обособленные подразделения отсутствуют.
12. Бухгалтерский баланс сформирован в соответствии с действующими в РФ правилами бухгалтерского учета и отчетности.
13. Учетная политика для целей бухгалтерского и налогового учетов на 2021 год утверждена приказом директора № 19 от 26.12.2020.  
Бухгалтерский учет ведется автоматизировано, с использованием плана счетов стандартной версии бухгалтерской программы 1С: Бухгалтерия 8.  
Настоящая Учетная политика для целей бухгалтерского учета разработана в соответствии с:  
- Федеральным законом от 06.12.2011 № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете»;  
- Положением по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации, утвержденным приказом Минфина России от 29.07.1998 № 34н;  
- Положением по бухгалтерскому учету 1/2008 «Учетная политика организаций»;  
- Планом счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций и Инструкцией по его применению, утвержденными приказом Минфина России от 31.10.2000 № 94н, а также другими нормативными документами Правительства РФ, Минфина России.  
Учетная политика раскрывает конкретные принципы, основы, условия, правила и практику, принятые Обществом для подготовки и представления финансовой отчетности.
14. Согласно утвержденному документу в организации применяется линейный метод амортизации основных средств и нематериальных активов.
15. Учет материально-производственных запасов, готовой продукции ведется по фактической себестоимости.
16. Финансовый результат от продажи продукции, работ, услуг определяется по отгрузке.
17. Основные показатели: выручка – 3880,0 тыс. руб., себестоимость – 2628,0 тыс. руб., управленические расходы – 1413,0 тыс. руб., внереализационные доходы – 339,0 тыс. руб., внереализационные расходы – 137,0 тыс. руб., чистая прибыль – 30,0 тыс. руб.
18. Информация по аффилированным лицами по состоянию 31.12.2021.
  - ООО УК «ПРОФИНВЕСТ» - акционер, доля в уставном капитале 99,98% .
  - Калёкин Евгений Сергеевич – акционер, доля в уставном капитале - 0,02% (должности в обществе - нет.)

19. При составлении годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности не известны факты хозяйственной деятельности, которые оказали или могут оказывать влияние на финансовое состояние, движение денежных средств или результаты деятельности Общества.
20. На рассмотрении Арбитражных судов предъявленных Обществом в 2021 году находится 23 заявлений, в которых общество выступает истцом.
21. Операции, проводимые в отчетном периоде с аффилированными лицами – 25 марта 2021 г. общим собранием акционеров были рассмотрены и утверждены годовой отчет общества и бухгалтерская отчетность за 2020 год.
22. Дивиденды не начислялись и не выплачивались.
23. Операции, проводимые в отчетном периоде со связанными сторонами – за 2021 год директору Рожкову А. Л. была начислена з/плата в сумме 528 262,90 рублей, в том числе оклад – 347912,93 руб. возложение обязанностей начальника цеха – 96 441,97 руб., отпуск – 50 080,00 руб.
24. Вспышка вирусной инфекции (коронавирус COVID-19) не оказала существенного влияния на возможность осуществлять финансово-хозяйственную деятельность.

Рожков А. Л.  
Директор

Гл. бухгалтер

Елистратова И. Н.



Фотоприложение: движимое имущество АО «Спектр-Электро»



## ПРИЛОЖЕНИЕ № 13





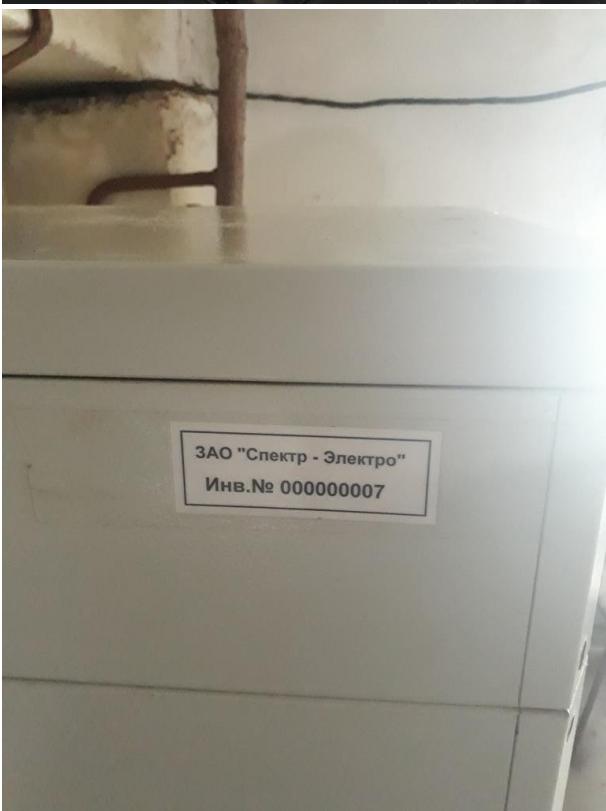
## ПРИЛОЖЕНИЕ № 13





## ПРИЛОЖЕНИЕ № 13





## ПРИЛОЖЕНИЕ № 13





## ПРИЛОЖЕНИЕ № 14

### Копии источников индексов ГКС производителей промышленной продукции за 1997 г.

[https://gks.ru/bgd/free/b00\\_24/IssWWW.exe/Stg/d000/I000470R.HTM](https://gks.ru/bgd/free/b00_24/IssWWW.exe/Stg/d000/I000470R.HTM)

Индексы цен производителей промышленной продукции по Российской Федерации

в процентах

	Индексы цен к среднемесячным ценам 1995 г.	Прирост цен	
		к соответствующему месяцу предыдущего года	к предыдущему месяцу
<b>1997г.</b>			
Январь	166,0	22,6	1,1
Февраль	168,7	21,3	1,6
Март	170,9	19,9	1,3
Апрель	172,2	18,1	0,8
Май	173,1	17,5	0,5
Июнь	174,5	16,5	0,8
Июль	174,9	15,2	0,2
Август	175,7	13,5	0,5
Сентябрь	176,0	11,8	0,1
Октябрь	176,1	9,0	0,1
Ноябрь	176,5	8,4	0,2
Декабрь	176,4	7,5	0,0

Россия. Специальный Стандарт Распространения Данных  
Copyright © Федеральная служба государственной статистики

## Копии источников индексов ГКС по ОКВЭД «Промышленность» за 1998-2023 гг.

<https://rosstat.gov.ru/statistics/price>

Росстат — Цены, инфляция

Главная страница / Статистика / Официальная статистика / Цены, инфляция / Цены, инфляция

Избранное

Цены, инфляция

Потребительские цены

Методология

Информационно-аналитические материалы, склонные публикации и комментарии

Сборники и бюллетени

Список ответственных за информационное содержание раздела

Росстат в соцсетях

Подписывайтесь и следите за деятельностью Федеральной службы государственной статистики в социальных сетях

VK Odnoklassniki Telegram

Цены на рынке жилья

Индексы цен на рынке жилья

Средние цены на рынке жилья

Цены производителей

Промышленные товары

XLSX Индексы цен производителей по видам экономической деятельности (с 1998 г.) 460.25 Kb, 26.06.2023

[https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Proizvoditeli\\_Ind\\_VED-05.xlsx](https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Proizvoditeli_Ind_VED-05.xlsx)

	2 Содержание:
3	4 Индексы цен производителей по видам экономической деятельности по Российской Федерации в 1998-2016 гг.
5	1. Индексы цен производителей по ВЭД "Промышленность"
6	2. Индексы цен производителей по ВЭД "Добыча полезных ископаемых"
7	3. Индексы цен производителей по ВЭД "Обрабатывающие производства"
8	4. Индексы цен производителей по ВЭД "Распределение, электротехника, газ и воды"
9	5. Индексы цен производителей по ВЭД "Распределение электроэнергии, газа и воды"
10	6. Индексы цен производителей по ВЭД "Промышленность"
11	7. Индексы цен производителей по ВЭД "Добыча полезных ископаемых"
12	8. Индексы цен производителей по ВЭД "Обрабатывающие производства"
13	9. Индексы цен производителей по ВЭД "Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха"
14	10. Индексы цен производителей по ВЭД "Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений"
15	11. Индексы цен производителей по видам экономической деятельности по Российской Федерации в 2021 г.
16	12. Индексы цен производителей (к предыдущему месяцу)
17	13. Индексы цен производителей (к декабрю предыдущего года)
18	14. Индексы цен производителей (к соответствующему месяцу предыдущего года)
19	15. Индексы цен производителей (за период с начала года к соответствующему периоду предыдущего года)
20	16. Индексы цен производителей по видам экономической деятельности по Российской Федерации в 2022 г.
21	17. Индексы цен производителей (к предыдущему месяцу)
22	18. Индексы цен производителей (к соответствующему месяцу предыдущего года)
23	19. Индексы цен производителей (за период с начала года к соответствующему периоду предыдущего года)
24	20. Индексы цен производителей (к соответствующему месяцу предыдущего года)
25	21. Индексы цен производителей (за период с начала года к соответствующему периоду предыдущего года)
30	31 Ответственный исполнитель:
32	Иосянина Ирина Сергеевна
33	8 (495) 568-00-42, доб. 99451
34	

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 14

Производители индексов цен по ВЭД "Промышленность" по Российской Федерации в 1998-2016 гг.

(на товары, предназначенные для реализации на внутреннем рынке)

на конец периода, в %

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	К предыдущему месяцу																		
7 Январь	100,8	107,2	104,3	101,3	100,2	100,5	104,0	100,5	100,5	101,9	101,6	96,6	98,9	102,2	99,8	99,6	100,4	101,3	98,6
8 Февраль	100,7	105,3	103,1	101,1	99,5	101,6	103,4	101,3	103,3	99,9	100,7	105,1	102,0	103,4	101,1	100,8	99,6	102,1	98,4
9 Март	99,4	104,1	102,2	100,7	100,0	101,4	101,3	102,5	102,1	100,0	100,7	102,9	101,8	101,4	102,2	100,5	102,3	105,5	103,1
10 Апрель	99,9	104,4	101,7	100,8	102,1	101,1	102,1	102,5	100,6	104,3	104,5	102,4	103,2	102,0	100,7	98,8	100,7	102,7	102,6
11 Май	98,7	103,9	101,7	101,1	102,2	100,1	102,1	102,7	101,8	105,4	103,5	100,6	102,7	101,1	97,6	99,0	100,4	98,8	101,0
12 Июнь	99,7	103,2	102,4	102,5	103,0	100,4	102,8	100,1	100,8	102,5	104,9	102,2	96,9	97,7	99,2	100,4	100,8	100,7	102,7
13 Июль	98,4	104,7	102,8	100,5	102,6	102,2	101,2	100,5	101,8	100,7	105,4	101,8	100,6	98,2	98,9	102,0	101,6	101,5	100,1
14 Август	97,8	104,5	101,8	100,0	102,0	101,8	101,8	102,0	102,2	102,1	100,5	101,4	103,3	103,3	105,1	102,8	100,0	100,1	98,6
15 Сентябрь	107,3	105,2	102,2	99,8	101,1	101,4	103,1	102,8	101,4	99,4	95,0	101,2	98,7	100,5	104,8	101,4	99,2	98,9	100,7
16 Октябрь	106,1	105,6	103,5	100,4	102,1	100,8	101,8	100,9	97,3	99,9	93,4	99,1	102,2	100,9	98,4	98,8	100,3	101,8	100,3
17 Ноябрь	105,3	104,1	101,2	100,2	101,6	100,2	102,0	99,1	97,5	103,1	91,6	99,5	104,4	101,0	98,8	98,5	99,5	99,3	100,7
18 Декабрь	104,5	102,5	101,1	99,7	100,1	100,5	100,1	97,9	101,0	103,7	92,4	100,5	101,0	100,2	98,9	101,0	100,8	97,8	100,6
Декабрь в % к декабрю предыдущего года	119,4	170,7	131,9	108,3	117,7	112,5	128,8	113,4	110,4	125,1	93,0	113,9	116,7	112,0	105,1	103,7	105,9	110,7	107,4

Производители индексов цен по ВЭД "Промышленность" по Российской Федерации в 2013-2022 гг.

(на товары, предназначенные для реализации на внутреннем рынке)

на конец периода, в %

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 <sup>1)</sup>
	К предыдущему месяцу									
7 Январь	99,9	100,4	101,9	98,4	103,3	100,2	98,0	101,2	103,4	100,0
8 Февраль	100,7	99,6	102,1	98,8	100,8	100,9	100,1	99,4	103,5	104,0
9 Март	100,5	102,5	105,8	103,0	99,7	99,1	100,9	98,7	103,6	106,0
10 Апрель	98,6	100,6	102,7	101,9	98,5	101,2	100,5	92,8	102,7	106,2
11 Май	98,8	100,5	98,7	101,1	99,5	103,9	101,8	97,2	102,3	93,1
12 Июнь	100,4	100,8	100,8	102,6	99,7	103,4	99,4	106,1	102,9	96,1
13 Июль	101,9	101,6	101,4	100,6	99,5	100,3	97,3	104,3	102,6	97,8
14 Август	102,6	100,0	100,4	98,7	101,5	100,2	99,4	101,0	101,5	98,9
15 Сентябрь	101,3	99,2	99,0	100,4	102,4	101,3	99,7	100,7	99,0	99,2
16 Октябрь	98,9	100,5	101,9	100,4	101,2	103,3	99,8	100,3	100,4	97,5
17 Ноябрь	98,6	99,5	99,3	100,5	100,9	100,7	99,2	101,0	102,7	99,6
18 Декабрь	101,2	101,0	97,7	100,9	101,2	96,7	99,6	101,5	100,8	99,2
Декабрь в % к декабрю предыдущего года	103,5	106,3	112,1	107,5	108,4	111,7	95,7	103,6	128,5	96,7

<sup>1)</sup> Без учета статистической информации по Донецкой Народной Республике, Луганской Народной Республике, Запорожской и Херсонской областям.

**Индексы цен производителей по видам экономической деятельности  
по Российской Федерации в 2023 г.<sup>1)</sup>**  
(на товары, предназначенные для реализации на внутреннем рынке)

		ОКВЭД 2	на конец периода. в % к предыдущему месяцу				
			январь	февраль	март	апрель	май
10	Собирательная классификационная группировка видов экономической деятельности "Промышленность" на основе ОКВЭД2 (КДЕС Ред. 2)	1323500.029.31	99,06	100,92	102,61	102,38	103,74
11	ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	B	92,95	102,51	104,93	105,52	112,19

248<sup>1)</sup> Без учета статистической информации по Донецкой Народной Республике, Луганской Народной Республике, Запорожской и Херсонской областям.

249<sup>2)</sup> Данные изменены за счет уточнения респондентами ранее предоставленной информации.

250  
251  
252  
253  
254  
255  
256  
257  
258  
259  
260  
261  
262  
263  
264  
265

[https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/111\\_19-07-2023.html](https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/111_19-07-2023.html)

① ⌂ 🔒 https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/111\_19-07-2023.html

 **РОССТАТ**

**ОБ ИНДЕКСЕ ЦЕН ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ  
В ИЮНЕ 2023 ГОДА<sup>1)</sup>**  
(на товары, предназначенные  
для реализации на внутреннем рынке)

В июне 2023 г. по сравнению с маев индекс цен производителей промышленных товаров, по предварительным данным, составил 100,0%, по сравнению с декабрем 2022 г. – 108,9% (в июне 2022 г. по сравнению с маев – 96,1%, по сравнению с декабрем 2021 г. – 104,6%).

	Июнь 2023 г. к	Справочно					
		маю 2023 г.	декабрю 2022 г.	июно 2022 г.	июнь 2022 г. к		
					2023 г. к 2022 г.	маю 2022 г.	декабрю 2021 г.
Индекс цен производителей промышленных товаров	100,0	108,9	100,0	93,3	96,1	104,6	111,3
Добыча полезных ископаемых	96,7	114,4	96,1	78,7	92,1	98,7	111,4
Обрабатывающие производства	101,0	107,6	99,1	96,5	97,1	107,4	112,3
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100,3	108,5	116,0	114,5	98,0	99,5	104,8
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	99,5	105,0	113,4	109,6	100,0	100,2	103,5

[https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/126\\_16-08-2023.html](https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/126_16-08-2023.html)

**ОБ ИНДЕКСЕ ЦЕН ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ  
В ИЮЛЕ 2023 ГОДА<sup>1</sup>  
(на товары, предназначенные  
для реализации на внутреннем рынке)**

**В июле 2023 г.** по сравнению с июнем индекс цен производителей промышленных товаров, по предварительным данным, составил 101,4%, по сравнению с декабрем 2022 г. – 110,5% (в июле 2022 г. по сравнению с июнем – 97,8%, по сравнению с декабрем 2021 г. – 102,3%).

на конец периода, в процентах

	Июль 2023 г. к			Январь-июль 2023 г. к январю-июлю 2022 г.	Справочно			
	июнь 2023 г.	декабрю 2022 г.	июлю 2022 г.		июль 2022 г. к		январь-июль 2022 г. к январю-июлю 2021 г.	
					июнь 2022 г.	декабрю 2021 г.		
Индекс цен производителей промышленных товаров	101,4	110,5	104,1	94,8	97,8	102,3	106,1	119,9
Добыча полезных ископаемых	105,1	120,2	103,6	81,9	98,1	96,8	105,2	132,9
Обрабатывающие производства	100,6	108,2	102,9	96,5	97,1	104,3	106,7	118,3
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	99,8	108,2	114,0	114,5	101,8	101,3	103,8	104,8
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	99,6	104,5	111,0	109,8	103,6	103,9	104,3	103,6

[https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/148\\_20-09-2023.html](https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/148_20-09-2023.html)

**ОБ ИНДЕКСЕ ЦЕН ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ  
В АВГУСТЕ 2023 ГОДА<sup>1</sup>  
(на товары, предназначенные  
для реализации на внутреннем рынке)**

**В августе 2023 г.** по сравнению с июлем индекс цен производителей промышленных товаров, по предварительным данным, составил 104,4%, по сравнению с декабрем 2022 г. – 115,3% (в августе 2022 г. по сравнению с июлем – 98,9%, по сравнению с декабрем 2021 г. – 101,2%).

на конец периода, в процентах

	Август 2023 г. к			Январь-август 2023 г. к январю-августу 2022 г.	Справочно			
	июль 2023 г.	декабрю 2022 г.	август 2022 г.		август 2022 г. к		январь-август 2022 г. к январю-августу 2021 г.	
					июль 2022 г.	декабрю 2021 г.		
Индекс цен производителей промышленных товаров	104,4	115,3	110,6	96,7	98,9	101,2	103,7	117,7
Добыча полезных ископаемых	112,8	135,7	126,3	86,6	94,8	91,7	97,5	128,0
Обрабатывающие производства	102,5	110,8	106,3	97,7	99,5	103,7	105,4	116,6
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	99,6	107,8	108,8	113,7	104,6	106,0	105,6	104,9
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации								

[https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/163\\_18-10-2023.html](https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/163_18-10-2023.html)



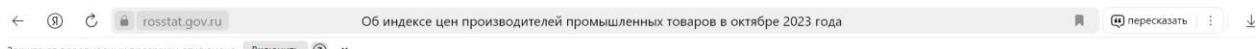
**ОБ ИНДЕКСЕ ЦЕН ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ  
В СЕНТЯБРЕ 2023 ГОДА<sup>1</sup>  
(на товары, предназначенные  
для реализации на внутреннем рынке)**

**В сентябре 2023 г.** по сравнению с августом индекс цен производителей промышленных товаров, по предварительным данным, составил 104,7%, по сравнению с декабрем 2022 г. – 120,7% (в сентябре 2022 г. по сравнению с августом – 99,2%, по сравнению с декабрем 2021 г. – 100,4%).

на конец периода, в процентах

	Сентябрь 2023 г. к			Январь-сентябрь 2023 г. к январю-сентябрю 2022 г.	Справочно			январь-сентябрь 2022 г. к январю-сентябрю 2021 г.
	августу 2023 г.	декабрю 2022 г.	сентябрю 2022 г.		сентябрь 2022 г. к	августу 2022 г.	декабрю 2021 г.	
Индекс цен производителей промышленных товаров	104,7	120,7	116,7	98,8	99,2	100,4	103,8	116,0
Добыча полезных ископаемых	111,0	150,6	141,2	91,7	99,6	91,4	100,7	124,7
Обрабатывающие производства	103,3	114,4	110,9	99,1	98,9	102,6	104,7	115,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	99,2	107,0	107,1	112,9	100,6	106,6	105,0	104,9
Водоснабжение; водоотведение, организация								

[https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/180\\_22-11-2023.html](https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/180_22-11-2023.html)



**ОБ ИНДЕКСЕ ЦЕН ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ  
В ОКТЯБРЕ 2023 ГОДА<sup>1</sup>  
(на товары, предназначенные  
для реализации на внутреннем рынке)**

**В октябре 2023 г.** по сравнению с сентябрем индекс цен производителей промышленных товаров, по предварительным данным, составил 102,0%, по сравнению с декабрем 2022 г. – 123,1% (в октябре 2022 г. по сравнению с сентябрем – 97,5%, по сравнению с декабрем 2021 г. – 97,9%).

на конец периода, в процентах

	Октябрь 2023 г. к			Январь-октябрь 2023 г. к январю-октябрю 2022 г.	Справочно			январь-октябрь 2022 г. к январю-октябрю 2021 г.
	сентябрю 2023 г.	декабрю 2022 г.	октябрю 2022 г.		октябрь 2022 г. к	сентябрю 2022 г.	декабрю 2021 г.	
Индекс цен производителей промышленных товаров	102,0	123,1	121,6	100,9	97,5	97,9	100,8	114,4
Добыча полезных ископаемых	105,7	159,1	156,9	97,1	94,5	86,3	93,5	121,4
Обрабатывающие производства	100,8	115,3	113,5	100,5	98,1	100,6	102,5	113,8
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	101,5	108,5	109,2	112,6	99,7	106,4	104,8	104,9
Водообеспечение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	99,9	106,3	110,6	109,9	100,0	104,9	104,9	104,0

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 14

[https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/198\\_20-12-2023.html](https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/198_20-12-2023.html)

← ⌛ 🔒 rosstat.gov.ru Об индексе цен производителей промышленных товаров в ноябре 2023 года Задита от вредоносных программ отключена Включить ? ×

РОССТАТ

ОБ ИНДЕКСЕ ЦЕН ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ  
В НОЯБРЕ 2023 ГОДА<sup>1</sup>  
(на товары, предназначенные  
для реализации на внутреннем рынке)

**В ноябре 2023 г. по сравнению с октябрём индекс цен производителей промышленных товаров, по предварительным данным, составил 99,9%, по сравнению с декабрем 2022 г. – 123,0% (в ноябре 2022 г. по сравнению с октябрём – 99,6%, по сравнению с декабрем 2021 г. – 97,5%).**

на конец периода, в процентах

	Ноябрь 2023 г. к			Справочно			
	октябрю 2023 г.	декабрю 2022 г.	ноябрю 2022 г.	январю-ноябрю 2023 г. к январю-ноябрю 2022 г.	ноябрю 2022 г. к	январю 2022 г. к январю-ноябрю 2021 г.	
Индекс цен производителей промышленных товаров	<b>99,9</b>	123,0	121,9	102,7	99,6	97,5	98,1
Добыча полезных ископаемых	<b>98,8</b>	157,2	152,3	101,4	101,3	87,4	87,7
Обрабатывающие производства	<b>100,6</b>	115,9	115,1	101,8	99,1	99,8	100,6
Обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха	<b>98,2</b>	106,6	108,3	112,2	99,8	105,1	105,1
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации							104,9

[https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/6\\_24-01-2024.html](https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/6_24-01-2024.html)

← ⌛ 🔒 rosstat.gov.ru Об индексе цен производителей промышленных товаров в декабре 2023 года Задита от вредоносных программ отключена Включить ? ×

РОССТАТ

ОБ ИНДЕКСЕ ЦЕН ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ  
В ДЕКАБРЕ 2023 ГОДА<sup>1</sup>  
(на товары, предназначенные  
для реализации на внутреннем рынке)

**В декабре 2023 г. по сравнению с ноябрём индекс цен производителей промышленных товаров, по предварительным данным, составил 96,9%, по сравнению с декабрем 2022 г. – 119,2% (в декабре 2022 г. по сравнению с ноябрём – 99,2%, по сравнению с декабрем 2021 г. – 96,7%).**

на конец периода, в процентах

	Декабрь 2023 г. к		2023 г. к 2022 г.	Справочно		
	ноябрю 2023 г.	декабрю 2022 г.		ноябрю 2022 г. к	декабрю 2022 г. к 2021 г.	2022 г. к 2021 г.
Индекс цен производителей промышленных товаров	<b>96,9</b>	119,2	104,0	99,2	96,7	111,4
Добыча полезных ископаемых	<b>89,7</b>	140,9	104,2	96,9	84,7	114,7
Обрабатывающие производства	<b>99,2</b>	114,9	102,8	99,3	99,1	111,3
Обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха	<b>101,0</b>	107,7	111,8	101,7	106,9	105,1
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	<b>99,9</b>	106,5	109,8	105,1	110,2	104,6

[https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/22\\_21-02-2024.html](https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/22_21-02-2024.html)

Об индексе цен производителей промышленных товаров в январе 2024 года

Задача от вредоносных программ отключена Включить ?

**РОССТАТ**

**ОБ ИНДЕКСЕ ЦЕН ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ**  
**В ЯНВАРЕ 2024 ГОДА<sup>1</sup>**  
(на товары, предназначенные для реализации на внутреннем рынке)

**В январе 2024 г. по сравнению с декабрем 2023 г. индекс цен производителей промышленных товаров, по предварительным данным, составил 98,6%, (в январе 2023 г. по сравнению с декабрем 2022 г. – 99,1%).**

на конец периода, в процентах

	<b>Январь 2024 г. к</b>		<b>Справочно</b>	
	<b>декабрю 2023 г.</b>	<b>январю 2023 г.</b>	<b>январь 2023 г. к</b>	<b>декабрю 2022 г.</b>
Индекс цен производителей промышленных товаров	<b>98,6</b>	119,4	99,1	95,3
Добыча полезных ископаемых	<b>94,6</b>	143,7	93,0	81,4
Обрабатывающие производства	<b>99,9</b>	115,7	99,8	97,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	<b>100,2</b>	101,3	106,5	114,0
Водоснабжение, водотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	<b>100,0</b>	106,3	101,1	106,3

В январе 2024 г. по сравнению с декабрем 2023 г. в добыче полезных ископаемых при поставках на внутренний рынок снизились цены: на орнели и концентраты почвенных металлов, не включенные в другие

[https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/39\\_20-03-2024.html](https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/39_20-03-2024.html)

Об индексе цен производителей промышленных товаров в феврале 2024 года

Задача от вредоносных программ отключена Включить ?

**РОССТАТ**

**ОБ ИНДЕКСЕ ЦЕН ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ**  
**В ФЕВРАЛЕ 2024 ГОДА<sup>1</sup>**  
(на товары, предназначенные для реализации на внутреннем рынке)

**В феврале 2024 г. по сравнению с январем индекс цен производителей промышленных товаров, по предварительным данным, составил 100,9%, по сравнению с декабрем 2023 г. – 99,5% (в феврале 2023 г. по сравнению с январем 2023 г. – 100,9%, по сравнению с декабрем 2022 г. – 100,0%).**

на конец периода, в процентах

	<b>Февраль 2024 г. к</b>		<b>Справочно</b>	
	<b>январю 2024 г.</b>	<b>декабрю 2023 г.</b>	<b>январь-февраль 2024 г. к</b>	<b>февраль 2023 г. к</b>
Индекс цен производителей промышленных товаров	<b>100,9</b>	99,5	119,5	119,4
Добыча полезных ископаемых	<b>103,3</b>	97,8	146,4	145,0
Обрабатывающие производства	<b>100,1</b>	100,0	115,1	115,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	<b>101,0</b>	101,2	101,2	101,2
Водоснабжение, водотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	<b>100,3</b>	100,4	103,9	105,1

# ПРИЛОЖЕНИЕ № 15





# ПРИЛОЖЕНИЕ № 15





# ПРИЛОЖЕНИЕ № 15

<b>ИНГОСТРАХ</b> Просто быть уверенным		СТРАХОВОЙ ПОЛИС	
К ДОГОВОРУ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОЦЕНКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ			
№ 433-191-010532/23 от 26.01.2023 г. (далее – Договор страхования) в соответствии с Принятым страхованием ответственности оценщиков СПАО «Ингосстрах» от 06.05.2019 г. (далее – Правила страхования).			
Настоящий Страховой Полис подтверждает факт того, что ответственность Страхователя застрахована по Договору страхования №433-191-010532/23 от 26.01.2023 г. (далее – Договор страхования), в соответствии с Принятым страхованием ответственности оценщиков СПАО «Ингосстрах» от 06.05.2019 г. (далее – Правила страхования).			
<b>СТРАХОВАТЕЛЬ:</b> Общество с ограниченной ответственностью «Генма Интегрийз»			
ЗАСТРАХОВАННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: Оценочная деятельность			
ПЕРИОД СТРАХОВАНИЯ:	СРОК СТРАХОВАНИЯ:	РЕТРОАКТИВНАЯ ДАТА:	
с 01.02.2023	12 месяцев	08.02.2018	
<b>ОБЪЕКТЫ СТРАХОВАНИЯ (РИСКИ):</b>			
Объектом страхования являются на противоречие, законодательству Российской Федерации и профессиональные интересы Страховщика, связанные с его риском		ЛИММITS ОТВЕТСТВЕННОСТИ:	ФРАНШИЗА:
выполнением работ, связанных с оценкой, оценкой и оценкой оценки, а также с применением убытков		100 000 000 рублей	0 рублей
выгодополучателем третьим лицам, включая		По одному страховому случаю	
прекращение или ограничение осуществления			
одиночной деятельности, за нарушение договора из			
проверение оценки и (или) в результате нарушения			
Страхователем (оценщиком), вытекающими со			
Справедливостью и правильностью оценки и (или)			
осуществлением оценочной деятельности			
Объектом страхования являются профессиональные интересы		100 000 рублей	0 рублей
Страхователя, связанные с насилием согласованные			
Страховщиком расходов не находит			
<b>СТРАХОВАЯ СУММА по Договору страхования:</b> 100 100 000 рублей			
<b>ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ:</b>			
1. Моментом наступления страхового случая по Договору страхования признается момент предоставления Страховщику письменной претензии о возмещении убытка, применение выраженных в ней словесных выражений Третьих лиц. При этом под подавлением интересов третьих лиц понимается как предъявление Третьим лицам Страхователю письменной претензии, требование о возмещении убытка или искового заявления, так и утверждение Страхователем о том, что недоразумение написано, упомянуто его (лица), заявленными со Страхователем трудовой договор, принятые им профессиональные интересы Третьих лиц.			
2. Третьи лица, указанные в заявлении, заявляющий о возмещении убытка со Страхователем и иные трети лица, которым может быть причинены убытки при осуществлении Застрахованной деятельности.			
3. Страховая акция распространяется исключительно на имущественные претензии (воздействие на возмещении реального ущерба), вытекающие из нарушения Третьими лицами.			
4. Данный Полис подтверждает факт заключения договора обязательного страхования ответственности при осуществлении оценочной деятельности на условиях, содержащихся в договоре страхования, и не имеет самостоятельной юридической силы.			
5. При обращении (использовании) обстоятельств, имеющих признак страхового случая в течение 3 (трех) рабочих дней сообщите Страховщику по телефону: 78133321019 или по электронной почте efb@ingr.ru, либо			
<b>СТРАХОВЩИК:</b> Соудебно-техническое акционерное общество «Ингосстрах» 119035, Москва, улица Пушкина, д.12, стр.2 ИНН: 7705042179 Так: 7813321019 Эл. адрес: efb@ingr.ru			
Соудебно-техническое общество «Ингосстрах» г. Санкт-Петербург, Невский проспект, дом 10, лит. А Информация о статусе страхования ответственности Формата СПАО «Ингосстрах» г. Санкт-Петербург. Доверенность № 9889196-191623 от 12.01.2023			

СГАО «Ингосстрах», Лицензии ЦБ РФ без ограничения срока действия по осуществлению страхования СН № 0928, СЛ № 0928, ОС № 0928-05, ОС № 0928-04, ОС № 0928-05 и осуществления перестраховки ПС № 0924, выданы 23.09.2015, ОС № 0928-02, выданы 26.09.2015.