

# **ОТЧЕТ**

**№ ГИ-17/04-17-(4)-б**

## **ОБ ОЦЕНКЕ СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ одной акции АО «Преобразователь»**

**по состоянию на 1 апреля 2017 г.**

### **ЗАКАЗЧИК:**

Общество с ограниченной ответственностью  
Управляющая компания «ПРОФИНВЕСТ»  
Д.У. Закрытым паевым инвестиционным фондом смешанных инвестиций  
«Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего  
предпринимательства Республики Мордовия»

### **ИСПОЛНИТЕЛЬ:**

Индивидуальный предприниматель  
Гаврилин Александр Владимирович

**27 апреля 2017 г.**



Генеральному директору  
Общества с ограниченной ответственностью  
Управляющая компания «ПРОФИНВЕСТ»  
Д.У. Закрытым паевым инвестиционным  
фондом смешанных инвестиций  
«Региональный фонд инвестиций в субъекты  
малого и среднего предпринимательства  
Республики Мордовия»  
Бархударову Р.Р.

### **Уважаемый Роман Рубенович!**

В соответствии с договором №ГИ-16/06-23-(1)-б от 23 июня 2016 г. и заданием на оценку №3 от 17 апреля 2017 г. мы провели оценку 1 (одной) обыкновенной именной акции номинальной стоимостью 100 рублей акционерного общества «Преобразователь» (ОГРН 1101327001434) в составе пакета акций, состоящего из 475000 (четырёхсот семидесяти пяти тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала общества, расположенного по адресу: 430001, Республика Мордовия, г.Саранск, ул.Пролетарская, 126, с целью определения справедливой и рыночной стоимости.

В нашем понимании проведенная оценка будет использована при определении стоимости имущества, составляющего Закрытый паевой инвестиционный фонд смешанных инвестиций «Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия».

Проведенное исследование позволяет сделать следующий вывод:

справедливая стоимость 1 (одной) обыкновенной акции номинальной стоимостью 100 рублей в составе пакета акций, составляющего 99,98% уставного капитала АО «Преобразователь» по состоянию на 1 апреля 2017 г. составляет:

**104 рубля 94 копейки;**

рыночная стоимость 1 (одной) обыкновенной акции номинальной стоимостью 100 рублей в составе пакета акций, составляющего 99,98% уставного капитала АО «Преобразователь» по состоянию на 1 апреля 2017 г. составляет:

**104 рубля 94 копейки.**

Величина рыночной стоимости, указанная в настоящем отчете об оценке, составленном в порядке и на основании требований, установленных ФЗ «Об оценочной деятельности», Федеральными стандартами оценки, Стандартами и правилами оценочной деятельности Саморегулируемой межрегиональной ассоциации оценщиков и может быть признана рекомендуемой для целей совершения сделки с объектом оценки, если с даты составления отчета об оценке до даты совершения сделки с объектом оценки или даты представления публичной оферты прошло не более 6 месяцев.

Рыночная стоимость, определяемая в данном отчете, может использоваться только для указанной цели.

Предлагаемая оценка подразумевает состояние оцениваемого имущества в совокупности со сложившимися факторами, влияющими на стоимость, и состоянием конъюнктуры рынка имущества аналогичного назначения в Республике Мордовия на вышеуказанную дату.

Методика расчетов и заключений, источники информации, а также все основные

предположения, расчеты и выводы содержатся в прилагаемом отчете об оценке. Отдельные части настоящего отчета не могут трактоваться отдельно, а только в связи с полным текстом прилагаемого отчета об оценке, с учетом всех содержащихся там допущений и ограничений.

Отчет об оценке содержит профессиональное мнение оценщика относительно рыночной стоимости объекта и не является гарантией того, что объект может быть продан на свободном рынке по цене, равной стоимости объекта, указанной в данном отчете.

Если у Вас возникнут какие-либо вопросы по методике оценки и выводам, пожалуйста, обращайтесь непосредственно к нам.

С уважением,  
оценщик



А.В.Гаврилин

**ОТЧЕТ**  
**№ ГИ-17/04-17-(4)-б от 27 апреля 2017 г.**  
**ОБ ОЦЕНКЕ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ**  
**одной акции АО «Преобразователь»**

**1. ОСНОВНЫЕ ФАКТЫ И ВЫВОДЫ**

Основание для проведения работ по оценке	оценка осуществлялась в соответствии с договором №ГИ-16/06-23-(1)-б от 23 июня 2016 г. и заданием на оценку №3 от 17 апреля 2017 г.
Сведения о заказчике оценки	Общество с ограниченной ответственностью Управляющая компания «ПРОФИНВЕСТ» Д.У. Закрытым паевым инвестиционным фондом смешанных инвестиций «Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия» ОГРН 1047796726669, дата регистрации 30.09.2004 г. ИНН 7734516680 р/с 40702810700000104727 в ОАО КБ «МПСБ» г.Саранск к/с 301018103000000000729 РКЦ Национального банка РМ БИК 048952729 430005, г.Саранск, ул. Советская, д.50, корп.1
Цель и назначение оценки	определение стоимости оцениваемых акций при расчете стоимости имущества, составляющего Закрытый паевой инвестиционный фонд смешанных инвестиций «Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия».
Вид определяемой стоимости	справедливая и рыночная стоимость
Сведения о потенциальных пользователях отчета	Общество с ограниченной ответственностью УК «ПРОФИНВЕСТ» Д.У. ЗПИФ смешанных инвестиций «Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия»
Наименование и краткая характеристика объекта оценки	1 (одна) обыкновенная именная акция номинальной стоимостью 100 рублей акционерного общества «Преобразователь» (ОГРН 1101327001434) в составе пакета акций, состоящего из 475000 (четырёхсот семидесяти пяти тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала общества, расположенного по адресу: 430001, Республика Мордовия, г.Саранск, ул.Пролетарская, 126
Вид права и правообладатели объекта оценки	оцениваемые акции находятся на праве собственности у следующих акционеров: 99,98% уставного капитала принадлежит ООО УК "ПРОФИНВЕСТ" Д.У. ЗПИФ смешанных инвестиций «Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия»; 0,02% - физическому лицу

Наличие у объекта оценки обременений, ограничений	обременения не зарегистрированы, другая информация не предоставлена
Номер отчета	№ ГИ-17/04-17-(4)-б
Дата оценки	1 апреля 2017 г.
Период проведения работ по оценке	17 апреля 2017 г. – 27 апреля 2017 г.
Дата составления отчета	27 апреля 2017 г.
Результаты оценки, полученные при применении различных подходов к оценке (информационно):	
<i>затратный подход</i>	104 рубля 94 копейки
<i>сравнительный подход</i>	обоснованный отказ от использования
<i>доходный подход</i>	обоснованный отказ от использования
Итоговая величина рыночной стоимости объекта оценки	104 рубля 94 копейки. Полученная оценочная стоимость одной акции является единой для всех акций эмитента в составе контрольного пакета акций, составляющего 99,98% уставного капитала эмитента
Итоговая величина справедливой стоимости объекта оценки	104 рубля 94 копейки.

Оценка произведена на основании предоставленных Заказчиком документов, осмотра объектов и в соответствии с Федеральным законом «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» от 29 июля 1998 г. №135-ФЗ, утвержденными Федеральными стандартами оценки, Стандартами и правилами оценочной деятельности Саморегулируемой межрегиональной ассоциации оценщиков.

Термин “рыночная стоимость”, используемый в отчете, определяется следующим образом:

Рыночная стоимость - наиболее вероятная цена, по которой объект оценки может быть отчужден на дату оценки на открытом рынке в условиях конкуренции, когда стороны сделки действуют разумно, располагая всей необходимой информацией, а на величине цены сделки не отражаются какие-либо чрезвычайные обстоятельства, то есть когда:

- одна из сторон сделки не обязана отчуждать объект оценки, а другая сторона не обязана принимать исполнение;
- стороны сделки хорошо осведомлены о предмете сделки и действуют в своих интересах;
- объект оценки представлен на 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.

### СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛНИТЕЛЕ

Индивидуальный предприниматель Гаврилин Александр Владимирович

ОГРНИП 316132600052330 от 22.03.2016г.

ИНН 132808680786 от 18.03.2003г.

Адрес: 430005, Республика Мордовия, г.Саранск, ул.Коммунистическая, 62-99.

р/с 40802810400000014958 в АО «Тинькофф Банк» (г.Москва)

к/с 30101810145250000974

БИК 044525974.

Исполнитель осуществляет оценочную деятельность с 1997 года.

Гаврилин А.В. прошел обучение в Межотраслевом ИПК Российской экономической

академии им. Г.В.Плеханова по программе «Профессиональная оценка и экспертиза объектов и прав собственности» (специализация «Оценка стоимости предприятий (бизнеса)»). Диплом ПП № 328618 от 29.06.2001 г. Удостоверение о повышении квалификации №001555 (регистрационный № 2228) выдано ФГБОУВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» по программе «Оценочная деятельность».

Исполнитель является членом Саморегулируемой межрегиональной ассоциации оценщиков (123007, Москва, Хорошевское шоссе, д. 32А), включен в реестр оценщиков 27.12.2007г. за регистрационным №1300.

За время осуществления оценочной деятельности Исполнитель не привлекался в качестве ответчика в судебных органах в связи с некачественно оказанными оценочными услугами.

В целях обеспечения прав потребителей оценочных услуг Исполнитель застраховал гражданскую ответственность при осуществлении профессиональной деятельности оценщиков в АО «Страховое общество газовой промышленности» (АО «СОГАЗ»). Сертификат страхования ответственности оценщиков при осуществлении оценочной деятельности №7616PL0013DO от 29.12.2016 года выдан сроком по 31.12.2017 г. Страховая сумма – 3000000 руб.

### ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ

Подписавший данный отчет Оценщик настоящим удостоверяет, что в соответствие с имеющимися у него данными:

- приведенные в отчете факты, на основе которых проводился анализ, делались предположения и выводы, были собраны с наибольшей степенью использования знаний оценщика, правильны и основываются на знаниях оценщика;
- сделанный анализ, высказанные мнения и полученные выводы действительны исключительно в пределах оговоренных в данном отчете допущений и ограничивающих условий и являются нашими персональными, непредвзятыми профессиональными анализом, мнениями и выводами;
- имущество, составляющее активы предприятия, было мною лично осмотрено (в случае предоставления возможности визуального осмотра) и все факты, приведенные в отчете, верны;
- оценщик имеет опыт оценки имущества, сходного с оцениваемым;
- образование оценщика соответствует необходимым требованиям;
- оценщик не имеет ни настоящей, ни ожидаемой заинтересованности в оцениваемом имуществе и действует непредвзято и без предубеждения к участвующим сторонам;
- вознаграждение оценщика не зависит от итоговой оценки стоимости, а также тех событий, которые могут наступить в результате использования заказчиком или третьими сторонами выводов и заключений, содержащихся в отчете;
- задание на оценку не основывалось на требовании определения заранее оговоренной, минимальной или максимальной цены;
- оценка была проведена на основании требований, установленных ФЗ «Об оценочной деятельности», Федеральными стандартами оценки, Стандартами и правилами оценочной деятельности Саморегулируемой межрегиональной ассоциации оценщиков.

### 2. ЗАДАНИЕ НА ОЦЕНКУ

Наименование и краткая характеристика объекта оценки	1 (одна) обыкновенная именная акция номинальной стоимостью 100 рублей акционерного общества «Преобразователь» (ОГРН 1101327001434) в составе пакета акций, состоящего из 475000 (четырехсот семидесяти пяти тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала общества, расположенного по
--	---

	адресу: 430001, Республика Мордовия, г.Саранск, ул.Пролетарская, 126
Вид права и правообладатели объекта оценки	оцениваемые акции находятся на праве собственности у следующих акционеров: 99,98% уставного капитала принадлежит ООО УК "ПРОФИНВЕСТ" Д.У. ЗПИФ смешанных инвестиций «Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия»; 0,02% - физическому лицу
Цель и назначение оценки	определение стоимости оцениваемых акций при расчете стоимости имущества, составляющего Закрытый паевой инвестиционный фонд смешанных инвестиций «Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия»
Вид определяемой стоимости	рыночная стоимость
Предполагаемое использование результатов оценки	для определения стоимости имущества, составляющего Закрытый паевой инвестиционный фонд смешанных инвестиций «Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия»
Ограничения, связанные с предполагаемым использованием результатов оценки	1. Ни Заказчик, ни Оценщик не могут использовать отчет иначе, чем это предусмотрено договором об оценке. Альтернативное использование настоящего отчета возможно только в соответствии с действующим законодательством. 2. Во избежание некорректного толкования результатов оценки любые ссылки на материалы настоящего отчета, любая его трансформация без соответствующей редакции и разрешения Оценщика не допускаются.
Дата оценки	1 апреля 2017 г.
Период проведения работ по оценке	17 апреля 2017 г. – 27 апреля 2017 г.

### 3. ДОПУЩЕНИЯ И ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ОЦЕНЩИКОМ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ

*Отчет об оценке подготовлен в соответствии со следующими допущениями:*

1. Оценщик исходил из того, что сведения, содержащиеся в настоящем Отчете, получены из источников, заслуживающих доверия.
2. Оценщик не несет ответственности за юридическое описание прав оцениваемой собственности и за вопросы, связанные с рассмотрением прав собственности.
3. Юридическая экспертиза прав на объекты оценки не проводилась. Оцениваемая собственность считается свободной от всех претензий со стороны третьих лиц и обременений, за исключением оговоренных в Отчете.
4. Во избежание некорректного толкования результатов оценки любые ссылки на материалы Отчета, любая его трансформация, в том числе перевод Отчета на иностранные языки, без соответствующей редакции и разрешения Оценщика не допускаются.
5. Работы по техническому обследованию активов предприятия выполнены в объеме, согласованном с Заказчиком. Оценщиком не принимается ответственность за наличие скрытых дефектов, обнаружение которых визуальными или неразрушающими



методами невозможно или связано со значительными материальными затратами, и должно являться предметом специальной технической экспертизы.

6. Оценщик предполагает отсутствие каких-либо скрытых факторов, влияющих на оценку. Оценщик не несет ответственности за наличие таких скрытых факторов и за необходимость выявления таковых.

7. Оценщик исходит из той предпосылки, что право собственности на объект оформлено надлежащим образом.

*Отчет об оценке был составлен в соответствии с нижеследующими ограничивающими условиями:*

1. Оценщик не предоставляет дополнительных консультаций по данному отчету и не отвечает в суде по вопросам, связанным с объектом оценки, за исключением случаев, предусмотренных законодательством и отдельными договорами.

2. Мнение оценщика относительно рыночной стоимости объекта действительно только на дату оценки.

3. Отчет об оценке содержит профессиональное мнение оценщика относительно рыночной стоимости объекта и не является гарантией того, что объект может быть продан на свободном рынке по цене, равной стоимости объекта, указанной в данном отчете.

4. Рыночная стоимость, определяемая в данном отчете, может использоваться только для задач, оговоренных данным отчетом.

5. Итоговая величина рыночной стоимости, указанная в настоящем отчете об оценке, составленном в порядке и на основании требований, установленных ФЗ «Об оценочной деятельности» и Федеральными стандартами оценки, может быть признана рекомендуемой для целей совершения сделки с объектом оценки, если с даты составления отчета об оценке до даты совершения сделки с объектом оценки или даты представления публичной оферты прошло не более 6 месяцев. Если в соответствии с законодательством Российской Федерации проведение оценки является обязательным, от даты оценки до даты составления отчета об оценке должно пройти не более трех месяцев.

6. В отношениях с Заказчиком, определяемых рамками данного отчета, Оценщик руководствуется действующим законодательством в области оценочной деятельности.

7. В рамках данного отчета расчеты проведены с использованием программного комплекса Microsoft® Office Excel® 2010 и могут незначительно отличаться при перерасчете на других вычислительных устройствах.

8. Документы, предоставленные Заказчиком для проведения оценки, содержатся в архивном экземпляре отчета об оценке, который хранится у оценщика. В настоящем отчете об оценке представлены копии с документов, представленных Заказчиком. Ответственность за достоверность документов и информации, предоставленных Заказчиком, Оценщик не несет.

9. Копия настоящего отчета, не заверенная надлежащим образом считается недействительной.

#### **4. ПРИМЕНЯЕМЫЕ СТАНДАРТЫ ОЦЕНКИ**

Отчет об оценке представляет собой документ, содержащий подтвержденное на основе собранной информации и расчетов профессиональное суждение Оценщика относительно стоимости объекта оценки и составленный в соответствии с законодательством Российской Федерации об оценочной деятельности, федеральными стандартами оценки, стандартами и правилами оценочной деятельности, установленными саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой являются Оценщики, подготовившие отчет, предназначенный для Заказчика оценки и иных заинтересованных лиц (пользователей отчета об оценке).

В настоящей работе применены следующие стандарты:

Федеральный стандарт оценки «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО №1)», утвержденный приказом Минэкономразвития РФ от 20 мая 2015 г. №297);

Федеральный стандарт оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО №2)», утвержденный приказом Минэкономразвития РФ от 20 мая 2015 г. №298;

Федеральный стандарт оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО №3)», утвержденный приказом Минэкономразвития РФ от 20 мая 2015 г. №299.

Стандарты и правила оценочной деятельности Саморегулируемой межрегиональной ассоциации оценщиков.

Правила деловой и профессиональной этики членов Саморегулируемой межрегиональной ассоциации оценщиков.

Международные стандарты оценки МСО.

Международные стандарты финансовой отчетности IFRS 13.

## 5. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

Гражданский кодекс Российской Федерации.

Налоговый кодекс Российской Федерации.

Федеральный закон «Об оценочной деятельности в РФ» от 29 июля 1998 г. №135-ФЗ.

Федеральный закон «Об акционерных обществах» от 26 декабря 1995 г. N 208-ФЗ.

Десмонд Г.М., Келли Р.Э. Руководство по оценке бизнеса / Пер. с англ. Ред. кол.: И.Л.Артеменков. - М.: РОО, 1996. – 264 с.

Руководство по оценке стоимости бизнеса /Под ред. В.М.Рутгайзера. – М: КВИНТО-КОНСАЛТИНГ, 2000. – 372 с.

«Оценка бизнеса под ред. проф. Грязновой А.Г. и проф. Федотовой М.А., М., Финансы и статистика 1999 г.

Стоимостной анализ деятельности предприятия и оценка бизнеса. Межотраслевой ИПК Российской экономической академии им. Г.В.Плеханова, М., 1998.

Техника финансового анализа под ред. Белых Л.П. Аудит, ЮНИТИ, 1996 г.

Финансовый анализ. Ковалев В.В., Финансы и статистика, М., 1996 г.

В.М. Рутгайзер Оценка рыночной стоимости машин и оборудования. Издательство «Дело» М.: 1998

А.П. Ковалев Оценка машин оборудования и транспортных средств. М.: 1996.

Бухгалтерская отчетность Общества.

Расшифровки бухгалтерской отчетности Общества.

Устав Общества.

Решение о выпуске ценных бумаг эмитента.

Отчет об итогах выпуска ценных бумаг эмитента.

Социально-экономическое положение Республики Мордовия в 2016 году.

Министерство экономики РМ. <http://mineco.e-mordovia.ru>

Обзор экономических показателей от 14 апреля 2017 г. Экономическая экспертная группа Министерства финансов РФ. <http://www.eeg.ru/>

## 6. ЗАДАЧИ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ОЦЕНЩИКОМ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ. ПРОЦЕСС ОЦЕНКИ

В процессе оценки объекта следовало определить его рыночную стоимость и представить результаты в виде отчета. Этот документ (отчёт) является развернутым повествовательным заключением об оценке с применением существующих общепризнанных подходов и методов оценки. Оценка проводится в рамках положений и методологии действующих Федеральных стандартов оценки.

Необходимость оценки стоимости имущества обуславливается тем, что рыночная экономика по своей сути есть стоимостное хозяйство: в ней все отношения начинаются и завершаются определением стоимости. Без знания реальных рыночных цен всех видов активов функционирование рыночного хозяйства невозможно.

Рыночные цены постоянно меняются под воздействием технического прогресса, конъюнктуры рынка и других факторов. Кроме того, они подвержены процессам инфляции и дефляции. В связи с этим в рыночной экономике постоянно существует необходимость оценки всех видов активов в текущих ценах, осуществляемая в тех или иных ценах в любой, произвольный момент времени, называемый датой оценки. При этом решается задача: какова в каждый данный момент в текущем уровне цен реальная рыночная, а не учетная (бухгалтерская) стоимость, его действительная ценность для собственника.

В процессе работы были собраны необходимые данные. Был проведен анализ исходной информации для того, чтобы прийти к заключению о стоимости, применяя соответствующие подходы. При этом оценка стоимости включала в себя следующие виды работ:

- ✓ определение задания на оценку;
- ✓ рассмотрение правовых вопросов, относящихся к предприятию;
- ✓ краткий анализ бухгалтерской отчетности;
- ✓ ретроспектива деятельности компании;
- ✓ анализ финансового состояния предприятия;
- ✓ использование основных подходов оценки для определения рыночной стоимости оцениваемой доли в уставном капитале;
- ✓ внесение поправки на неконтрольный характер доли;
- ✓ внесение поправки на недостаточную ликвидность доли;
- ✓ согласование полученных результатов и определение итоговой рыночной стоимости оцениваемой доли;
- ✓ составление отчета об оценке.

Процедура оценки состоит из следующих укрупненных этапов:

1. Заключение с Заказчиком договора об оценке: на этом этапе Оценщик идентифицировал реальный объект собственности, и определил связанные с ним юридические права. Сторонами были определены все существенные условия проведения оценки, а также определена действительная дата оценки.

2. Установление количественных и качественных характеристик объекта оценки: на этом этапе были выявлены характеристики реальных активов, была собрана детальная информация, относящаяся к оцениваемому объекту. Оценщик осуществлял сбор и обработку правоподтверждающих документов, сведений об обременении объекта оценки правами иных лиц; информации о технических и эксплуатационных характеристиках объекта оценки; информации, необходимой для установления количественных и качественных характеристик объекта оценки с целью определения его стоимости, а также другой информации, связанной с объектом оценки.

3. Анализ рынка, к которому относится объект оценки: на данном этапе Оценщик исследовал отраслевые, территориальные, экономические, политические и прочие аспекты сложившегося рынка. Оценщик анализирует рынок, к которому относится объект оценки, его историю, текущую конъюнктуру и тенденции, а также подбирает аналоги объектов оценки и обосновывает их выбор.

4. Анализ наиболее эффективного использования: на данном этапе Оценщик произвел анализ наилучшего и наиболее эффективного использования объекта оценки.

5. Выбор метода (методов) оценки в рамках каждого из подходов к оценке и осуществление необходимых расчетов: Оценщик при проведении оценки обязан использовать (или обосновать отказ от использования) затратный, сравнительный и доходный подходы к оценке. Оценщик вправе самостоятельно определять в рамках каждого из подходов к оценке конкретные методы оценки в объеме, достаточном для обеспечения

полного исследования и получения объективного результата. Выбор методов и их обоснование подробно изложены в соответствующих разделах отчета.

6. Итоговое согласование (обобщение) результатов: на данном этапе, анализируя полученные величины рыночной стоимости различными подходами, Оценщик приходил к выводам о влиянии различных точек зрения на оцениваемую собственность, на ее итоговую оценку. Каждому из результатов был определен соответствующий коэффициент весомости, после чего итоги оценки были в соответствии с ними согласованы в итоговое заключение о стоимости.

7. Составление и передача заказчику отчета об оценке: на данном этапе все результаты, полученные на предыдущих этапах, сводятся воедино, и излагаются в виде развернутого повествовательного письменного доклада об оценке, представляемого, в соответствии с договором на оценку, Заказчику.

## 7. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

Объектом оценки является 1 (одна) обыкновенная именная акция номинальной стоимостью 100 рублей акционерного общества «Преобразователь» (ОГРН 1101327001434) в составе пакета акций, состоящего из 475000 (четырехсот семидесяти пяти тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала общества (регистрационный номер выпуска ценных бумаг 1-01-20502-Р), которые принадлежат на праве собственности ООО УК "ПРОФИНВЕСТ" Д.У. ЗПИФ смешанных инвестиций «Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия».

Полное фирменное наименование эмитента - Акционерное общество «Преобразователь».

Сокращенное фирменное наименование – АО «Преобразователь».

Место нахождения эмитента и исполнительного органа эмитента:

430001, Республика Мордовия, г.Саранск, ул.Пролетарская, 126

Тел.(8342) 29-68-75.

Факс (8342) 24-91-32.

Адрес страницы в сети "Интернет": отсутствует.

ОГРН 1101327001434

ИНН 1327011147

р/с 40702810800000004950 в ПАО КБ «МПСБ»

к/сч 30101810300000000729

БИК 048952729

Основной вид деятельности эмитента – организация серийного производства комплекта электрического оборудования для электровозов постоянного тока.

## 8. МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ.

### 8.1. ОБЗОР ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ.

#### ИНФЛЯЦИЯ

В марте 2017 года инфляция продолжила ставить новые рекорды. За месяц потребительские цены выросли всего на 0,1%, а за первый квартал прирост составил 1,0% (2,1% в первом квартале 2016 года). В годовом выражении инфляция снизилась до 4,3% против 4,6% месяцем ранее.

Цены на продукты выросли за месяц на 0,1% (3,5% в годовом выражении), цены на непродовольственные товары повысились в марте на 0,2% (4,9% в годовом выражении). Прирост цен на платные услуги был нулевым (4,2% в марте 2017 г. к марту 2016 г.).

В последние месяцы инфляция снижается быстрее, чем прогнозировалось ранее. Благоприятная ситуация с инфляцией сложилась под влиянием ряда факторов, среди которых стоит отметить ощутимое укрепление обменного курса рубля, сохраняющуюся низкую потребительскую активность, снижение инфляционных ожиданий. Важную роль в закреплении этих положительных (с точки зрения инфляции) тенденций сыграла жесткая и последовательная политика Банка России.

На последнем заседании Совета директоров Банка России (состоявшемся 24 марта), было принято решение снизить ключевую ставку на 0,25 п.п. – до 9,75%. Несмотря на значимое замедление инфляции, регулятор не торопится резко снижать ставки и действует предельно осторожно. При сохранении текущих тенденций в середине года инфляция может снизиться ниже 4,0%, а шансы на достижения целевого ориентира по итогам текущего года в настоящий момент оцениваются достаточно высоко.

#### РЕАЛЬНЫЙ СЕКТОР

##### Валовой внутренний продукт

##### Производство

В январе-феврале 2017 г. показатели реального сектора российской экономики продемонстрировали в основном негативную динамику. Месячные оценки Минэкономразвития динамики реального ВВП пока не опубликованы, однако индекс выпуска по базовым видам экономической деятельности в январе-феврале в годовом сопоставлении сократился на 0,4%. Промышленное производство уменьшилось на 0,3%, причем сокращение пришлось главным образом на февраль (-2,7%).

Февральское сокращение было в значительной мере обусловлено календарным фактором. Во-первых, прошлый год был високосный, а во-вторых, в текущем году праздничным было не только 23, но и 24 февраля, в результате чего рабочих дней в феврале было 18 вместо обычных 20.

По оценкам ЦМАКП, с устранением календарного эффекта промышленное производство в феврале показало рост на величину до 2,2-2,3%. В то же время негативная динамика сохранилась в строительном секторе (-3,5%), а также в сфере телекоммуникационных услуг (-3,8%). Также в январе-феврале сократился до 0,4% темп роста выпуска в сельском хозяйстве. В то же время значительный рост в годовом выражении продемонстрировал грузооборот транспорта (6,1%).

##### Потребление, инвестиции

Несмотря на значительное снижение инфляции, а также рост реальной заработной платы (2,3%) и реальных доходов населения (1,0%), в январе-феврале продолжилось сокращение оборота розничной торговли (-2,5%) и объема предоставленных населению платных услуг (-0,2%). Темп изменения инвестиций в основной капитал Росстатом с прошлого года публикуется только с квартальной частотой, однако судя по продолжающемуся спаду в строительстве, инвестиционная активность в январе-феврале скорее всего не перешла к восстановительной динамике.

## ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ФИНАНСЫ

### Исполнение расширенного и консолидированного бюджетов.

По данным Федерального казначейства, **доходы бюджетной системы в целом**<sup>1</sup> в январе-феврале 2017 года составили 3951 млрд рублей или 31,6% ВВП по сравнению с 26,7% ВВП.

**Расходы бюджетной системы** составили 3928 млрд рублей или 31,4% ВВП по сравнению с 27,4% ВВП в предыдущем году. Таким образом, **кассовый профицит бюджетной системы в целом** в январе-феврале 2017 года составил 23 млрд рублей или 0,2% ВВП по сравнению с дефицитом 0,7% ВВП в прошлом году.

В январе-феврале 2017 года **доходы бюджетной системы в целом** оказались выше на 4,9 п.п. ВВП уровня прошлого года. При этом в номинальном изменении доходы бюджетной системы увеличились не так сильно (на 21%). Отдельно стоит отметить увеличение доходов бюджетной системы наблюдается по следующим статьям: «налоги на природные ресурсы» (на 2,6 п.п. ВВП или 85,5% в номинальном выражении), «акцизы» (на 0,7 п.п. ВВП или 45,9% в номинальном выражении) и «налог на прибыль» (на 0,5 п.п. ВВП или 44,6% в номинальном выражении).

**Расходы бюджетной системы** в январе-феврале 2017 года оказались выше на 4,0 п.п. ВВП или 17,3% в номинальном изменении по сравнению с аналогичным периодом в прошлом году. Наибольшее увеличение расходов бюджетной системы по сравнению с аналогичным периодом в прошлом году произошло по статье «социальная политика» (на 3,8 п.п. ВВП или 38,6% в номинальном выражении), что связано в первую очередь с единовременным выплатам пенсионерам в размере 5 тыс. руб. в январе 2017 года вместо второй индексации пенсий в 2016 году.

Доходы федерального бюджета в январе-марте 2017 года оказались на 2,2 п.п. ВВП выше поступлений января-марта 2016 года. Рост доходов произошел за счет нефтегазовых поступлений и объясняется, главным образом, ростом цен на нефть.

Непроцентные расходы (18,6% ВВП) федерального бюджета в январе-марте 2017 года (по отношению к ВВП) увеличились на 0,2 п.п. ВВП по сравнению со значением в предыдущем году. В номинальном выражении непроцентные **расходы федерального бюджета** увеличились на 10,7 в сравнении с предыдущим годом. **Процентные расходы** федерального бюджета (1,0% ВВП) в январе-марте 2017 года снизились по сравнению с 1,1% ВВП в прошлом году.

В январе-марте 2017 года федеральный бюджет был исполнен с дефицитом 1,4% ВВП, по сравнению с дефицитом в 3,5% ВВП в январе-марте прошлого года. Ненефтегазовый дефицит бюджета составил 9% ВВП по сравнению с дефицитом в 9% ВВП в прошлом году.

### Доходы

По предварительным данным доходы федерального бюджета в январе-марте 2017 года оказались на 2,2 п.п. ВВП выше поступлений января-марта 2016 года и составили 18,1% ВВП.

В номинальном выражении доходы федерального бюджета в январе-марте 2017 года оказались на уровне 3632,6 млрд руб., что на 25% больше поступлений января-марта 2016 года.

### Расходы

Кассовые расходы федерального бюджета за январь-март 2017 года, по предварительной информации, составили 3907 млрд рублей или 19,5% ВВП по сравнению с 19,5% ВВП за тот же период предыдущего года. Непроцентные расходы составили 18,6% ВВП по сравнению с 18,4% ВВП в предыдущем году.

### Баланс бюджета и источники финансирования

По предварительной информации, **кассовый дефицит** за январь-март 2017 года, составил 274 млрд рублей или, в относительном выражении, 1,4% ВВП, по сравнению с

<sup>1</sup> Данные по исполнению расширенного бюджета публикуются с лагом примерно в два месяца

дефицитом в 3,5% ВВП в прошлом году. **Первичный дефицит** составил 82 млрд рублей или 0,4% ВВП.

Согласно предварительной оценке, внешнее финансирование в январе-марте 2017 года составило 41 млрд рублей (0,2% ВВП).

Объем средств, привлеченных на внутреннем долговом рынке, составил 392 млрд рублей (2% ВВП) при затратах на погашение ценных бумаг в объеме -36 млрд рублей (-0,2% ВВП).

## ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

### Динамика международных резервов

По итогам марта 2017 года международные резервы Российской Федерации выросли на 0,6 млрд долл. (или на 0,1%). Прирост резервных активов наблюдается третий месяц подряд. По данным на 1 апреля 2017 года объем золотовалютных резервов равнялся 397,9 млрд долл., что представляет собой максимальное значение с конца 2014 года.

### Динамика денежно-кредитных показателей

Объем денежной массы увеличился в феврале 2017 года на 1,2% (против роста на 1,0% годом ранее). При этом объем наличных денег в обращении за месяц вырос на 0,6%, а объем безналичных средств в рублях - на 1,4%. В годовом выражении прирост денежной массы М2 по итогам февраля составил 12,1% против 9,2% в 2016 году. По состоянию на 1 марта 2017 г. доля наличных денег в обращении в структуре рублевой денежной массы составила 19,7%.

### Денежно-кредитная политика

На последнем заседании Совета директоров Банка России, состоявшемся 24 марта 2017 года, было принято решение снизить ключевую ставку на 0,25 п.п. до 9,75% годовых. Напомним, что последний раз ставки по операциям Банка России были снижены на сентябрьском заседании (на 0,5 п.п.). Принимая решение о смягчении денежно-кредитной политики, Банк России учитывал наблюдаемое замедление инфляции и текущие инфляционные риски, а также соответствие динамики экономики и инфляции базовому прогнозу. Отметим, что, несмотря на значимое снижение инфляции в последние месяцы (до 4,3% по итогам марта 2017 года), большинство экспертов сходились во мнении, что Банк России возьмет курс на снижение ставок лишь во втором квартале 2017 года. При этом регулятор продолжает проводить осторожную политику, сократив «шаг» изменения процентной ставки с 0,5 п.п. до 0,25 п.п.

## ВАЛЮТНЫЙ РЫНОК

Средний курс рубля к доллару в марте сложился на уровне 58,10 руб./долл.; таким образом; по сравнению с февралем, номинальное укрепление составило 0,5%. Повышательное давление на курс рубля, по оценкам аналитиков, было обусловлено ростом интереса нерезидентов к рынку ОФЗ на фоне увеличивающихся реальных процентных ставок. Внутримесячная динамика курса (ослабление в первой половине месяца, укрепление во второй) отражала изменение нефтяных котировок. По состоянию на конец марта курс доллара составил 56,38 руб. против 57,94 руб. на конец февраля. Реальное укрепление рубля к доллару по сравнению с февралем сложилось в размере 0,3%, а по сравнению с декабрем 2016 г. - в размере 6,7%.

Средний курс рубля к евро в марте сложился на уровне 62,05 руб./евро (укрепление на 0,2% по отношению к февральскому значению); по состоянию на конец месяца курс составил 60,60 руб. против 61,26 руб. на конец февраля. Реальный курс рубля к евро в марте снизился на 0,1% по сравнению с февралем; по сравнению с декабрем 2016 г., ослабление составило 5,9%.

## ФИНАНСОВЫЕ РЫНКИ

### Государственный долг

На 1 апреля 2017 г. общий объем государственного внутреннего<sup>1</sup> долга РФ, выраженного в государственных ценных бумагах (ОФЗ-ГСО-ОВОЗ), составил 6467,3 млрд руб. и за март увеличился на 151,7 млрд руб. или на 2,4%, а с начала года на 367,0 млрд руб. или на 6,0%.

В марте привлечения внутренних заимствований на аукционах составили 156,1 млрд руб. В то же время, прошло частичное погашение выпуска ОФЗ-АД 46019 в объеме 5,1 млрд руб. Зазор в 0,6 млрд руб. между чистым увеличением долга и размещением на аукционах связан с переоценкой долга по ОФЗ-ИН (с индексируемым номиналом).

На 1 марта (последние данные) внешний госдолг России, как и месяцем ранее, составил 51,2 млрд долл., в том числе задолженность по внешним облигационным займам 37,6 млрд долл., и госгарантии в иностранной валюте – 11,7 млрд долл.

В соответствии с принятым Законом о Бюджете, в 2017 году запланировано привлечение внутреннего долга в объеме 1878,7 млрд руб. и его погашение в объеме 828,7 млрд руб. По внешнему долгу планируемые объемы привлечения и погашения составляют соответственно 480,4 млрд руб. (или эквивалент 7,1 млрд долл.) и 512 млрд руб. (эквивалент 7,6 млрд долл.).

В том числе по внутреннему и внешнему долгу предусмотрены обмены выпусков ценных бумаг в рамках улучшения структуры долга: по внутреннему – в объеме 200 млрд руб., по внешнему – в объеме до 4 млрд долл. США.

#### Информация об аукционах

В марте Минфин РФ провел 8 аукционов по размещению ОФЗ, на которых почти все выпуски относились к категории ОФЗ-ПД (с постоянным купонным доходом). Среди них размещались выпуски 26216 и 26119, вошедшие в обращение в 2013 и 2016 гг., февральский пятилетний выпуск 26220 и новый шестнадцатилетний выпуск 26221.

Выпуски ОФЗ-ПК с переменным купоном, привязанным к ставке RUONIA, были представлены только ноябрьским (2016 г.) выпуском 24019, маржа со ставкой RUONIA у него составляет 0,3 п.п. При этом средняя индикативная межбанковская ставка RUONIA в марте составила 9,89%, что на 27 б.п. ниже февральского значения.

Показатели результативности аукционов в марте были высокими. Коэффициент активности (совокупный спрос по отношению к предложению) составил 2,4 (в феврале 2,3), коэффициент размещения (отношение размещенного объема к эмиссии) – 0,95 (в феврале было 0,89). Средневзвешенный срок до погашения размещенных в марте гособлигаций составил 9,0 лет (в феврале – 8,0 лет).

#### Внутренний рынок

Среднее значение доходности государственных облигаций, выраженное индексом Cbonds-GBI RU YTM, в марте составило 8,06%, существенно не изменившись по сравнению с февральским значением (-4 б.п.). Объем рынка ОФЗ на 1 апреля составил 5999,8 млрд руб. и за месяц вырос на 2,6%, а с начала года – на 6,8%.

#### Рынок российских еврооблигаций

В марте доходности российских суверенных еврооблигаций оставались в целом на уровне февраля. Среднемесячное значение доходности суверенных (долларовых) еврооблигаций, по индексу Euro-Cbonds Sovereign Russia YTM, составило 3,78%, что совпало со значением предыдущего месяца. При этом общий индекс доходности суверенных долларовых еврооблигаций по развивающимся рынкам Euro-Cbonds Sovereign EM YTM в марте немного, на 13 б.п., снизился, до 4,52%.

<sup>1</sup> Напомним, что в соответствии с Бюджетным кодексом, к внутреннему долгу Российской Федерации относятся обязательства, выраженные в национальной валюте, в том числе рублевые еврооблигации, а к внешнему долгу – обязательства в иностранной валюте. Этот подход отличается от методологии платежного баланса (используемой Банком России), в соответствии с которой внешним долгом является долг перед нерезидентами.



## ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## Итоги 2016 г.

Третьего апреля Банк России опубликовал данные по платежному балансу за 2016 год, с рядом уточнений и дополнений по сравнению с предварительной оценкой, выпущенной в январе.

Профицит счета текущих операций в 2016 г. сложился на 2,8 млрд долл. большим, чем в предварительной оценке, в результате уточнения различных его статей. Наибольшим оказался пересмотр по следующим статьям: нефтегазовый экспорт товаров (повышение на 2,3 млрд долл.), экспорт услуг (увеличение на 0,5 млрд долл.), инвестиционные доходы к получению (вверх на 3,4 млрд долл.) и к выплате (вверх на 3,5 млрд долл.).

## Платежный баланс в 1 квартале 2017 г. (предварительная оценка)

Таблица 9.2. Основные показатели внешней торговли РФ за 1 квартал 2017г.

	1 кв. 2017 г., млрд долл.	1 кв., 2016 г., млрд долл.	Рост/сокращение
<b>Экспорт</b>	82,1	60,4	+35,9%
<b>Импорт</b>	47,6	38,1	+24,9%
<b>Внешнеторговый оборот</b>	129,7	98,5	+31,6%
<b>Сальдо торгового баланса</b>	34,5	22,3	+54,6%

Экспорт Согласно предварительной оценке Банка России, в 1 квартале 2017 г. стоимость товарного экспорта составила 82,1 млрд долл., что на 35,9% выше значения соответствующего периода 2016 г.; увеличение по отношению к 4 кв. 2016 г. (очищенное от сезонности) составило 13,8%.

Рост стоимостных объемов год к году объясняется, главным образом, увеличением цен на нефть (составившим 62,7%; также имело место увеличение физобъемов поставок нефти, нефтепродуктов, природного газа и черных металлов). В марте цена на нефть Urals сократилась по сравнению с февралем на 7,0% на фоне роста товарных запасов в США до рекордных отметок и сохранения тренда к увеличению добычи сланцевой нефти в этой стране.

Импорт товаров в 1 квартале 2017 г. составил, по оценке Банка России, 47,6 млрд долл., что на 24,9% выше значения аналогичного периода 2016 г.; при этом относительно четвертого квартала предыдущего года (при очищении от сезонности) увеличение составило 13,2%. Подобная динамика была главным образом обусловлена резким укреплением реального курса рубля к доллару (на 29,1% к 1 кв. 2016 г. и на 7,6% к 4 кв. 2016 г.).

Торговый баланс и сальдо счета текущих операций. В 1 квартале 2017 г., на фоне быстрого увеличения стоимостных объемов нефтегазового экспорта, положительное сальдо внешней торговли увеличилось на 54,6%, составив 34,5 млрд долл. Сальдо текущего счета в абсолютном выражении выросло менее существенно (на 9,9 млрд долл. против 12,2 млрд долл. для торгового баланса) ввиду ухудшения сальдо услуг и инвестиционных доходов, но в процентном отношении увеличение оказалось большим (на 76,6%, до 22,8 млрд долл.).

Валютные резервы. В первом квартале 2017 г. международные резервы по методологии платежного баланса выросли на 11,3 млрд долл. Основные факторы прироста включали обратные продажи валютной ликвидности банками и покупку валюты на открытом рынке по поручению Федерального казначейства, объем которой определяется величиной «избыточных» (по сравнению с законом о бюджете) нефтегазовых бюджетных доходов. В номинальном выражении, увеличение резервов оказалось значительно большим (20,2 млрд долл.), главным образом, вследствие роста цен на золото; по состоянию на 1 апреля 2017 г. они составили 397,9 млрд долл.

## ФИНАНСЫ НАСЕЛЕНИЯ

В конце прошлого года тенденция к росту заработной платы в реальном выражении в России стала более выраженной, что было обусловлено как заметным снижением инфляции, так и позитивными тенденциями на рынке труда. Однако в начале текущего года темпы роста снизились (а в феврале, по предварительным данным, и вовсе было зафиксировано снижение реальной заработной платы, очищенной от влияния сезонных факторов (на 0,2%)). В годовом выражении прирост реальной заработной платы в феврале 2017 года составил 1,3%.

Несмотря на высокую неопределенность в экономике, положение дел на рынке труда характеризуется относительной стабильностью. Уровень безработицы плавно снижается в последние месяцы и составляет порядка 5,4%, что немногим выше минимальных значений, зафиксированных в середине 2014 года (5,0-5,2%, сезонность устранена). Очевидно, что, как и в прошлый кризис, рост уровня безработицы сдерживается за счет увеличения числа занятых, оправленных в вынужденные отпуска и работающих неполный рабочий день/неделю, то есть за счет роста скрытой безработицы. Если говорить о среднесрочной и долгосрочных перспективах, то здесь на первый план выходят факторы, связанные с ухудшающейся демографической ситуацией и, как следствие, снижающейся численностью экономически активного населения и нарастающим дефицитом трудовых ресурсов.

Реальные располагаемые доходы населения выросли в январе сразу на 13% (сезонность устранена). Причина столь резкого повышения реальных доходов – единовременные выплаты пенсионерам взамен отложенной индексации. В феврале текущего года реальные доходы ожидаемо снизились – на 12,5%. Напомним, что в отчетном месяце была проведена индексация пенсий и других социальных выплат. При этом пока нет фундаментальных факторов, способных поддержать динамику доходов населения, кроме социальных трансфертов бюджета.

Индекс потребительской уверенности, отражающий совокупные потребительские ожидания населения, в первом квартале 2017 года повысился на 3 п.п. по сравнению с предыдущим кварталом и составил (-15%). Согласно публикации Росстата, «повышение индекса потребительской уверенности обусловлено положительной динамикой всех его компонентов. При этом наибольшее влияние оказало улучшение субъективного мнения населения относительно произошедших изменений в экономике России». Напомним, что рост данного индекса наблюдается четвертый квартал подряд.

## 9. РЕГИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

### 9.1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ



Республика Мордовия входит в состав Приволжского Федерального округа Российской Федерации, расположена в центре европейской части России, в бассейне реки Волги, на перекрестке важнейших транспортных магистралей из Центра на Урал, в Сибирь, Поволжье, Казахстан и Среднюю Азию. Ее территория составляет 26,1 тыс. кв. км. Столица Мордовии – г. Саранск расположен в 642 км. от г. Москвы.

Республику окружают крупные города и промышленные центры – Нижний Новгород (расстояние 330 км), Казань (400 км), Самара (460 км), Тольятти (460 км), Ульяновск (300 км), Пенза (140 км), Рязань (460 км).

Республика Мордовия включает 22 муниципальных района и городской округ Саранск, 436 поселений, в т.ч. 17 – городских и 419 – сельских. Города республиканского значения – Саранск, Рузаевка, Ковылкино, районного – Ардатов, Инсар, Краснослободск и Темников.

Привлекательность географического положения республики значительно повышает хорошо развитый инфраструктурный потенциал, особое значение в котором имеют транспортные коммуникации. Протяженность автомобильных дорог составляет 5,7 тыс. км. Основные автомагистрали: Саранск – Чебоксары, Саранск – Сурское – Ульяновск, Саранск – Рязань, Саранск – Нижний Новгород, Саранск – Пенза.

Эксплуатационная длина железнодорожных сетей – 0,55 тыс. км. По территории республики проходит железнодорожная магистраль Москва – Самара, восточную часть республики пересекает железнодорожная линия Нижний Новгород – Пенза. Республика имеет железнодорожное сообщение с западными, северо-западными, северо-восточными, восточными и южными регионами Российской Федерации. Город Рузаевка (25 км от г. Саранск) – крупная узловая железнодорожная станция Куйбышевской железной дороги.

В г. Саранск расположен аэропорт, оборудованный всем необходимым для обслуживания внутренних и международных рейсов, способный принимать самолеты грузоподъемностью до 100 тонн (типов ТУ-154, Боинг-737).

По территории республики проходят 6 магистральных газопроводов (с месторождений в северной части Западной Сибири), а также газопровод «Саратов – Горький». Территория республики полностью газифицирована.

Мордовия обеспечена всем комплексом современных видов связи. Внедрены современные поколения телефонной сети, электронные АТС, цифровые системы передачи информации, увеличивается число пользователей сети Интернет. Действует мобильная и пейджинговая связь.

Население Республики Мордовия по состоянию на 01.01.2009 года составляло 833,0 тыс. человек, в том числе городское – 501,9 тыс. чел. – 60,3%, сельское – 331,0 тыс. чел. – 39,7%, что превышает показатель в среднем по Российской Федерации (27%) и Приволжскому федеральному округу (29,7 процента). Средняя плотность населения – 31,9 чел./кв.км. Численность населения наиболее крупных городов республики: г.Саранск – 296,0 тыс. чел., г. Рузаевка – 47,6 тыс. чел., г. Ковылкино – 20,7 тыс. чел.

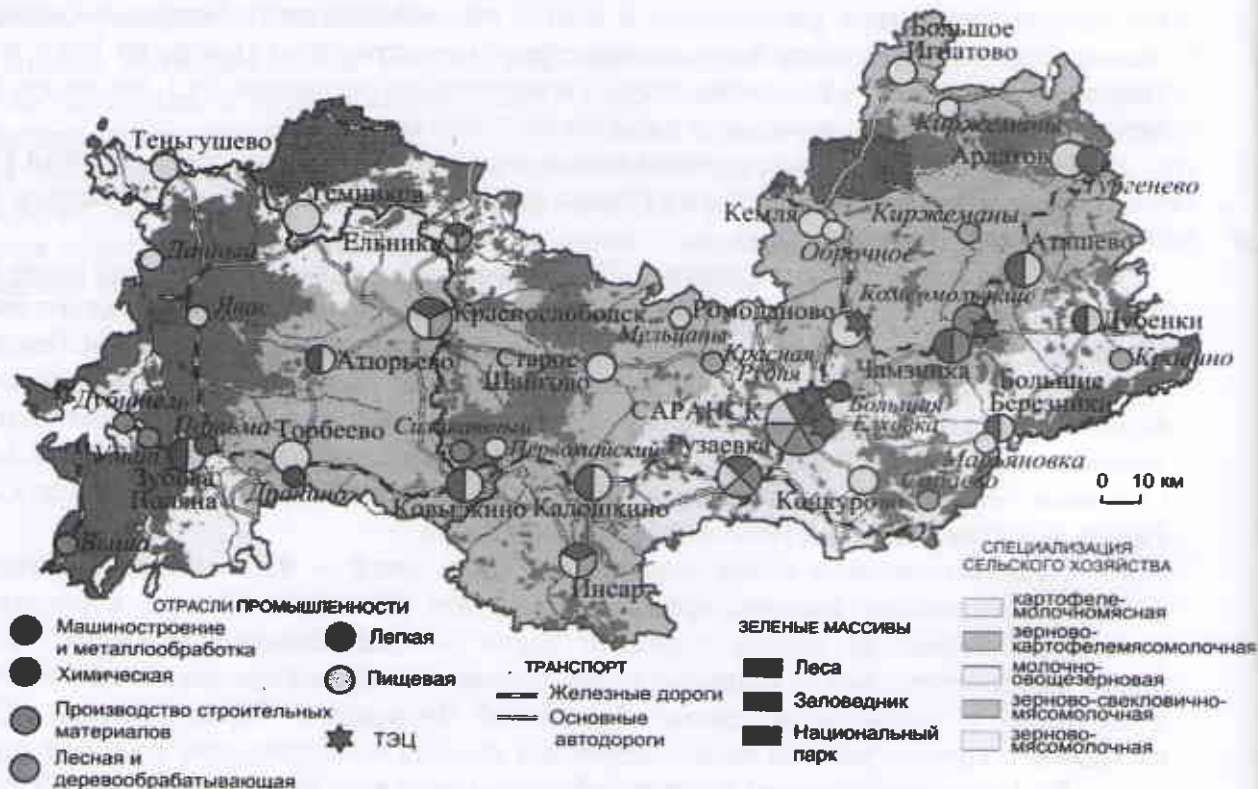
Возрастная структура населения (на 01.01.2009 года): трудоспособное – 63,0%, моложе трудоспособного возраста – 14,3%, старше трудоспособного возраста – 22,7 процента.

Этнический состав населения по данным переписи населения 2002 года: русские – 60,8%, мордва – 31,9%, татары – 5,2%, другие национальности – 2,1 процента. Коренное население – мордва – этнически неоднородна и состоит из двух групп: эрзи и мокши.

Государственные языки – русский и мордовский (мокша, эрзя). Мордовский язык принадлежит к финской группе урало-алтайской семьи, является разговорным для 1/3 населения республики.

Доминирующей религией населения республики является православное христианство.

Республика Мордовия располагает высоким производственным потенциалом. В экономике ведущая роль принадлежит промышленности, доля которой в валовом региональном продукте составляет около 30%. Здесь сосредоточены наиболее прогрессивное технологическое оборудование и высококвалифицированный персонал.



Основными отраслями промышленности Мордовии являются машиностроение и металлообработка. Также развиты чугунолитейное производство, химическая и нефтехимическая промышленность, легкая и пищевая промышленность. Энергетика основана на использовании тепловых электростанций. По данным 2014 года, доля инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции составила 29%<sup>[17]</sup>. Ведущие промышленные предприятия Мордовии входят в число лучших предприятий

Приволжского федерального округа и России, тесно сотрудничают с зарубежными партнерами. Так, развиваются совместные проекты предприятий республики с телекоммуникационными компаниями Alcatel и Nokia, функционирует Саранский филиал пивоваренной корпорации «САН ИнБев», филиал группы компаний Danone-Юнимилк «Молочный комбинат „Саранский“»

Второй по значению отраслью экономики республики является сельское хозяйство. Благодаря активному использованию новых технологий мирового уровня, вводимым в строй новым мощностям, постоянному повышению квалификации сотрудников АПК Мордовии — один из ведущих в стране. По производству яиц, молока и мяса крупного рогатого скота на душу населения регион находится на первом месте в России. Агропромышленный комплекс региона представлен предприятиями — признанными лидерами Приволжского федерального округа и России. В техническом и технологическом плане большинство организаций АПК достигают самых высоких стандартов. В последние годы республика занимает ведущие места среди регионов Приволжского федерального округа и входит в первую пятерку в Российской Федерации по производству мяса, молока и яиц в расчете на 1 жителя.

Отсутствие в регионе сырьевых запасов ориентирует республиканскую экономику на активный рост наукоемких, высокотехнологических производств и выпуск конкурентоспособной продукции. Сегодня основная масса промышленной продукции в Мордовии производится на модернизированных или вновь построенных предприятиях, а 18% этой продукции является инновационной.

Приоритетными направлениями инвестиционной деятельности являются производство кабельно-проводниковой продукции, полупроводниковых приборов и силовой преобразовательной техники, развитие вагоностроения, светотехники, цементного производства, пищевых перерабатывающих производств, освоение выпуска новых видов строительных изделий и материалов.

Инвестиционная политика Мордовии основывается на принципах поддержки инвесторов и обеспечения взаимовыгодного и комфортного партнерства.

Для создания максимально комфортной бизнес-среды для привлечения инвестиций в экономику региона создан региональный институт развития — ООО «Корпорация развития Республики Мордовия». Перед Корпорацией стоят 5 ключевых задач:

1. Развитие промышленных площадок;
2. Привлечение и сопровождение инвесторов по принципу «одного окна»;
3. Поиск финансирования и подготовка проектов для финансовых институтов, как частных, так и государственных;
4. Развитие механизмов государственно-частного партнерства
5. Инвестиционный маркетинг региона.

На территории Республики Мордовия нет крупных месторождений полезных ископаемых. Наибольшее значение для хозяйственного комплекса имеют запасы строительных материалов, связанных с осадочными меловыми отложениями. Крупнейшие среди них месторождения мергелево-меловых пород и опоки, используемые для производства высококачественного цемента. Разнообразен выбор глин - кирпичных, огнеупорных, гончарных, для фаянсового производства и пр. Хозяйственное значение имеет торф.

В республике открыто обширное месторождение диатомитового сырья, что позволит создать производство современных материалов, применяемых для теплоизоляции.

Из протекающих в республике рек наиболее крупные Сура и Мокша, однако, они не имеют большого хозяйственного значения. Отмечены несколько участков рек Мокша, Вад, Сура, где имеются залежи уникального вида ископаемых - мореного дуба.

Имеются значительные запасы сульфатно-хлоридной минеральной воды хиловского типа, которая благодаря своим свойствам может применяться для лечения хронических гастритов, колитов, заболеваний печени, болезней обмена веществ.

Лесной потенциал представлен запасами древесины хвойных и лиственных пород в объеме 86,98 млн.куб.м на площади 744,5 тыс.га.

По итогам 2011 года Саранск был признан победителем на звание «Самое благоустроенное городское (сельское) поселение России» среди городов I категории<sup>[16]</sup>. Конкурсная комиссия оценивала муниципальные образования по 60 критериям, главные среди которых — благоустройство и развитие инфраструктуры. Саранск участвовал в конкурсе с 2004 года, 4 раза становился обладателем диплома II степени и 2 раза — III степени.

В 2012 году Саранск занял второе место в рейтинге Всемирного банка «Ведение бизнеса в России». Результаты субнационального исследования Всемирного банка и Международной финансовой корпорации (IFC) были представлены 21 июня 2012 года. Рейтинг Doing business (инвестиционной привлекательности) является одним из основных, которым пользуются инвесторы при принятии решений об инвестировании в экономику страны или региона. Итоги исследования, содержащие сравнительный анализ регулирования предпринимательской деятельности в 30 городах России, показали, что зарегистрировать фирму, получить разрешения на строительство, подключиться к электросетям и оформить право собственности проще именно в столице Мордовии.

Социальная политика в республике направлена на повышение уровня жизни населения и развитие человеческого потенциала, обеспечение доступности всех социальных благ, включая образование, здравоохранение, обеспечение жильем, культуру, спорт, социальную защиту.

В Мордовии работают лечебные заведения, по своему уровню способные претендовать на роль межрегиональных медицинских центров. По результатам независимого опроса, проводимого Управлением Росздравнадзора РФ, Мордовия заняла одно из лидирующих мест в России по доступности медицинской помощи.

Мордовия — один из интеллектуальных, образовательных центров России. В Саранске расположен Мордовский государственный университет имени Н. П. Огарева — один из крупнейших университетов Поволжья и России, получивший статус национального-исследовательского вуза.

Укрепляется материальная база учреждений и учебных заведений культуры и искусства. Реконструированы государственный русский драматический театр, республиканский музей изобразительных искусств имени С. Д. Эрьзи, республиканская детская музыкальная школа-интернат, республиканская детская хореографическая школа.

В 2007 году открылся новый национальный драматический театр. В настоящее время близится к завершению строительство нового восьмизэтажного здания Национальной библиотеки имени А. С. Пушкина.

Новые дома культуры открыты в нескольких районных центрах и в сельских поселениях, причем, при их строительстве использовались только современные, качественные и красивые отделочные материалы и технологии.

В Саранске работают несколько театров — русский драматический, национальной драмы, музыкальный, кукольный, оперы и балета. В последние годы Саранск возвратил себе былую славу театрального города. Ежегодно здесь проходит международный фестиваль русских театров стран СНГ и зарубежья «Соотечественники». Одним из основных направлений республиканской политики является развитие массового спорта. Регулярно проводятся малые Олимпийские игры Мордовии, зимние и летние Спартакиады, сельские спортивные игры, учебные заведения обеспечиваются спортивным инвентарем.

Начиная с 2002 года, в республике построено и реконструировано более 80 спортивных объектов, некоторым из которых нет аналогов в мире. Среди них Дворец спорта и Ледовый дворец в Саранске, теннисный стадион, стадион «Старт», спорткомплекс «Мордовия», Лыжно-биатлонный комплекс, Центр по велоспорту-ВМХ, крытый велодром и многие другие. Действуют Центр Олимпийской подготовки по спортивной ходьбе, республиканская Школа высшего спортивного мастерства, специализированные ДЮСШ по греко-римской борьбе, гимнастике, боксу, теннису, хоккею, фигурному катанию и шорт-треку, велоспорту-ВМХ. В каждом сельском районе есть современный физкультурно-

оздоровительный комплекс, а в некоторых из них – и Ледовый дворец. В ближайшее время во всех районах Мордовии появятся футбольные поля с искусственным покрытием.

По обеспеченности населения спортивными объектами Мордовия уже сейчас занимает одно из ведущих мест среди регионов Приволжского федерального округа. Кроме того, Саранск вошел в число городов, которые будут принимать матчи чемпионата мира по футболу в 2018 году.

## 9.2. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

Социально-экономическая ситуация в Республике Мордовия в 2016 году характеризовалась увеличением по сравнению с 2015 годом объемов в ряде отраслей промышленности, сельскохозяйственном производстве, строительстве, стабильной ситуацией на рынке труда. Увеличились среднемесячная номинальная начисленная заработная плата.

Оборот организаций по видам экономической деятельности составил 390,0 млрд. рублей – 107,1% в действующих ценах к 2015 году.

Индекс промышленного производства составил 100,5 процента.

Отгружено товаров, выполнено работ и услуг по промышленным видам деятельности по полному кругу предприятий на сумму 151,6 млрд. рублей – 105,1% к 2015 году в действующих ценах.

Крупными и средними промышленными предприятиями отгружено продукции на 135,4 млрд. рублей (106,5% к 2015 году в сопоставимых ценах), в том числе предприятиями обрабатывающих производств – на 124 млрд. рублей (107,1% в сопоставимых ценах).

В производстве транспортных средств и оборудования рост объемов отгруженной продукции составил 184,9% к аналогичному периоду прошлого года, в химическом производстве – 107,0%, металлургическом производстве и производстве готовых металлических изделий – 123,9%, в производстве пищевых продуктов – 115,4%, в обработке древесины и производстве изделий из дерева – 116,4 процента.

Обеспечили положительную динамику предприятия: АО «Рузхиммаш», АО «Цветлит», ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ», ООО «ВКМ – Сталь», ОАО «Биохимик», ОАО «Электровыпрямитель», ООО «Саранскабель-оптика», ОАО «Саранский завод «Резинотехника», ОАО «Кадошкинский электротехнический завод», АО «Ковылкинский электромеханический завод», ЗАО «Плайтерра», ТОСП в рп Торбеево ЗАО «МПК «Атяшевский», ООО «Юбилейное», ПАО «Сыродельный комбинат «Ичалковский», ООО «Ромодановосахар», ФЛ ОАО «САН ИнБев» в г. Саранск, ООО «КомбиС», ООО «ЛВЗ «Саранский», ООО «ЛВЗ Кристалл-Лефортово» и др.

Объем инвестиций в основной капитал за счет всех источников финансирования за 2016 год составил 52,9 млрд. рублей.

Объем валовой продукции сельского хозяйства во всех категориях хозяйств в 2016 году составил 58,7 млрд. рублей – 107,1% к 2015 году.

В хозяйствах всех категорий произведено скота и птицы (в живом весе) 279,1 тыс. тонн (112% к 2015 году), молока – 408,7 тыс. тонн (101%), яиц – 1422,7 млн. штук (100%).

Республика сохраняет лидирующие позиции среди регионов ПФО и России по показателям производства мяса, молока и яиц в расчете на 1 жителя (по производству в расчете на 1 жителя в хозяйствах всех категорий молока и яиц – 1 место, мяса скота и птицы – 2 место в ПФО).

Строительными организациями республики в текущем году выполнены работы по виду деятельности «Строительство» на сумму 26,8 млрд. рублей (104,1% к 2015 году).

Предприятиями и организациями всех форм собственности, а также индивидуальными застройщиками введено 328,6 тыс. кв. м общей площади жилых домов – 101,3% к 2015 году.

Оборот розничной торговли составил 80,8 млрд. рублей, в расчете на душу населения – 100 032,9 рубля.

В структуре оборота розничной торговли удельный вес продовольственных товаров составил 49,8%, непродовольственных – 50,2 процента.

Оказано платных услуг населению на сумму 23,5 млрд. рублей. Преобладающую долю в структуре платных услуг населению занимают жилищно-коммунальные, транспортные услуги и услуги связи. Их совокупный удельный вес составляет 70,7% общего объема.

Среднемесячная начисленная заработная плата работников организаций, включая субъекты малого предпринимательства, в 2016 году составила 23379,4 рубля и увеличилась по сравнению с 2015 годом на 6,6 процента. Реальная заработная плата составила 101,2 процента. Денежные доходы в расчете на душу населения в 2016 году составили 17464,9 рубля.

Сводный индекс потребительских цен в 2016 году составил 105,3%, в том числе на товары 105,6%, на услуги – 104,1 процента.

По состоянию на 1 января 2017 года численность безработных граждан, состоящих на регистрационном учете в учреждениях службы занятости, составила 3,8 тыс. человек, уровень регистрируемой безработицы – 0,85 процента.

### 9.3. ХАРАКТЕРИСТИКА ФОНДОВОГО РЫНКА РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ.

Республиканский рынок ценных бумаг относится к категории **слаборазвитых**. На территории Республики Мордовия отсутствуют фондовые биржи или **фондовые биржевые площадки**.

Вторичный фондовый рынок развивается вяло. Практически **отсутствуют** сколь-либо активные кампании эмитентов по открытому размещению ценных бумаг. Лишь отдельные банки периодически проводят открытую подписку на акции, **размещаемые** в ходе дополнительной эмиссии, которые, как правило, имеют невысокий **процент реализации** у неакционеров общества (например, ПАО КБ «МПСБ»). Более **распространенным** (хотя также редким случаем) бывает размещение дополнительных акций по **закрытой подписке** среди заранее определенного круга (например, ОАО «Мордовская ипотечная корпорация», ОАО «АКБ «Актив Банк» и др.).

Отметим, что в предыдущие периоды времени (1995 – 2003 гг.) **подавляющий** объем вторичных эмиссий акций вообще **бесплатно** распределялся среди акционеров пропорционально имеющимся долям (ОАО «Лисма», «ОАО «Электровыпрямитель», ОАО «Ламзурь» и др.). Однако, такие операции на фондовом рынке не **обеспечивают** привлечение акционерными обществами необходимых инвестиционных ресурсов.

Исключением из общей тенденции являются лишь **современные предприятия**, создаваемые в последние годы в целях реализации каких-либо **крупномасштабных инвестиционных проектов** с участием, как правило, иногородних или иностранных инвесторов. Часто одним из участников являются Правительство Республики Мордовия или контролируемые им компании. Лишь в этих случаях эмитент действительно привлекает крупные денежные средства для финансирования инвестиционной деятельности и ли организации крупномасштабного производства.

Периодически у инвесторов возникает интерес к скупке акций некоторых действующих предприятий. При этом акции могут скупаться как короткое время, например, для аккумуляции определенного пакета (ОАО «Саранский завод «Резинотехника», ОАО «Завод «Сарансккабель», ОАО «Биохимик», ОАО «Саранский приборостроительный завод», ОАО «Ковылкинский завод строительных материалов, ОАО «Санаторий «Саранский» и др.), так и более длительный период, в случае неактивной продажи акций акционерами (ОАО «Электровыпрямитель», ОАО «Рузхиммаш» и др.).



Определенная активность профессиональных участников фондового рынка наблюдается в сегменте высоколиквидных акций, активно котирующихся на биржевом рынке, т.н. «голубых» фишках, к которым относят акции ОАО «Газпром», ОАО «Сбербанк», ОАО «ВТБ», ОАО «Роснефть», ОАО «Сургутнефтегаз», ОАО «Норильский никель», ОАО «ФСК», ОАО «ИнтерРАО» и др.

Несмотря на низкие размеры уставного капитала большинства республиканских предприятий, которые не увеличивались с момента создания (в т.ч. в процессе приватизации), и потенциально высокий уровень фундаментальной стоимости акций, обусловленной значительным улучшением результатов финансовой деятельности крупнейших местных предприятия, их рыночная стоимость, предлагаемая заинтересованными инвесторами или скупщиками, остается на низком уровне ввиду отсутствия реального спроса на большинство акций местных предприятий..

## 10. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭМИТЕНТА

Полное фирменное наименование эмитента - Акционерное общество «Преобразователь».

Сокращенное фирменное наименование – АО «Преобразователь».

Место нахождения эмитента и исполнительного органа эмитента:

430001, Республика Мордовия, г.Саранск, ул.Пролетарская, 126.

Тел.(8342) 29-68-75.

Факс (8342) 24-91-32.

Адрес страницы в сети "Интернет": отсутствует.

ОГРН 1101327001434

ИНН 1327011147

р/с 40702810800000004950 в ПАО КБ «МПСБ»

к/сч 30101810300000000729

БИК 048952729

АО «Преобразователь» было создано 16 июля 2010 г. (Свидетельство 13 №001297075 от 16.07.2010 г. выдано Межрайонной инспекцией ФНС № 1 по Республике Мордовия).

### Капитал и основные акционеры

Уставный капитал общества составляет 47510000 руб. и разделен на 475100 именных бездокументарных обыкновенных акций номинальной стоимостью 100 руб. каждая.

Эмитент осуществил 2 выпуска акций:

Выпуск	Количество акций (штук)	Номинальная стоимость 1 акции (рублей)	Суммарная стоимость акций (рублей)
от 06.09.2010 г.	100	100	10000
от 16.12.2010г.	475000	100	47500000

За период существования эмитента решение о выплате дивидендов акционерами не принималось.

Облигации общество не выпускало.

В отношении эмитента Республикой Мордовия не введено специальное право на участие в управлении открытым акционерным обществом («золотая акция»).

### Данные об акционерах, владеющих 2% и более обыкновенных акций:

Общество с ограниченной ответственностью Управляющая компания «ПРОФИНВЕСТ» Д.У. Закрытым паевым инвестиционным фондом смешанных инвестиций «Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия» - 99,98% УК (475000 акций).

### Структура управления

Высшим органом управления является общее собрание акционеров.

Избрание совета директоров не предусмотрено учредительными документами эмитента.

Руководство текущей деятельностью общества осуществляет директор.

### Участие в капитале других организаций

Эмитент не имеет доли в уставном капитале хозяйственных обществ.

Эмитент не имеет филиалов, представительств.

### Основные виды деятельности

Основной вид предполагаемой деятельности эмитента – организация серийного производства комплекта электрического оборудования для электровозов постоянного тока.

Оцениваемая компания представляет собой новое предприятие, созданное для удовлетворения возросших потребностей в электрооборудовании для двигателей и транспортных средств.

Основная задача эмитента - удовлетворение потребностей электровозостроительных заводов, а также локомотивных эксплуатационных депо железных дорог России в высококачественных и недорогих изделиях электрооборудования для электровозов постоянного тока ЭП2К.

Основные виды продукции (работ, услуг):

- дроссель помехоподавления;
- блок индуктивных шунтов;
- индуктивные шунты;
- блок диодов;
- блоки конденсаторов;
- блоки пуска-тормозных резисторов;
- резисторы ослабления возбуждения;
- панель диодов;
- изоляторы опорные;
- изолятор проходной;
- комплект наконечников.

## 11. ОЦЕНКА РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ

### 11.1. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ПОДХОД

Сравнительный подход в оценке бизнеса предполагает, что ценность активов определяется тем, за сколько они могут быть проданы при наличии достаточно сформированного фондового рынка. Другими словами, наиболее вероятной величиной стоимости оцениваемого предприятия может быть реальная цена продажи аналогичной фирмы, зафиксированная рынком.

Теоретической основой сравнительного подхода, доказывающей возможность его применения, а также объективность результативной величины, являются следующие базовые положения.

Во-первых, оценщик использует в качестве ориентира реально сформированные рынком цены на сходные предприятия, либо их доли. При наличии развитого финансового рынка фактическая цена купли-продажи предприятия в целом или доли наиболее интегрально учитывает многочисленные факторы, влияющие на величину стоимости собственного капитала предприятия. К таким факторам можно отнести соотношение спроса и предложения на данный вид бизнеса, уровень риска, перспективы развития отрасли, конкретные особенности предприятия и многое другое, что, в конечном счете, облегчает работу оценщика, доверяющего рынку.

Во-вторых, сравнительный подход базируется на принципе альтернативных инвестиций. Инвестор, вкладывая деньги в капитал предприятия, покупает, прежде всего, будущий доход. Производственные, технологические и другие особенности конкретного бизнеса интересуют инвестора только с позиции перспектив получения дохода. Стремление получить максимальный доход на вложенный капитал при адекватном уровне риска и свободном размещении инвестиций обеспечивает выравнивание рыночных цен.

В-третьих, цена предприятия отражает его производственные и финансовые возможности, положение на рынке, перспективы развития. Следовательно, в сходных предприятиях должно совпадать соотношение между ценой и важнейшими финансовыми параметрами, такими как прибыль, дивидендные выплаты, объем реализации, балансовая стоимость собственного капитала. Отличительной чертой этих финансовых параметров является их определяющая роль в формировании дохода, получаемого инвестором.

Сравнительный подход особенно полезен тогда, когда существует рынок сопоставимых объектов собственности. Для сравнения выбираются конкурирующие с оцениваемым бизнесом объекты.

Данный подход предусматривает использование информации по открытым компаниям; акции которых котируются на фондовом рынке, такая информация может использоваться в качестве ориентиров и при оценке компаний, акции которых не котируются на фондовом рынке.

В рамках данного подхода используются следующие методы оценки.

- метод рынка капитала;
- метод сделок;
- метод отраслевых соотношений.

**Метод рынка капитала** базируется на текущих ценах, реально выплаченных за акции сходных компаний на фондовых рынках. Данные о сопоставимых предприятиях при использовании соответствующих корректировок могут послужить ориентирами для определения стоимости оцениваемого предприятия.

Метод определяет уровень стоимости неконтрольного (миноритарного) пакета акций.

**Метод сделок** является частным случаем метода рынка капитала. Он основан на ценах ранее совершенных сделок по приобретению контрольных пакетов акций сходных предприятий либо цен приобретения целых аналогичных предприятий.

Метод определяет уровень стоимости контрольного (мажоритарного) пакета акций, позволяющего полностью управлять предприятием.

**Метод отраслевых коэффициентов** основан на специальных формулах и ценовых показателях, используемых в отдельных отраслях производства. Формулы и ценовые показатели выводятся эмпирическим путем из данных о продажах предприятий на основе длительных статистических наблюдений специальными исследовательскими институтами за ценой продажи предприятия и его важнейшими производственно - финансовыми характеристиками. Используется для ориентировочных оценок предприятий. Он не требует от оценщика поиска точного аналога для сравнения, но при этом дает только ориентировочные значения стоимости объекта оценки.

Метод отраслевых коэффициентов пока не получил достаточного распространения в российской практике оценки в связи с отсутствием необходимой статистической информации, требующей длительного периода наблюдения. Сравнение с зарубежными компаниями не корректно, ввиду кардинально различного уровня экономического развития стран. В связи с этим данный метод в российской практике практически не используется.

Сравнительный подход базируется на утверждении, что рыночная стоимость компаний, относящихся к одной отрасли, а также имеющих сходные производственные и финансовые характеристики, будет различаться незначительно.

Анализ стоимости оцениваемых акций эмитента на основании сравнения с аналогичными предприятиями в данном случае не может быть осуществлен, поскольку оцениваемая компания не осуществляет производственно-хозяйственную деятельность с момента своего создания.

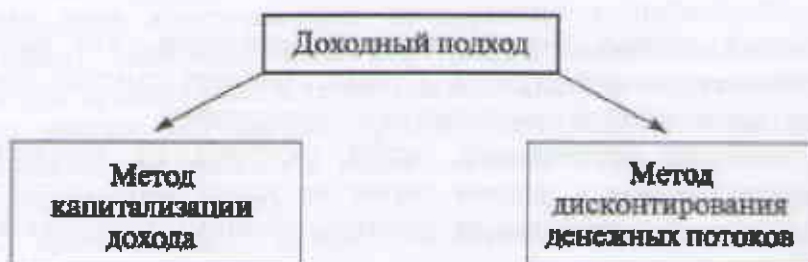
В силу этого мы фактически не имели возможность использовать в проводимом исследовании по оценке рыночной стоимости оцениваемых акций какие-либо методы сравнительного подхода.

## 11.2. ДОХОДНЫЙ ПОДХОД

Доходный подход основывается на принципе ожидания. Данный принцип утверждает, что типичный инвестор приобретает собственность в ожидании получения будущих доходов или выгод. Другими словами, инвестор приобретает долю в уставном капитале в обмен на право получать будущую прибыль в виде дивидендов, других выгод, получаемых собственником, и от повышения курсовой стоимости при последующей продаже. Величина выгод определяется принципами деятельности и Уставом общества и степенью контроля, который дает доля ее держателю.

В данном подходе используется большое количество методов, использование которых определяется выбором базы дохода (дивиденды, прибыль, денежный поток и пр.) и типом данных, являющихся основой для анализа.

В более широком смысле все методы можно разделить на две категории:



**Метод дисконтирования потока денежных средств** основан на оценке доходов в будущем для каждого из нескольких временных промежутков. Эти доходы затем пересчитываются в стоимость путем использования ставки дисконта и техники текущей стоимости.

Метод дисконтирования потока денежных средств учитывает величину доходов, которые владелец рассчитывает получить в период владения собственностью, сроки получения этих доходов и уровень риска, связанный с поступлением доходов. Его используют в случае, когда не удастся сделать предположение в отношении стабильности дохода и/или их темпов роста.

Метод дисконтирования потока денежных средств может быть использован для оценки любого действующего предприятия. Применение данного метода наиболее обосновано для оценки предприятий, имеющих историю хозяйственной деятельности, находящихся на стадии роста или стабильного экономического развития, для которой возможно построение прогноза будущего развития. Для предприятий, терпящих систематические убытки, этот метод применим в большей степени для принятия управленческих решений, чем для определения рыночной стоимости бизнеса.

Метод дисконтирования потока денежных средств, как правило, определяет стоимость 100% доли владения предприятием. Для оценки неконтрольной (миноритарной) доли необходимо сделать поправки на ликвидность и степень контроля.

Рыночная стоимость собственности будет равна текущей стоимости всех будущих доходов, т.е. все будущие доходы с помощью ставки дисконта переводятся в текущую стоимость (стоимость на дату оценки) и суммируются.

Основная формула метода дисконтирования выглядит следующим образом:

$$V = \sum_{k=1}^n PV_k = \sum \frac{(CF)_k}{(1+q)^k} = CF_0 + \frac{CF_1}{1+q} + \frac{CF_2}{(1+q)^2} + \dots + \frac{CF_n}{(1+q)^n}, \quad \text{где}$$

V – стоимость объекта

- $PV_k$  – текущая стоимость  $k$ -го денежного потока  
 $CF_k$  – доход, получаемый владельцем в  $k$ -м году  
 $q$  – ставка дисконта  
 $n$  – количество прогнозных периодов

#### *Основные этапы метода дисконтирования будущих доходов*

- Выбор базы дохода.
- Определение прогнозного периода.
- Анализ и прогноз валовых доходов.
- Анализ и прогноз расходов.
- Прогноз капвложений (инвестиций).
- Прогноз изменения оборотного капитала.
- Прогноз движения заемных средств.
- Расчет дохода за каждый период.
- Определение соответствующей ставки дисконта.
- Расчет будущей стоимости.
- Расчет текущей стоимости всех будущих поступлений.
- Внесение итоговых поправок на степень контроля и ликвидность оцениваемой доли.

**Метод капитализации** прибыли основывается на прогнозном чистом операционном доходе, который затем переводится в стоимость объекта с помощью коэффициента капитализации.

В этом методе рассматривается весь капитал предприятия (собственный и заемный) как инвестиционный капитал и, соответственно, доход рассматривается до вычета расходов по обслуживанию долга.

Рыночная стоимость оцениваемого объекта будет равна текущему чистому доходу, деленному на коэффициент капитализации, т.е. основная формула метода капитализации выглядит следующим образом:

$$V = I/R, \quad \text{где}$$

- $V$  - стоимость,  
 $I$  - чистый доход,  
 $R$  - коэффициент капитализации.

#### *Основные этапы метода капитализации прибыли*

Расчет прогнозного чистого дохода оцениваемой компании – чистой прибыли до налогообложения и расходов на амортизацию и обслуживание долга.

1. Расчет ежегодного чистого дохода.
2. Расчет коэффициента капитализации.
3. Расчет текущей стоимости бизнеса.
4. Внесение итоговых поправок на степень контроля и ликвидность оцениваемой доли.

Чистый доход определяется как устойчивая величина ожидаемого годового чистого дохода, полученного от оцениваемого имущества после вычета всех операционных расходов, но до обслуживания долга по обслуживанию ипотечному кредиту и учета амортизационных начислений. Другими словами, чистый доход определяется как сумма прибыли и начисленной амортизации на бездолговой основе, т.е. рассматривается предприятие в ситуации отсутствия долгосрочной задолженности. В этом случае для получения чистого дохода необходимо к чистой прибыли до вычета налогов прибавить сумму амортизационных отчислений и выплаты по обслуживанию долгосрочных займов.

Капитализируя скорректированную прибыль (чистый доход) мы получим стоимость всего инвестированного капитала. Для нахождения стоимости собственного капитала необходимо уменьшить величину инвестиционного капитала на сумму долгосрочной

задолженности.

Метод капитализации дохода в наибольшей степени подходит для ситуаций, в которых ожидается, что предприятие в течение длительного срока будет получать примерно одинаковые величины прибыли (или темпы роста ее будут равномерными).

Метод применяется в тех случаях, когда имеется достаточное количество данных для оценки дохода. Доход является стабильным или, по крайней мере, ожидается, что текущие денежные доходы приблизительно будут равны будущим или темпы их роста - умеренны. Это касается, например, бизнеса основанного на арендной плате, постоянной клиентской базе и т.п. на многие годы вперед. В силу того, что текущая стоимость очень чувствительна к изменениям коэффициента капитализации, для использования метода прямой капитализации необходимо тщательное обоснование коэффициента капитализации.

Преимущество состоит в том, что метод прямой капитализации так или иначе непосредственно отражает рыночную конъюнктуру. Однако метод не следует применять, когда бизнес находится в стадии становления (еще не построен): не вышел на режим стабильных доходов или отсутствует информация о них, а также в случае, когда объект требует серьезной реструктуризации.

Метод капитализации прибыли, как правило, определяет стоимость 100% доли владения предприятием. Для оценки неконтрольной (миноритарной) доли необходимо сделать поправки на ликвидность и степень контроля.

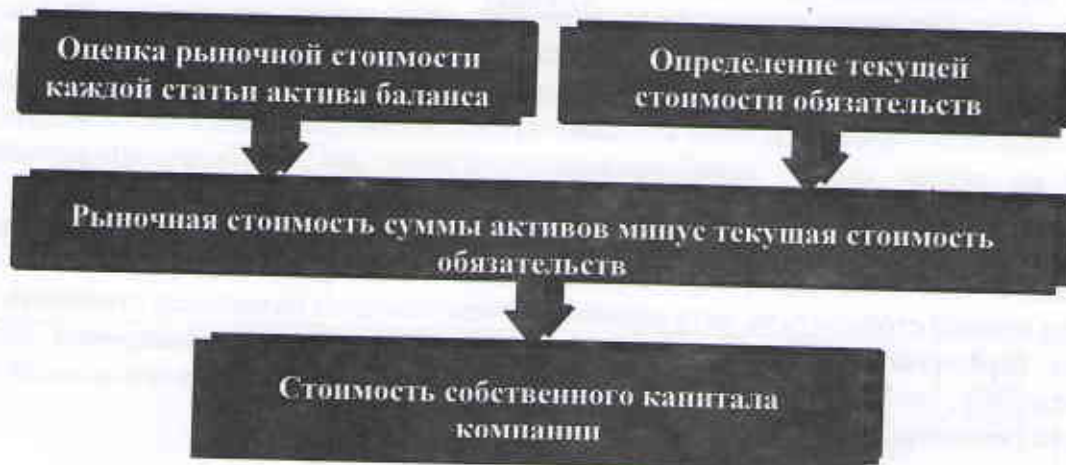
Определение стоимости оцениваемых акций эмитента на основании анализа дохода в данном случае не может быть осуществлено, поскольку оцениваемая компания только начинает свою масштабную производственную деятельность. В 2013 г. фактически были выпущены пробные партии продукции. 2014-2015 гг. в связи с макроэкономическим и финансовым кризисом в российской экономике, очевидно, не являются типичными, показательными. Кроме того, незначительная временная ретроспектива производственной деятельности, невозможность выхода в текущих условиях развития экономики на потенциальную мощность оборудования не позволяют сформулировать вывод об эффективности работы предприятия, его рентабельности и затрудняют выполнение объективного прогноза ожидаемой прибыли и/или прогнозируемого денежного потока.

В силу этого мы фактически не имели возможность использовать в проводимом исследовании по оценке рыночной стоимости оцениваемых акций какие-либо методы доходного подхода.



### 11.3. ЗАТРАТНЫЙ ПОДХОД

Затратный подход основывается на принципе замещения, согласно которому стоимость предприятия определяется затратами на приобретение аналогичного имущественного комплекса очищенного от всех обязательств, т.е. стоимость компании не может превышать стоимости всех ее активов за вычетом стоимости обязательств.



Итоговая величина показывает рыночную стоимость всего собственного капитала предприятия (100% доли в уставном капитале). Затратный подход является прямым при оценке стоимости доли в составе контрольных и околоконтрольных пакетов в силу того, что собственник таких долей обычно обладает правом прямого требования на активы предприятия. При оценке стоимости доли в составе миноритарных (неконтрольных) пакетов затратный подход является косвенным в силу того, что собственник таких долей не обладает правом прямого требования на активы предприятия, поскольку компания является посредником между участником и активами.

Не смотря на то, что стоимость действующего предприятия не всегда объективно отражает его рыночную стоимость, в современных условиях, при дефиците рыночной информации о предприятии и его окружении, этот подход является одним из базовых для заключения о стоимости бизнеса.

Существуют два метода затратного подхода: метод чистых активов и метод ликвидационной стоимости.

*Метод чистых активов.* При применении данного метода предприятие оценивается с точки зрения издержек на его создание при условии, что предприятие останется действующим и у него имеются значительные материальные активы.

Чтобы определить стоимость компании, необходимо провести оценку обоснованной рыночной стоимости каждого актива баланса в отдельности, определить текущую стоимость обязательств, а затем из обоснованной рыночной стоимости суммы активов предприятия вычесть текущую стоимость всех его обязательств. Результат показывает оценочную стоимость собственного капитала предприятия.

*Метод ликвидационной стоимости* предприятия применяется, когда предприятие находится в ситуации банкротства или ликвидации, либо есть серьезные сомнения в способности предприятия оставаться действующим. Ликвидационная стоимость представляет собой чистую денежную сумму, которую собственник предприятия может получить при ликвидации предприятия, отдельной распродаже его активов и после расчетов со всеми кредиторами. Чистая выручка от ликвидации активов компании с учетом погашения задолженности дисконтируется в текущую стоимость с помощью подходящей ставки дисконтирования.

Разница между вышеназванными методами заключается в стандартах стоимости, используемых при оценке активов предприятия: в методе чистой стоимости соответствующие статьи баланса – активы и обязательства – пересчитываются по рыночной

стоимости, а в другом методе - по ликвидационной стоимости.

В нашем анализе мы определили рыночную стоимость всех имеющихся активов и всех обязательств по состоянию на 1 апреля 2017 г., согласно данным бухгалтерской отчетности, составленной эмитентом на указанную дату.

## Активы

### Внеоборотные активы

Стоимость *основных средств* в балансе предприятия составляет 29142 тыс.руб.

В их состав входит приобретенное в течение 2011-2012 гг. производственное оборудование.

Основным методом определения текущей рыночной стоимости оборудования выбран индексный. В основе его лежит пересчет известной балансовой стоимости объекта в полную (без учета износа) стоимость на дату оценки. Причем исходная балансовая стоимость берется либо как первоначальная на дату приобретения и постановки на учет, если объект не переоценивался, либо как полная стоимость воспроизводства (восстановительная) на дату последней переоценки.

$$C_{\text{вос}} = C_0 \times I, \quad \text{где}$$

$C_0$  – базовая стоимость объекта оценки, например, его полная восстановительная стоимость или цена приобретения в предыдущий временной период;

$I$  – индекс (цепные индексы) изменения цен соответствующей группы объектов оценки за период между датой оценки и предыдущей переоценкой основных фондов.

В рамках этого метода используются индексы, имеющие групповой характер, т.е. показывающие динамику цен не отдельных моделей оборудования, а однородных группировок объектов. Цены на многие машины в таких группировках формируются не столько под влиянием рыночной конъюнктуры (спроса и предложения), сколько под влиянием затратных факторов, и прежде всего цен на используемые при производстве машин ресурсы: материальных, энергетических, трудовых.

В качестве базовой стоимости оцениваемого имущества использовались данные о цене его приобретения. Указанные затраты образуют полную первоначальную балансовую стоимость при постановке на бухгалтерский баланс.

Приводя прошлую стоимость имущества к дате оценки с помощью индексов, можно получить актуальную рыночную стоимость.

В качестве индекса изменения цен оцениваемой техники за период между датой оценки и датой приобретения и ввода в эксплуатацию и постановки на бухгалтерский баланс мы применяли индексы (коэффициенты перерасчета), полученные на основании расчетов с использованием программно-информационного комплекса «СтОФ» версии 4.98 (февраль 2017г.), разработанного НИИ статистики Госкомстата России и ЗАО «Кодинфо» (г.Москва, [www.codinfo.ru](http://www.codinfo.ru)) по поручению Госкомстата России и рекомендованного им для использования при проведении переоценок основных фондов предприятий и организаций.

Комплекс «СтОФ» включает в себя:

- автоматизированное рабочее место оценщика (экономиста);
- базы данных, содержащие рыночные цены на отдельные группы основных фондов, основные сведения и характеристики объектов в базе данных;
- методические, справочные, нормативные и информационные материалы, касающиеся переоценки основных фондов.

Комплекс предназначен для определения рыночной стоимости материальных активов предприятий и организаций.

Сфера применения комплекса охватывает ситуации оценки редкого специализированного оборудования, а также в случаях массовой оценки.

Расчет стоимости методом индексации в ПИК «СтОФ» осуществляется с помощью индексов, подготовленных специалистами ГУП «НИИ Статистики Росстата». Фактические индексы формируются и вводятся ежеквартально. Наиболее поздняя дата, на которую в программе ПИК «СтОФ» имеются фактические индексы, зависит от срока последнего обновления ПИК «СтОФ».

Так как официальные ценовые индексы получают ежеквартально при обработке прошлой статистической информации, то возникает отставание последней даты, на которую известны индексы, и предстоящей даты оценки. В силу этого обстоятельства в программе применены прогнозные индексы, рассчитанные в соответствии с положениями общей теории статистики, по методике, разработанной специалистами ГУП «НИИ Статистики Росстата». Скользящий интервал прогнозирования равен трем месяцам.

На основании вышеизложенного затраты на замещение оцениваемого имущества составляют:

#### Расчет затрат на замещение оцениваемого имущества

Наименование	Код ОКОФ	Дата ввода	Первоначальная балансовая стоимость, руб.	К-нт пере счета	Затраты на замещение, руб.
Стол для сборки сердечников по ТЗ, 000000015	163 612 667	03.12.2012	1737128,58	1,4479	2515188
Пресс гидравлический универсальный усилием 5000 кН модели 9537-01, 000000002	142 922 200	11.01.2012	3389830,51	1,3583	4604407
Высокотемпературный сушильный шкаф N 120/45 HA, 000000012	142 914 202	25.04.2012	225822,03	1,2105	273358
Отрезной станок MEP SHARK 281 SXI EVO, 000000006	142 922 165	11.01.2012	432203,39	1,756	758949
3D Стол 2400x1200 без опор, 000000003	142 922 720	11.01.2012	759193,61	1,4974	1136817
Винтовой компрессор SECCATO CSM 4D, 000000013	142 922 139	25.04.2012	143220,34	1,6716	239407
Радиальная приводная угловая головка, 000000008	142 949 010	11.01.2012	210256,00	1,3451	282815
Радиальная приводная угловая головка, 000000007	142 949 010	11.01.2012	210256,00	1,3451	282815
Широкоуниверсальный фрезерный станок UW-mill 1300, 000000014	142 922 153	03.12.2012	1558253,97	1,3587	2117200
Компрессор винтовой стационарный ET-FC SD-710-270-F-ES-TA Cover, 000000004	142 912 131	11.01.2012	161525,42	1,5293	247021
Полуавтоматическая линия раскроя DND-1000S, 000000019	142 922 169	01.04.2014	11467519,40	1,5712	18017766
Источник Origo Tig 4300iw AC/DC, 000000009	142 922 804	11.01.2012	293976,74	1,4974	440201
Окрасочный агрегат высокого давления (безвоздушного распыления) TAIVER 3200P, 000000001	142 919 750	11.01.2012	65692,37	1,6297	107059
Электроподогреваемая камерная печь LF 120/14, 000000011	142 914 101	25.04.2012	609110,17	1,2105	737328
Источник инверторный Mig 400i 400V, 000000010	142 922 804	11.01.2012	242525,36	1,4974	363157
Радиальная приводная угловая головка, 000000016	142 949 010	03.12.2012	243307,00	1,2536	305010
Линия порошковой окраски по ТЗ, 000000018	142 946 230	01.03.2013	7189080,39	1,3278	9545661
Станок для гибки и резки стали	142 922 176	11.01.2012	7165805,09	1,5083	10808184

Наименование	Код ОКОФ	Дата ввода	Первоначальная балансовая стоимость, руб.	К-нт пере счета	Затраты на замещение, руб.
UCM 3000/12 с размотчиком UDM 4000/12, 000000005					
Винтовой компрессор SECCATO CSM 20/8 DX 500L, 000000017	142 912 139	12.02.2013	220338,98	1,4722	324383

Оборудование и техника под действием факторов среды или механических воздействий в ходе эксплуатации со временем подвержены процессам деструкции; научно-технический прогресс оказывает влияние на потребительскую ценность их функциональных качеств; иногда имущество теряет свою полезность в силу нормативно-правовых актов, экономических и экологических процессов. При этом различают физический износ (потерю эксплуатационных качеств), функциональное, моральное, старение (потерю технологической актуальности и, соответственно, стоимости в связи с появлением на рынке новаторских продуктов), внешний, или экономический износ (негативное влияние со стороны изменения факторов макро-уровня). В совокупности эти виды износа составляют общую его накопленную величину, который в затратном подходе к оценке выражает разницу между восстановительной и рыночной стоимостью.

Совокупная величина накопленного износа рассчитывается по формуле:

$$И = 1 - (1 - И_{Физ.}) \times (1 - И_{Функц.}) \times (1 - И_{Внеш.}).$$

Основным фактором при исчислении *физического износа* является физическое состояние оборудования, которое выражается в его обветшании. Обветшание определяется как ухудшение физического состояния оборудования под воздействием различных факторов и уменьшение срока службы.

В настоящее время сроки службы никем не нормируются, поэтому вместо нормативного срока службы берут либо срок начисления амортизации, либо среднестатистический срок, получаемый по результатам статистического анализа рыночных данных.

В данном исследовании физический износ определялся на основании расчетов, выполненных ПИК «СтОФ» версии 4.98 (февраль 2017 г.), полученным по экспериментальным данным Росстата, при котором износ и остаточный срок службы определяется в соответствии с разработанной по экспериментальным данным Росстата зависимостью.

Одним из методов расчета износа в ПИК «СтОФ» является метод ЕНАО, где в качестве срока службы применяются сроки, рассчитанные по единым нормам амортизационных отчислений.

Так как начисление амортизации отражает процесс возврата капитала и в малой степени связан со сроком службы, то были исследованы другие подходы к определению срока службы.

Для корректного расчета износа экспертами-оценщиками совместно со специалистами ГУП «НИИ Статистики Росстата» на основании специальных статистических исследований были определены поправки к нормативным срокам начисления амортизации основных фондов и таким образом получены средние реальные сроки службы оборудования.

При определении средних реальных сроков службы были учтены поправки, связанные с реально создавшимся положением, когда в течение весьма длительного прошедшего периода (особенно – в 90-е годы) введение новых машин и оборудования постоянно снижалось; уменьшались и темпы обновления, что привело к соответствующему превышению среднего срока службы действующего парка над сроками начисления амортизации.

Наличие такого превышения признано и учтено в методических документах Госкомстата России (Инструкция по заполнению формы №11, утвержденная постановлением Госкомстата России от 07.02.2001г. №13, п.2.21, табл.1), где для определения расчетного фактического среднего срока службы предлагается применять к срокам амортизации машин и оборудования, повышающие коэффициенты пересчета в размере от 1,3 до 2,0.

**Метод ЕНАО ГКС** - это метод хронологического возраста, в котором в качестве нормативных сроков службы Тсл применены упомянутые средние реальные сроки службы.

При разработке среднестатистических кривых износа были исследованы соответствующие материалы в экономической и технической литературе, а также нормативные документы (например, о составе работ и результатах планово-предупредительных ремонтов), которые привели к выводу, что активный износ основных фондов происходит по подавляющему числу объектов во второй части их срока службы. Такая постановка вопроса корреспондирует с позицией Госкомстата России, постановлением которого еще от 21.07.98г. №73 утверждена форма отчета №11, где в разделе 3 «Амортизация и затраты на капитальный ремонт основных фондов» впервые в статистической практике введен показатель «сумма аналитического износа», величина которого призвана отразить среднее снижение потребительских характеристик основных фондов по мере их эксплуатации.

В случае применения метода ГКС применяется срок службы, полученный по экспериментальным данным Росстата, и сам износ определяется в соответствии с разработанной по экспериментальным данным Росстата зависимостью (таблицей).

**Метод экспоненты** - это метод расчета износа на основе рыночных данных по экспоненциальной зависимости между износом и хронологическим возрастом.

Статистическая обработка динамики обесценивания машин, оборудования и транспортных средств, относящихся к разным сегментам рынка, отличающихся областью применения, функциональным назначением, конструктивным и техническим исполнением (сухогрузные теплоходы, печатные машины, термопластавтоматы, автомобили, кривошипные прессы, комбайны, автобусы, компьютеры), позволило построить обобщенную формулу для расчета совокупного износа в зависимости от хронологического возраста. Она имеет вид:

$$K_{из} = 1 - e^{-1,6(T_{xp} / T_{сл})}$$

где  $K_{из}$  - коэффициент износа;

$T_{xp}$  - хронологический возраст объекта;

$T_{сл}$  - срок службы оборудования данной группы.

В качестве срока службы оборудования  $T_{сл}$  в методе применены среднестатистические сроки службы.

В случае применения **метода вероятностных моделей** используется срок службы оборудования определенный на основании норм амортизации. Износ определяется в два этапа, сначала считаем средний остаточный срок службы по формуле:

$$T = 1,5 (e^{-1,3v})$$

где  $v$  - отношение хронологического возраста к сроку службы.

На втором этапе рассчитываем износ по формуле:

$$K_{из} = T_{xp} / (T_{xp} + T_{сл} + T)$$

где  $T_{xp}$  - хронологический возраст объекта;

$T_{сл}$  - срок службы оборудования, определенный на основании сроков полезного использования амортизационных групп.

В случае применения **метода логистических кривых** применяется срок службы, соответствующий 80%-ному среднестатистическому коэффициенту износа, сам износ

определяется по логистической зависимости между износом и хронологическим возрастом на основе рыночных данных (таблицей).

В настоящем исследовании нами использован метод ЕНАО ГКС.

Результаты расчета физического износа всего оцениваемого оборудования представлены в нижеследующей таблице.

*Физический износ оцениваемого имущества*

Наименование	Код ОКОФ	Дата ввода	Физический износ, %
Стол для сборки сердечников по ТЗ, 000000015	163 612 667	03.12.2012	39,33
Пресс гидравлический универсальный усилием 5000 кН модели 9537-01, 000000002	142 922 200	11.01.2012	18,64
Высокотемпературный сушильный шкаф N 120/45 НА, 000000012	142 914 202	25.04.2012	49,32
Отрезной станок МЕР SHARK 281 SXI EVO, 000000006	142 922 165	11.01.2012	17,4
3D Стол 2400x1200 без опор, 000000003	142 922 720	11.01.2012	57,99
Винтовой компрессор SECCATO CSM 4D, 000000013	142 922 139	25.04.2012	16,44
Радиальная приводная угловая головка, 000000008	142 949 010	11.01.2012	18,64
Радиальная приводная угловая головка, 000000007	142 949 010	11.01.2012	18,64
Широкоуниверсальный фрезерный станок UW-mill 1300, 000000014	142 922 153	03.12.2012	14,42
Компрессор винтовой стационарный ET-FC SD-710-270-F-ES-TA Cover, 000000004	142 912 131	11.01.2012	43,49
Полуавтоматическая линия раскроя DND-1000S, 000000019	142 922 169	01.04.2014	10
Источник Origo Tig 4300iw AC/DC, 000000009	142 922 804	11.01.2012	57,99
Окрасочный агрегат высокого давления (безвоздушного распыления) TAIVER 3200P, 000000001	142 919 750	11.01.2012	43,49
Электроподогреваемая камерная печь LF 120/14, 000000011	142 914 101	25.04.2012	49,32
Источник инверторный Mig 4001i 400V, 000000010	142 922 804	11.01.2012	57,99
Радиальная приводная угловая головка, 000000016	142 949 010	03.12.2012	15,45
Линия порошковой окраски по ТЗ, 000000018	142 946 230	01.03.2013	40,85
Станок для гибки и резки стали UCM 3000/12 с размотчиком UDM 4000/12, 000000005	142 922 176	11.01.2012	18,64
Винтовой компрессор SECCATO CSM 20/8 DX 500L, 000000017	142 912 139	12.02.2013	34,43

*Функциональный износ* (или функциональное устаревание) – это потеря стоимости актива, вызванная факторами, присущими самой собственности, изменениями в дизайне, материалах, технологиях изготовления, недостатками функциональной полезности, повышенными эксплуатационными расходами и т.д. Существуют два типа устаревания оборудования: технологическое и функциональное. Эти типы устаревания обусловлены развитием различных сфер научно-технического прогресса.

*Технологическое устаревание* связано с научно-техническим прогрессом в сфере технологии, дизайна и конструкционных материалов, используемых для производства оборудования. Технологическое устаревание проявляется в первую очередь в дизайне, размерах и весе оборудования.

*Функциональное устаревание* определяется различиями в производительности и других характеристиках мощности между современным и оцениваемым оборудованием. Иногда функциональное устаревание связано с использованием оборудования не по прямому назначению, т.е. нарушается принцип наилучшего и наиболее эффективного ее использования.

Моральный износ техники фактически заключается в том, что старая техника может быть заменена новой, более совершенной, обеспечивающей снижение себестоимости продукции машин. Моральный износ возникает тогда, когда существующая структура парка может быть улучшена за счет внедрения новой техники, обеспечивающей новые формы механизированного производства работ (формирование системы и комплектов машин), придающей ему принципиально новые технологические возможности. Трудность преодоления морального износа парка машин заключается в «мнимой» механовооруженности предприятия, а также в том, что морально изношенные машины эксплуатируются менее интенсивно зачастую из-за отсутствия потребности в них, в связи с чем они не вырабатывают свой ресурс за нормативный срок службы и по техническому состоянию продолжают находиться в составе парка.

Функциональная адекватность оцениваемого оборудования не вызывает сомнений в виду чего влиянием научно-технического прогресса на стоимость оцениваемого имущества в целях настоящей оценки разумно пренебречь.

*Экономический износ* (устаревание, обесценивание) - потеря стоимости, обусловленная влиянием внешних факторов. Экономический износ может быть вызван целым рядом причин, таких как общеэкономические и внутриотраслевые изменения, в том числе сокращением спроса на определенный вид продукции и сокращением предложений или ухудшением качества сырья, рабочей силы, вспомогательных систем, сооружений и коммуникаций, а также правовые изменения, относящиеся к законодательству, муниципальным постановлениям, зонированию и административным распоряжениям.

Признаков влияния на стоимость оцениваемого оборудования и техники каких-либо общеэкономических, социальных или особых экологических факторов в ходе проведенного анализа не обнаружено, в виду чего значение экономического износа для оцениваемых объектов определено Оценщиком равным нулю.

Таким образом, величина накопленного износа оцениваемого оборудования составляет:

Наименование	Физический износ, %	Функциональный износ, %	Экономический износ, %	Накопленный износ, %
Стол для сборки сердечников по ТЗ, 000000015	39,33	0	0	39,33
Пресс гидравлический универсальный усилием 5000 кН модели 9537-01, 000000002	18,64	0	0	18,64
Высокотемпературный сушильный шкаф N 120/45 НА, 000000012	49,32	0	0	49,32
Отрезной станок МЕР SHARK 281 SXI EVO, 000000006	17,4	0	0	17,4
3D Стол 2400x1200 без опор, 000000003	57,99	0	0	57,99
Винтовой компрессор SECCATO CSM 4D, 000000013	16,44	0	0	16,44

Наименование	Физический износ, %	Функциональный износ, %	Экономический износ, %	Накопленный износ, %
Радиальная приводная угловая головка, 000000008	18,64	0	0	18,64
Радиальная приводная угловая головка, 000000007	18,64	0	0	18,64
Широкоуниверсальный фрезерный станок UW-mill 1300, 000000014	14,42	0	0	14,42
Компрессор винтовой стационарный ET-FC SD-710-270-F-ES-TA Cover, 000000004	43,49	0	0	43,49
Полуавтоматическая линия раскроя DND-1000S, 000000019	10	0	0	10
Источник Origo Tig 4300iw AC/DC, 000000009	57,99	0	0	57,99
Окрасочный агрегат высокого давления (безвоздушного распыления) TAIVER 3200P, 000000001	43,49	0	0	43,49
Электроподогреваемая камерная печь LF 120/14, 000000011	49,32	0	0	49,32
Источник инверторный Mig 4001i 400V, 000000010	57,99	0	0	57,99
Радиальная приводная угловая головка, 000000016	15,45	0	0	15,45
Линия порошковой окраски по ТЗ, 000000018	40,85	0	0	40,85
Станок для гибки и резки стали UCM 3000/12 с размотчиком UDM 4000/12, 000000005	18,64	0	0	18,64
Винтовой компрессор SECCATO CSM 20/8 DX 500L, 000000017	34,43	0	0	34,43

На основании вышеизложенного, рыночная стоимость оцениваемого имущества с учетом округления составляет:

Наименование	Затраты на замещение, руб.	Накопленный износ, %	Рыночная стоимость, тыс.руб.
Стол для сборки сердечников по ТЗ, 000000015	2515188	39,33	1526
Пресс гидравлический универсальный усилием 5000 кН модели 9537-01, 000000002	4604407	18,64	3746
Высокотемпературный сушильный шкаф N 120/45 HA, 000000012	273358	49,32	139
Отрезной станок MEP SHARK 281 SXI EVO, 000000006	758949	17,4	627
3D Стол 2400x1200 без опор, 000000003	1136817	57,99	478
Винтовой компрессор SECCATO CSM 4D, 000000013	239407	16,44	200
Радиальная приводная угловая головка, 000000008	282815	18,64	230
Радиальная приводная угловая головка, 000000007	282815	18,64	230



Наименование	Затраты на замещение, руб.	Накопленный износ, %	Рыночная стоимость, тыс.руб.
Широкоуниверсальный фрезерный станок UW-mill 1300, 000000014	2117200	14,42	1812
Компрессор винтовой стационарный ET-FC SD-710-270-F-ES-TA Cover, 000000004	247021	43,49	140
Полуавтоматическая линия раскроя DND-1000S, 000000019	18017766	10	16216
Источник Origo Tig 4300iw AC/DC, 000000009	440201	57,99	185
Окрасочный агрегат высокого давления (безвоздушного распыления) TAIVER 3200P, 000000001	107059	43,49	60
Электроподогреваемая камерная печь LF 120/14, 000000011	737328	49,32	374
Источник инверторный Mig 4001i 400V, 000000010	363157	57,99	153
Радиальная приводная угловая головка, 000000016	305010	15,45	258
Линия порошковой окраски по ТЗ, 000000018	9545661	40,85	5646
Станок для гибки и резки стали UCM 3000/12 с размотчиком UDM 4000/12, 000000005	10808184	18,64	8794
Винтовой компрессор SECCATO CSM 20/8 DX 500L, 000000017	324383	34,43	213

Таким образом, рыночная стоимость *основных средств* составляет 41027 тыс.руб.

*Отложенные налоговые активы* стоимостью 1960 тыс.руб. сформированы в соответствии с ПБУ 18/02 «Учет расчетов по налогу на прибыль» и отражают часть отложенного налога на прибыль, которая должна привести к уменьшению налога на прибыль, подлежащей уплате в бюджет в последующих отчетных периодах.

Стоимость данного актива оценщиком не учитывалась, поскольку в настоящее время он не приносит реального дохода предприятию и в процессе реализации бизнеса как имущественного комплекса эти активы не могут быть реализованы.

Других *внеоборотных активов* предприятие не имеет.

### Оборотные активы

*Запасы* в балансе предприятия отражены в сумме 21 тыс.руб. и включают стоимость материалов и программного обеспечения:

	тыс.руб.
Расходы будущих периодов (право пользования программными продуктами)	21

Программное обеспечение, позволяющее обеспечивать информационное обслуживание производственного процесса эмитента, приобретено по рыночным ценам, поэтому его учетная стоимость может быть признана равной рыночной стоимости и не подлежит корректировке.

Таким образом, рыночная стоимость *запасов* составляет 21 тыс.руб.

*Дебиторская задолженность* в балансе предприятия отражена в сумме 454 тыс.руб.

Оценка *дебиторской задолженности* проводится, как правило, на основании анализа графика ожидаемых поступлений долгов. Величина рыночной стоимости дебиторской задолженности определяется путем применения к балансовой стоимости дебиторской задолженности за вычетом безнадежных долгов процедуры дисконтирования, учитывающей наиболее вероятные сроки погашения дебиторской задолженности и факторы риска. Во внимание принимается как период задержки оплаты задолженности, так и иные данные, предоставленные Администрацией предприятия и характеризующие наиболее вероятный срок поступления денежных средств.

Наименование	Организация	Сумма, тыс.руб.	Срок возникновения
Расчеты по налогам	МИФНС России №1 по РМ	27	31.03.2017
Расчеты с прочими дебиторами	Сбербанк (по начисленным процентам)	20	31.03.2017
Расчеты с покупателями и заказчиками	АО «Цветлит»	407	01.03.2017

Вся дебиторская задолженность является текущей и, по информации эмитента, будет погашена дебиторами не позднее срока ее погашения.

Таким образом, рыночная стоимость *дебиторской задолженности* составляет 454 тыс.руб.

*Финансовые вложения* в балансе предприятия отражены в сумме 6500 тыс.руб. Они представляют собой денежные средства, находящиеся на счете по заявлению о присоединении к условиям размещения денежных средств в виде неснижаемого остатка на расчетном счете клиента. В случае нарушения согласованного сторонами срока нахождения денежных средств, банк автоматически не начисляет никаких процентов за хранение денег на счете. Данной услугой пользуются клиенты, которые не уверены в длительности периода владения свободными денежными средствами вне собственного делового оборота и готовы не пользоваться собственными денежными средствами в течение определенного периода, но не желающие отвлекать их на заранее определенный длительный период. В связи с этим мы не можем быть уверенными в начислении процентов на хранящуюся сумму вследствие существования возможности беспрепятственного снятия своих средств клиентом в любое время и потери возможных процентов. На основании изложенного считаем целесообразным определить величину рыночной стоимости равной его номинальной стоимости без учета возможных процентов за нахождении их на счете в банке.

Таким образом, рыночная стоимость *финансовых вложений* составляет 6500 тыс.руб.

*Денежные средства* в балансе предприятия отражены в сумме 2544 тыс.руб. Они являются абсолютно ликвидным активом и очевидным образом оцениваются по номинальной стоимости. Поскольку эмитент не имеет счетов в неплатежеспособных банках, то корректировка балансовой стоимости денежных средств не проводилась.

Таким образом, рыночная стоимость *денежных средств* составляет 2544 тыс.руб.

Других *оборотных активов* предприятие не имеет.

### **Обязательства к оплате**

*Обязательства к оплате* обычно оценивается по номиналу, но также обоснованно использовать процедуру приведения будущих платежей к текущей стоимости с учетом сроков возможных платежей и ставки дисконтирования.

### **Долгосрочные обязательства**

Долгосрочных обязательств предприятие не имеет.

### Краткосрочные обязательства

Кредиторская задолженность в балансе предприятия отражена в сумме 689 тыс.руб. и включает следующие обязательства:

Наименование	Организация	Сумма	Срок возникновения
Расчеты по налогам (задолженность по налогам и страховым взносам)	МРИ ФНС России № 1 по РМ	298	31.03.2017г.
Расчеты с покупателями и заказчиками (авансы полученные)	ООО «Импульс»	75	02.03.2017
	АО «Иртыш ОмПО»	293	28.02.2017
Расчеты с персоналом по оплате труда		23	31.03.2017г.

По информации эмитента, вся кредиторская задолженность является текущей и не является просроченной. В связи с этим кредиторская задолженность оценивалась нами по номинальной стоимости и составила 689 тыс.рублей.

Оценочные обязательства (резерв предстоящих расходов на отпуск) в балансе предприятия отражена в сумме 53 тыс.руб. Стоимость данного обязательства нами не учитывалась, поскольку реально в процессе реализации бизнеса как имущественного комплекса эти обязательства не могут быть предъявлены.

Других краткосрочных обязательств предприятие не имеет.

### Скорректированный бухгалтерский баланс АО «Преобразователь»

тыс.руб.

	Код строки	Балансовая стоимость		Рыночная стоимость
		на 31.12.16г	на 31.03.17г	на 31.03.17г
<b>А К Т И В Ы</b>				
<b>ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
Основные средства	1150	29142	29142	41027
Отложенные налоговые активы	1180	1899	1960	0
<b>ИТОГО по разделу I</b>	<b>1100</b>	<b>31041</b>	<b>31102</b>	<b>41027</b>
<b>ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
Запасы	1210	289	21	21
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	0	0	0
Дебиторская задолженность	1230	285	454	454
Финансовые вложения	1240	0	6500	6500
Денежные средства	1250	8834	2544	2544
<b>ИТОГО по разделу II</b>	<b>1200</b>	<b>9408</b>	<b>9519</b>	<b>9519</b>
<b>ИТОГО АКТИВОВ</b>	<b>1600</b>	<b>40449</b>	<b>40621</b>	<b>50546</b>
<b><u>ОБЯЗАТЕЛЬСТВА К ОПЛАТЕ</u></b>				
<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				

	Код строки	Балансовая стоимость		Рыночная стоимость
		на 31.12.16г	на 31.03.17г	на 31.03.17г
Займы и кредиты	1510			
Кредиторская задолженность	1520	281	689	689
Оценочные обязательства	1540	42	53	0
ИТОГО по разделу V	1500	323	742	689
<b>ИТОГО ОБЯЗАТЕЛЬСТВ</b>	<b>1700</b>	<b>323</b>	<b>742</b>	<b>689</b>

Затратный подход определяет стоимость 100% владения акционерным капиталом. В связи с этим для оценки стоимости одной акций в составе миноритарных пакетов необходимо внести понижающую поправку.

В связи с тем, что оцениваемые акции составляют контрольную долю (более 50%) уставного капитала эмитента, поправка на неконтрольный характер пакета акций к стоимости не вносилась.

В результате анализа вторичного рынка ценных бумаг мы пришли к выводу, что при оценке контрольной доли (более 50%) уставного капитала эмитента внесение поправки на недостаточную ликвидность акций нецелесообразно.

#### **Итоги затратного подхода**

Показатель	Рыночная стоимость, тыс.руб.
Активы	49857
Обязательства	689
Стоимость акционерного капитала	50356
Общее количество акций, шт.	475100
Стоимость 1 акции, руб.	104,94
Поправка на неконтрольный характер	-
Поправка на низкую ликвидность	-
Рыночная стоимость 1 акции в составе контрольного пакета, руб.	104,94

Таким образом, рыночная стоимость 1 (одной) обыкновенной именной акции номинальной стоимостью 100 рублей акционерного общества «Преобразователь» (ОГРН 1101327001434) в составе пакета акций, состоящего из 475000 (четырехсот семидесяти пяти тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала общества, рассчитанная затратным подходом, по состоянию на дату оценки составляет:

**104 рубля 94 копейки.**

## 2. ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ

В результате проведенного анализа мы пришли к выводу о возможности использования в настоящем исследовании о рыночной стоимости оцениваемых акций лишь затратного подхода.

В связи с тем, что другие подходы к оценке не могут быть использованы, их рыночная стоимость принимается равной стоимости, определенной затратным подходом.

Таким образом, в результате проведенного исследования, мы пришли к выводу, что рыночная стоимость 1 (одной) обыкновенной именной акции номинальной стоимостью 100 рублей акционерного общества «Преобразователь» (ОГРН 1101327001434) в составе пакета акций, состоящего из 475000 (четырехсот семидесяти пяти тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала общества, рассчитанная затратным подходом, по состоянию на дату оценки составляет:

**104 рубля 94 копейки.**

В заключение мы хотим сделать замечание, что сделанный нами вывод о реальной рыночной стоимости оцениваемого объекта основан на предположениях (указанных выше при определении термина «рыночная стоимость») при которых данный объект может перейти из рук в руки по указанной цене. Однако необходимо принять во внимание, что цена, установленная в случае реальной сделки, может отличаться от оценочной стоимости, определенной нами, вследствие таких факторов, как мотивы сторон, тайный сговор потенциальных покупателей, умение сторон вести переговоры, условия сделки (например, финансовые) и иные факторы, непосредственно относящиеся к особенностям конкретной сделки. Предлагаемая оценка не учитывала этих и других подобных факторов увеличения или уменьшения цены.

## 13. ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ

В результате проведенного анализа мы пришли к выводу о том, что справедливая стоимость 1 (одной) обыкновенной именной акции номинальной стоимостью 100 рублей акционерного общества «Преобразователь» (ОГРН 1101327001434) в составе пакета акций, состоящего из 475000 (четырехсот семидесяти пяти тысяч) штук, что составляет 99,98% уставного капитала общества, рассчитанная затратным подходом, по состоянию на дату оценки составляет:

**104 рубля 94 копейки.**

Оценщик



А.В.Гаврилин



Форма № 1-1-Учет  
Код по КНД 1121007

Федеральная налоговая служба  
**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

**О ПОСТАНОВКЕ НА УЧЕТ РОССИЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
В НАЛОГОВОМ ОРГАНЕ ПО МЕСТУ ЕЕ НАХОЖДЕНИЯ**

Настоящее свидетельство подтверждает, что российская организация  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ"**

*(наименование российской организации в соответствии с учредительными документами)*

ОГРН 

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

поставлена на учет в соответствии с  
Налоговым кодексом Российской Федерации 30.06.2014  
*(место, месяц, год)*

в налоговом органе по месту нахождения **Инспекция Федеральной налоговой  
службы по Ленинскому району г. Саранска**

1	3	2	6
---	---	---	---

*(наименование налогового органа и его код)*

и ей присвоен  
ИНН/КПП 

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

 / 

1	3	2	6	0	1	0	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Заместитель начальника Инспекция Федеральной  
налоговой службы по Ленинскому району  
г. Саранска

Иванов М. Ю.



серия 13 №001493154

## Бухгалтерский баланс

на 31 марта 2017 г.

			<b>Коды</b>
Форма по ОКУД			<b>0710001</b>
Дата (число, месяц, год)	31	03	2017
Организация <u>Акционерное общество "Пробирозаводитель"</u>	по ОКПО		<b>63980502</b>
Идентификационный номер налогоплательщика	ИНН		<b>1327011147</b>
Вид экономической деятельности <u>Производство прочего электрического оборудования</u>	по ОКВЭД		27.90
Организационно-правовая форма / форма собственности <u>Частная собственность</u>	по ОКФС / ОКФС	67	16
Единица измерения: в тыс. рублей	по ОКЕИ		<b>384</b>
Местонахождение (адрес) <u>430001, Мордовия Респ, Саранск г, Пролетарская ул, дом № 126</u>			

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 марта 2017 г.	На 31 декабря 2016 г.	На 31 декабря 2015 г.
	<b>АКТИВ</b>				
	<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
	Нематериальные активы	1110			
	Результаты исследований и разработок	1120			
	Нематериальные поисковые активы	1130			
	Материальные поисковые активы	1140			
	Основные средства	1150	29 142	29 142	29 142
	Доходные вложения в материальные ценности	1160			
	Финансовые вложения	1170			
	Отложенные налоговые активы	1180	1 980	1 850	1 315
	Прочие внеоборотные активы	1190			
	<b>Итого по разделу I</b>	<b>1100</b>	<b>31 102</b>	<b>31 041</b>	<b>30 362</b>
	<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
	Запасы	1210	21	289	27
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220			
	Дебиторская задолженность	1230	454	285	1 254
	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	8 500		7 386
	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	2 541	8 834	2 415
	Прочие оборотные активы	1260			
	<b>Итого по разделу II</b>	<b>1200</b>	<b>9 516</b>	<b>9 408</b>	<b>12 007</b>
	<b>БАЛАНС</b>	<b>1800</b>	<b>40 618</b>	<b>40 449</b>	<b>42 369</b>

Показания	Наименование показателя	Код	На 31 марта 2017 г.	На 31 декабря 2016 г.	На 31 декабря 2015 г.
	<b>ПАССИВ</b>				
	<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>				
	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	47 510	47 510	47 510
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320			
	Переоценка необоротных активов	1340			
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350			
	Резервный капитал	1360			
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	(7 630)	(7 384)	(4 669)
	Итого по разделу III	1300	39 880	40 126	42 841
	<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	689	261	316
	Доходы будущих периодов	1530			
	Оценочные обязательства	1540	53	42	90
	Прочие обязательства	1550			
	Итого по разделу V	1500	742	303	406
	<b>БАЛАНС</b>	1200	40 622	40 429	43 247



Руководитель

Завгородний Владимир  
Валерьевич

(расшифровка подписи)

12 апреля 2017 г.



Документ был зарегистрирован 04.04.2017 17:50:25 за номером 30e7d0d3-133c-4f69-a980-de1be5b1b2bb; ЭП Отправителя: CN=Павел Павел Игоревич, ОПИН=1027730039283, ИНН=007705381065, SN=Павел, G=Павел Игоревич, S=RU, S=77 г. Москва, L=Москва, STREET="ул. Шаболовка, д. 31, к. Б", O="АО "Специализированный депозитарий "ИНФИНИТУМ"", T=Генеральный директор, СНИЛС=05174861666, E=info@spredcp.ru.

АО «Специализированный депозитарий «ИНФИНИТУМ»  
 Лицензия на осуществление депозитарной деятельности № 045-07071-000100 от 31.10.2003г., выдана ФКЦБ России; лицензия специализированного депозитария № 22-000-1-00013 от 04.10.2000г., выдана ФКЦБ России  
 место нахождения: 115152, г. Москва, ул. Шаболовка, д. 31, корп. Б  
 почтовый адрес: 115152, г. Москва, ул. Шаболовка, д. 31, корп. Б  
 ИНН: 7705380065, тел: (495) 644-37-70, факс: (495) 644-37-71

формирование выписки выполнено: 4 апреля 2017 года

**ВЫПИСКА № 170404/00122/1**  
 по состоянию на 31.03.2017 (конец операционного дня)

СЗР00090001051

Счет дельто Общества с ограниченной ответственностью Управляющей компании ТРОИЧЕЕСТ Д.У.  
 Наименование депонента: ЗПИФ «Инициатива» «Инициатива Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия»

Вид счета дельто: Счет дельто директивного управления

Место нахождения: 430005, Республика Мордовия, город Саранск, улица Советская, дом 50, корпус 1

Номер, дата гос. регистрации и наименование органа, осуществляющего ОГРН 1047705720668, выдан Мордовянской инспекцией ФНС России №40 по г. Москве  
 регистрация: 30.09.2004

Балансовый раздел	Счет дельто	Депонента	Наименование МДП / На счета в МДП / На Расчетно счета в МДП	Количество, шт.
		АО "КУР": Акция обыкновенная, бездокументарная именная; рег.№ 1-01-20495-Р; ном. 100.00 руб		500 000
0025 - Ценные бумаги в депозитарном управлении	0000000001001	Общество с ограниченной ответственностью Управляющей компании ТРОИЧЕЕСТ Д.У. ЗПИФ «Инициатива» «Инициатива Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия»	Акционерное общество "Регистратор Р.О.С.Т." 4	500 000
		АО "УПК "Элар": Акция обыкновенная, бездокументарная именная; рег.№ 1-01-30495-Р; ном. 100.00 руб		475 000
0025 - Ценные бумаги в депозитарном управлении	0000000002001	Общество с ограниченной ответственностью Управляющей компании ТРОИЧЕЕСТ Д.У. ЗПИФ «Инициатива» «Инициатива Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия»	Акционерное общество "Регистратор Р.О.С.Т." 4	475 000
		АО "ТЭК": Акция обыкновенная, бездокументарная именная; рег.№ 1-01-20503-Р; ном. 100.00 руб		600 000
0025 - Ценные бумаги в депозитарном управлении	0000000003001	Общество с ограниченной ответственностью Управляющей компании ТРОИЧЕЕСТ Д.У. ЗПИФ «Инициатива» «Инициатива Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия»	Акционерное общество "Регистратор Р.О.С.Т." 4	600 000
		АО "Трибуналь": Акция обыкновенная, бездокументарная именная; рег.№ 1-01-20502-Р; ном. 100.00 руб		475 000
0025 - Ценные бумаги в депозитарном управлении	0000000004001	Общество с ограниченной ответственностью Управляющей компании ТРОИЧЕЕСТ Д.У. ЗПИФ «Инициатива» «Инициатива Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия»	Акционерное общество "Регистратор Р.О.С.Т." 4	475 000
		АО "Синерджи": Акция обыкновенная, бездокументарная именная; рег.№ 1-01-20494-Р; ном. 100.00 руб		475 000
0025 - Ценные бумаги в депозитарном управлении	0000000005001	Общество с ограниченной ответственностью Управляющей компании ТРОИЧЕЕСТ Д.У. ЗПИФ «Инициатива» «Инициатива Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия»	Акционерное общество "Регистратор Р.О.С.Т." 4	475 000
		АО "Элтраос": Акция обыкновенная, бездокументарная именная; рег.№ 1-01-20498-Р; ном. 100.00 руб		475 000
0025 - Ценные бумаги в депозитарном управлении	0000000006001	Общество с ограниченной ответственностью Управляющей компании ТРОИЧЕЕСТ Д.У. ЗПИФ «Инициатива» «Инициатива Региональный фонд инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства Республики Мордовия»	Акционерное общество "Регистратор Р.О.С.Т." 4	475 000

Уполномоченное лицо \_\_\_\_\_

М.П.

Выписка о ЦБ, учитываемая на счете дельто - не является ценной бумагой,  
 ее передача от одного лица к другому не влечет переход права собственности на ценные бумаги.

**СЕРТИФИКАТ № 7616PL0013DO**  
**страхования ответственности оценщиков**  
**при осуществлении оценочной деятельности**

Акционерное общество "Страховое общество газовой промышленности" (АО "СОГАЗ"), именуемое в дальнейшем "Страховщик", в лице Главного специалиста отдела партнерских и розничных продаж Саранского филиала Мишкиной Любови Николаевны, действующего на основании Доверенности №21/16 от 15.12.2016г., с одной стороны, и Гаврилин Александр Владимирович, именуемый в дальнейшем "Страхователь", с другой стороны (далее вместе – Стороны), на основании Заявления на страхование от 29.12.2016г. и в соответствии с "Правилами страхования ответственности оценщиков при осуществлении оценочной деятельности" от 04.12.2006г. Страховщика (далее – Правила) и чеком №5621 от 29.12.2016г. об уплате страховой премии, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Объект страхования	Объектом страхования являются имущественные интересы, связанные с риском ответственности Страхователя по обязательствам, возникающим вследствие причинения ущерба заказчику, заключившему договор на проведение оценки, и/или третьим лицам. По настоящему Сертификату застрахован риск ответственности Страхователя при осуществлении оценочной деятельности оценщиками, заключившими со Страхователем трудовой договор.
2. Выгодаприобретатели	Заказчики, заключившие договоры на проведение оценки, и/или третьи лица, которым причинен ущерб вследствие использования итоговой величины рыночной или иной стоимости объекта оценки, указанной в отчете, подписанном оценщиком
3. Страховые случаи	3.1. Страховым случаем является установленный вступившим в законную силу решением арбитражного суда, признанный Страховщиком факт причинения ущерба действиями (бездействием) оценщика в результате нарушения требований федеральных стандартов оценки, стандартов и правил оценочной деятельности, установленных саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой являлся оценщик на момент причинения ущерба; 3.2. По настоящему Полису подлежит возмещению ущерб, причиненный в период действия настоящего Полиса, в течение срока исковой давности, установленного законодательством Российской Федерации
4. Срок действия договора страхования:	Договор страхования вступает в силу с 00 часов 00 минут 01 января 2017года, и действует до 24 часов 00 минут 31 декабря 2017 года.  Если к установленному в п. 8 Сертификата сроку страховая премия не поступила на расчетный счет Страховщика или поступила меньшая сумма, то договор считается незаключенным.
5. Страховая сумма:	3 000 000,00 (Три миллиона) рублей 00 копеек.
6. Лимиты ответственности	Не установлены.
7. Франшиза	Не установлена
8. Порядок уплаты страховой премии. Порядок уплаты:	✓ единовременно  Страховая премия подлежит уплате по "31" декабря 2016г.
9. Страховые выплаты	В соответствии с Правилами
10. Внесение изменений и прекращение договора страхования:	В соответствии с Правилами



**Страховщик**  
**АО «СОГАЗ»**

Сертификат выдан в г. Саранск «29» декабря 2016г.

Главный специалист отдела партнерских и розничных продаж

Саранского филиала,

действующего по Доверенности № 21/16 от 15.12.2016 года

*Л.Н. Мишкина*

(подпись)

дубликат  
от 22.02.2011



Некоммерческое партнерство  
"Сообщество специалистов-оценщиков "СМАО"  
№ 0001 от "28" июня 2007 г. в едином государственном  
реестре саморегулируемых организаций оценщиков

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

27 декабря 2007  
Дата включения в реестр

1300  
№ согласно реестру

**Гаврилин Александр  
Владимирович**

паспорт 8903 696473, выдан Ленинским РОВД гор. Саранска 21.08.2003,  
код подразделения 132-002, зарегистрирован: г.Саранск,  
ул. Коммунистическая, д. 62, кв. 99

**является членом  
некоммерческого партнерства  
«Сообщество специалистов-оценщиков «СМАО»**

Генеральный директор  
Некоммерческого партнерства  
«Сообщество специалистов-оценщиков «СМАО»



**Ю.В. Усова**

Федеральная налоговая служба  
**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

**о государственной регистрации физического лица  
в качестве индивидуального предпринимателя**

В Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей в отношении индивидуального предпринимателя

**ГАВРИЛИН АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ**

*фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество*

внесена запись о приобретении физическим лицом статуса индивидуального предпринимателя

"22"      марта      2016 года  
*(число)*      *(месяц прописью)*      *(год)*

за основным государственным регистрационным номером (ОГРНИП)

3 1 6 1 3 2 6 0 0 0 5 2 2 2 2 2 2

Запись содержит сведения, приведенные в прилагаемом к настоящему свидетельству листе записи Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей

Свидетельство выдано налоговым органом

Инспекция Федеральной налоговой службы  
по Ленинскому району г. Саранска

*наименование регистрирующего органа*

"22"      марта      2016 года  
*(число)*      *(месяц прописью)*      *(год)*

Заместитель начальника

Машин Максим Юрьевич

*Подпись (Фамилия, инициалы)*

МП

серия 13 №001530176

Прошито, пронумеровано  
и скреплено печатью

87 листов