



Публичное акционерное общество  
«Международный Медицинский Центр  
Обработки и Криохранения Биоматериалов»  
(ПАО «ММЦБ»)

---

**Годовой отчет**  
**по итогам 2020 года**

---

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО УТВЕРЖДЕН  
Советом директоров  
Публичного акционерного общества  
«Международный Медицинский Центр  
Обработки и Криохранения Биоматериалов»  
22 апреля 2021 года  
*Протокол № 0221 от 23 апреля 2021 года*

УТВЕРЖДЕН  
Общим собранием акционеров  
Публичного акционерного общества  
«Международный Медицинский Центр  
Обработки и Криохранения Биоматериалов»  
28 мая 2021 года  
*Протокол № 0121 от 1 июня 2021 года*

Генеральный директор \_\_\_\_\_ А.В. Приходько

Москва, 2021 год

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ОБРАЩЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА</b> -----	<b>3</b>
<b>1. ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ</b> -----	<b>4</b>
<b>2. ПОЛОЖЕНИЕ КОМПАНИИ В ОТРАСЛИ</b> -----	<b>6</b>
<b>3. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ</b> -----	<b>18</b>
<b>4. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОМПАНИИ</b> -----	<b>20</b>
<b>5. ОТЧЕТ О ВЫПЛАТЕ ДИВИДЕНДОВ ПО АКЦИЯМ КОМПАНИИ</b> -----	<b>23</b>
<b>6. ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА, СВЯЗАННЫХ С ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ КОМПАНИИ</b> ----	<b>24</b>
<b>7. ОТЧЕТ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ КОМПАНИИ О РЕЗУЛЬТАТАХ РАЗВИТИЯ КОМПАНИИ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b> -----	<b>33</b>
<b>8. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЪЕМЕ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ</b> -----	<b>38</b>
<b>9. ИНФОРМАЦИЯ О СДЕЛКАХ, СОВЕРШЕННЫХ В 2020 ГОДУ</b> -----	<b>39</b>
<b>10. КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ</b> -----	<b>42</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ № 1</b> -----	<b>49</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ № 2</b> -----	<b>106</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ № 3</b> -----	<b>153</b>

## ОБРАЩЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА

Уважаемые акционеры!

«Кризисные явления в 2020 году, связанные с пандемией COVID-19, которые коснулись многих криобанков, потребовали от Компании внедрить новые подходы в работе всех структур менеджмента для реализации планов, поставленных в 2019 году.

Своевременность внедрения новых антикризисных программ и введения новых услуг, с охватом всех регионов, позволила выполнить поставленные планы и обязательства перед нашими акционерами.

На сегодняшний день принадлежащий ММЦБ Гемабанк® является самым крупным банком персонального хранения с подтвержденным авторитетом от практикующих центров, которые осуществляют трансплантации с использованием клеток пуповинной крови.

Для Гемабанка® 2020-й год стал рекордным по количеству востребованных образцов пуповинной крови. Для лечения ДЦП клиентам было выдано 6 образцов пуповинной крови, для лечения аутизма - 2. Все трансплантации прошли успешно. Один из образцов был применен за рубежом (в Грузии). В целом, за все время работы Гемабанка® и по состоянию на текущий момент для лечения уже было выдано 40 образцов - это самый высокий показатель востребованности образцов из частного банка в Восточной Европе.

Также хочу отметить увеличение количества заложенных на хранение образцов мезенхимальных стволовых клеток (МСК) и ткани пупочного канатика. Мы связываем такую динамику и интерес к услуге с активизацией новых клинических исследований в мире с использованием МСК пупочного канатика, в том числе, для лечения острого респираторного дистресс-синдрома при коронавирусной инфекции.

Компания работает над укреплением своих лидерских позиций на российском рынке персонального банкинга пуповинной крови и сопутствующих ценных биоматериалов. И, в первую очередь, за счет предоставления целевой аудитории дополнительных конкурентных услуг.

В рамках расширения линейки наших предложений, в конце 2020 года мы успешно запустили услугу биострахования с неонатальным генетическим скринингом «Гемаскрин». В 2021 году планируем масштабировать её на всю территорию России

Также Компания постоянно работает над совершенствованием и развитием рекламно-маркетинговой политики – в целях повышения информированности о сфере нашей деятельности и интереса к ней как в медицинском сообществе, так и среди потенциальных клиентов».

Генеральный директор ПАО «ММЦБ»

А.В.Приходько

## 1. ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ

Полное наименование: **Публичное акционерное общество «Международный Медицинский Центр Обработки и Криохранения Биоматериалов»**

Сокращённое наименование: **ПАО «ММЦБ»**

Основной государственный регистрационный номер юридического лица: **1187746787810**

Дата государственной регистрации: **31.08.2018**

Местонахождение: **город Москва**

Адрес эмитента, указанный в ЕГРЮЛ: **119333, г. Москва, ул. Губкина, д. 3, корп. 1, этаж 1, пом. I, комн. 24**

Номер телефона: **+7(495) 646-80-76**

Адрес электронной почты: **info@gemabank.ru**

Адрес страниц в сети Интернет: <https://www.gemabank.ru>, <http://www.e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=37646>.

### **РЕГИСТРАТОР**

Наименование: **Общество с ограниченной ответственностью «Реестр-РН»**

**Член Профессиональной Ассоциации Регистраторов, Трансфер-Агентов и Депозитариев (СРО ПАРТАД), а также Саморегулируемой организации "Национальная фондовая ассоциация" (СРО "НФА").**

**Лицензия ФСФР России № 10-000-1-00330 от 16 декабря 2004 года без ограничения срока действия.**

Местонахождение: **г. Москва**

Адрес: **109028, г. Москва, Подкопаевский пер., д. 2/6, стр. 3-4**

Контактные телефоны/факс: **+7 (495) 411-79-11 / +7 (495) 411-83-12**

Адрес Электронной почты: **support@reestrn.ru**

Сайт в сети Интернет: **http://www.reestrn.ru/**

### **АУДИТОР**

Наименование: **Общество с ограниченной ответственностью «РЕКА АУДИТ» (ООО «РЕКА АУДИТ»)**

Местонахождение: **105064, г. Москва, Нижний Сусальный пер., д. 5, стр. 19**

Почтовый адрес: **105064, г. Москва, Нижний Сусальный пер., д. 5, стр. 19, офис 8**

Контактные телефоны/факс: **+7(499) 553-07-07**

**Член Саморегулируемой организации аудиторов Ассоциация «Содружество» (СРО ААС) )**

Адрес Электронной почты: **akonovalov@cfoservices.ru, amakarova@cfoservices.ru**

Сайт в сети Интернет: **www.cfoservices.ru**

**Сегодня в Гемабанке® можно сохранить различные ценные биоматериалы:**

Стволовые клетки пуповинной крови – в целях биострахования новорожденного и всей семьи: трансплантация ГСК ПК (аллогенная и аутологичная) применяется для лечения расширяющегося ряда тяжелых заболеваний, начиная с тех, где требуется восстановление кроветворной и иммунной системы

Мезенхимальные стволовые клетки, выделяемые из пупочного канатика новорожденного + ткань пупочного канатика – имеют потенциал широкого терапевтического применения, начиная с области регенеративной медицины

ДНК, выделяемая из капли пуповинной крови новорожденного – для будущего использования в целях генетической диагностики, начиная с неонатального скрининга на наиболее распространенные наследственные заболевания, поддающиеся эффективной коррекции

**Международный Медицинский Центр Обработки и Криохранения Биоматериалов** (далее – ПАО «ММЦБ», ММЦБ, Компания или Эмитент) осуществляет оказание медицинских услуг – сервисов биострахования под брендом Гемабанк®.

Гемабанк® является лицензированным персональным банком биоматериалов (№ЛО-77-01-018202 от 13.06.2019) и осуществляет деятельность по забору, выделению, криоконсервации и долгосрочному персональному хранению гемопозитических стволовых клеток пуповинной крови (ГСК ПК), а также мезенхимальных стволовых клеток (МСК) и ткани пупочного канатика.

Биоматериалы длительно хранятся в жидком азоте при сверхнизких температурах (криохранение) и, при необходимости, могут быть востребованы для использования в лечении ряда тяжелых заболеваний.

Гемабанк® – член Национальной ассоциации биобанков и специалистов по биобанкированию [НАСБИО](#), а также Ассоциации [РУСКОРД](#).

ММЦБ является дочерней компанией Института Стволовых Клеток Человека (ПАО «ИСКЧ»; МБ: [ISKJ](#)), который развивал бизнес Гемабанка® с 2003 года. Компания ММЦБ была учреждена ИСКЧ в 2014 году с целью перевода деятельности Гемабанка® в отдельное юридическое лицо - для более эффективного менеджмента, использования государственных льгот по налогообложению прибыли медицинских компаний, а также для повышения управляемости и прозрачности Группы ИСКЧ в целом.

Сегодня Гемабанк® продолжает удерживать мажоритарные позиции на российском рынке, обладая самым большим количеством образцов на хранении, а также самой разветвленной региональной сетью.

В настоящее время в базе Гемабанка® хранится >34 тысяч образцов биоматериалов, включая образцы гемопозитических стволовых клеток пуповинной крови (ГСК ПК) и образцы мезенхимальных стволовых клеток (МСК) и ткани пупочного канатика.

В числе ключевых активов компании – современная лаборатория и автоматизированное хранилище биообразцов, оборудованное в соответствии с требованиями международных стандартов GMP, инженерная поддержка, долгосрочные договоры с клиентами, гарантирующие стабильный денежный поток.

Компания имеет уникальный логистический сервис, позволяющий осуществлять оперативную доставку биоматериала практически из любой точки России и СНГ, широкую сеть дистрибуции (медпредставители и партнеры в регионах), а также опыт успешного применения переданных для трансплантации образцов в терапии различных заболеваний.

Гемабанк® постоянно развивает линейку услуг, предлагая клиентам комплексные сервисы, включающие как сохранение различных видов ценного биоматериала, так и неонатальное генетическое тестирование.

Компания ММЦБ демонстрирует стабильные финансовые результаты, основанные на лидерстве Гемабанка® на рынке, росте количества образцов на хранении и высокой маржинальности бизнеса. Как медицинская компания ММЦБ пользуется льготной нулевой ставкой налога на прибыль, с которой регулярно выплачивает акционерам дивиденды.

*В течение 2018-2019 гг. было произведено преобразование ООО «ММЦБ» сначала в АО, а затем и в ПАО с целью размещения дополнительного выпуска акций в свободное обращение на бирже. IPO ПАО «ММЦБ» (тикер: [GEMA](#)) прошло на Московской Бирже летом 2019 года – Компания разместила 15% акций увеличенного уставного капитала и привлекла более 150 млн. рублей на расширение производственных мощностей и развитие бизнеса. При этом рыночная стоимость компании была оценена в 1 млрд. рублей.*

*Структура акционерного капитала ПАО «ММЦБ» по состоянию на 31 декабря 2020 года:*

*82,53% - ПАО «ИСКЧ» (контролирующая материнская компания);*

*17,47% - миноритарные акционеры.*

## 2. ПОЛОЖЕНИЕ КОМПАНИИ В ОТРАСЛИ

Принадлежащий ММЦБ Гемабанк® был учрежден ИСКЧ (в настоящий момент - материнской компанией ММЦБ) в 2003 году и является одним из первых в России персональных банков пуповинной крови предлагающих услугу *биострахования* новорожденного и всей семьи.

Сегодня Гемабанк® осуществляет деятельность по персональному банкированию нескольких видов биоматериалов:

- [гемопозитических стволовых клеток пуповинной крови \(ГСК ПК\)](#).
- [мезенхимальных стволовых клеток \(МСК\) и ткани пупочного канатика](#).

ММЦБ также работает в сфере медицинской генетики, предоставляя клиентам Гемабанка® услуги генетического тестирования на базе собственных разработок Группы ИСКЧ. В комплексные сервисы Гемабанка® входят различные [неонатальные генетические тесты](#), помимо этого услуги генетических исследований продвигаются отдельно.

*Сектор: регенеративная медицина*

*Отрасль: клеточные технологии*

*Отраслевой сегмент: биобанкирование (биобанкинг) – банкирование клеток и тканей человека*

*Рынок: персональное банкирование пуповинной крови и сопутствующего ценного биоматериала*

### Современное состояние и основные тенденции развития отрасли и рынка в мире

*Персональное банкирование гемопозитических стволовых клеток пуповинной крови (ГСК ПК).*

С данной услуги, которая является вариантом «биологического страхования» жизни, начался бизнес Гемабанка® в 2003 году.

Пуповинная кровь (ПК) богата кроветворными (гемопозитическими) стволовыми клетками (ГСК). Эти клетки являются [источником](#), из которого развиваются все клетки кроветворной и иммунной системы, а также некоторые другие типы клеток. Если по каким-то причинам у человека будут сильно повреждены иммунная и кроветворная системы (например, в результате химиотерапии), то с помощью трансплантации гемопозитических стволовых клеток можно заново восстановить и «перезагрузить» у пациента всю систему кроветворения и иммунитета.

Начиная с 1970-х годов, ГСК используются для трансплантации с целью лечения ряда тяжелых заболеваний. На сегодняшний день, это, в первую очередь – онкогематологические заболевания (лейкозы), заболевания крови (например, различного рода анемии) и иммунной системы, а также некоторые генетически обусловленные заболевания. По всему миру имеется опыт трансплантации ГСК для восстановления кроветворения и иммунитета после высокодозной химиотерапии. Кроме того, клетки пуповинной крови [активно внедряются](#) в регенеративную медицину для лечения ДЦП, аутизма, инсульта.

В настоящее время наиболее часто применяются аллогенные (в т.ч. родственные) трансплантации ГСК из пуповинной крови, костного мозга и периферической крови для лечения как детей, так и взрослых, а также аутологичные трансплантации ГСК из периферической крови. Последние, в основном, применяются для лечения взрослых, поскольку персональные банки пуповинной крови существуют лишь порядка 30 лет в мире и 17 лет в России, а заболевания, в терапии которых могут применять аутоотрансплантации, чаще возникают в более старшем возрасте, чем у текущих вкладчиков банков ПК.

Сначала ГСК научились получать инвазивно из костного мозга, в последующем – также и из периферической крови (миграция из костного мозга под воздействием специальных стимуляторов). С 1988 года начали использовать новый источник неинвазивного получения ГСК – пуповинно-плацентарный комплекс новорожденного. Кровь, содержащаяся в пупочном канатике и плаценте, собирают и впоследствии, в лаборатории, из неё выделяют концентрат стволовых клеток, который сохраняют в условиях глубокого холода. Неинвазивность и безопасность данной процедуры объясняется тем, что сбор крови производят уже после отделения ребенка от пуповины, из последа – материала, который подлежит утилизации.

Пуповинно-плацентарный комплекс является доступным и безопасным источником ГСК. Данный материал хранится в донорских банках или в банках персонального хранения и имеется в наличии, в то

время как регистры доноров костного мозга и периферической крови лишь содержат данные о людях, которые могут стать донорами. Кроме того, клетки пуповинной крови, как правило, не содержат вирусов, которые могут осложнить течение посттрансплантационного периода.

Необходимо также отметить, что ГСК, полученные из пуповинной крови, намного моложе однотипных клеток костного мозга и периферической крови, так как они сохранены в самом начале жизни и находятся в состоянии высокой биологической активности. Доказано, что при аллогенной трансплантации, клетки пуповинной крови реже вызывают такое осложнение, как реакция «трансплантат против хозяина», чем клетки костного мозга и периферической крови.

Наличие персонального банка позволяет вовремя провести трансплантацию и спасти жизнь ближайших родственников ребенка, чьи клетки заложены на хранение, а именно, заболевших брата или сестры, поскольку для них такие ГСК могут быть тканесовместимым донорским материалом.

Более того, если в семье уже есть больной ребенок, для лечения которого существуют показания к пересадке ГСК, но нет подходящего донора, то сейчас даже возможно применение уникальной методики рождения сиблинга, который станет таким донором.

Данная методика существует с 2000 года, когда в США с помощью процедуры преимплантационного генетического тестирования (ПГТ) на свет появился первый в мире ребенок – Адам Нэш, специально рожденный для спасения своей старшей сестры с генетическим заболеванием - анемией Фанкони. Без проведения трансплантации ГСК девочка не дождала бы и до 10 лет. Подходящего тканесовместимого донора для Молли Нэш найти не удалось, и ее родители решили пройти процедуру ЭКО с использованием ПГТ, чтобы выбрать эмбрион, не пораженный болезнью и одновременно гистосовместимый с больным ребёнком. В момент рождения Адама Нэша были сохранены стволовые клетки пуповинной крови, которые впоследствии были введены его сестре и спасли ей жизнь.

**!!!** В России первое применение технологии, совмещающей ПГТ, ЭКО и трансплантацию ГСК ПК, провела Группа ИСКЧ.

Пациенткой была девочка с синдромом Швахмана-Даймонда. В результате проведения ПГТ, у девочки в 2014 году родился здоровый брат: во время процедуры ЭКО, перед имплантацией эмбриона, семьей с помощью специалистов ИСКЧ был выбран эмбрион, не только свободный от генетической мутации, вызвавшей болезнь старшего ребенка, но одновременно на 100% совместимый с ним по HLA (тканесовместимый).

Таким образом, с одной стороны, специалисты ИСКЧ помогли семье обрести здорового ребёнка, с другой стороны – при его рождении был собран и сохранен в Гемабанке® уникальный и полностью совместимый образец пуповинной крови, который гематологи использовали для лечения синдрома Швахмана-Даймонда старшего больного ребёнка (сочетанная трансплантация проведена в 2016 г. - см. [Новость](#)). Результаты работы были опубликованы в 2017 году, в международном журнале Bone Marrow Transplantation издательства Nature (<https://www.nature.com/articles/bmt201746>, также см. [Новость](#)).

Что касается аутологичных трансплантаций, то с течением времени практика применения для них сохраненных ГСК ПК будет только расти. В частности, как было отмечено ранее, они могут заменить используемые сейчас собственные клетки периферической крови больного для лечения осложнений химиотерапии опухолей.

Спектр заболеваний, для лечения которых специалисты видят возможность использовать пуповинную кровь, с прогрессом исследований расширяется. Это, в первую очередь, относится к области регенеративной медицины. Сегодня, например, в РФ и за рубежом, в рамках клинических исследований, повсеместно увеличивается практика применения клеток пуповинной крови в терапии ДЦП (детский церебральный паралич), и большинство образцов, выданных из Гемабанка®, использованы именно для таких трансплантаций (как для аллогенных, так и для аутологичных). Предварительные совокупные результаты данных клинических исследований свидетельствуют о том, что в большинстве случаев использование клеток пуповинной крови на фоне стандартных медикаментозной терапии и реабилитационных мероприятий позволяет достичь лучших результатов.

Также в разных странах мира проводятся клинические исследования с применением клеток пуповинной крови в лечении заболеваний различного рода и происхождения, включая болезни внутренних органов. В частности, перспективным считается использование метода трансплантации клеток пуповинной крови в терапии аутоиммунных заболеваний (рассеянный склероз и др.), цирроза печени, болезни Альцгеймера, приобретенной глухоты, аутизма. В США идут клинические исследования с использованием клеток пуповинной крови для лечения инсульта.

Технологии использования размноженных клеток ПК, позволяющие преодолеть ограничения по использованию клеток ПК у взрослых пациентов, также развиваются.

В США и Канаде проходят клинические исследования 2 и 3 фаз размноженных клеток ПК в лечении лейкозов и гематологических заболеваний с использованием технологий NiCord и UM171.

**!!!** По экспертным оценкам, размеры мирового рынка банкирования СК ПК составляет сейчас ≈ \$ 3 млрд. (в 2011 году - ≈ \$ 1 млрд. в 2016 году - ≈ \$ 1,5 млрд.)

Согласно данным [Parent's Guide to Cord Blood Foundation](#), в настоящее время в мире в частных и донорских банках суммарно сохранено более 7 млн. образцов пуповинной крови.

Ежегодно в мире закладывается на хранение около 600 тысяч образцов пуповинной крови.

В пуповинной крови содержится большое количество кроветворных стволовых клеток, которые успешно применяются в практическом здравоохранении для лечения более 100 различных заболеваний. Практика применения насчитывает более 30 лет.

В мире действует более 200 частных банков пуповинной крови, 10 мировых лидеров банкирования хранят свыше 4 млн. образцов пуповинной крови, а также клеток и ткани пупочного канатика.

Лидерами хранения пуповинной крови по-прежнему остаются США и Китай. Они же проводят самое большое количество трансплантаций и клинических исследований по применению стволовых клеток пуповинной крови и пупочного канатика для лечения детского церебрального паралича, аутизма, болезни Альцгеймера, диабета, заболеваний сердца, печени, болезни Паркинсона и др.

В зависимости от стран, пуповинную кровь сохраняют около 0,5 — 10% всех рождающих («пенетрация рынка»). В Сингапуре – до 30%, эксперты связывают такой процент с государственным пособием на рождение ребенка, которое можно использовать для оплаты услуг биострахования, а также с широким распространением в стране комбинированной модели персонально-донорского хранения пуповинной крови.

Востребованность образцов из персональных банков является важным показателем индустрии сохранения пуповинной крови и указывает на готовность системы здравоохранения к использованию данного биоматериала. Востребованность образцов из [Viacord](#), одного из самых крупных банков пуповинной крови в США и в мире составляет 1/1000. В этом банке хранится 470 тысяч образцов и проведено 500 трансплантаций.

Индекс востребованности образцов из Гемабанка® составляет сейчас 1/815 (пятью годами ранее – 1/1190).

Постепенный рост востребованности пуповинной крови из биобанков связан с несколькими факторами:

- с развитием новых направлений регенеративной медицины, в которых используются стволовые клетки пуповинной крови;
- с увеличением возраста «вкладчиков» таких банков.

Известно, что заболеваемость растет с возрастом, особенно в области онкологии и тех заболеваний, где используются методы регенеративной медицины. Соответственно, в возрасте до 20 лет процент использования данного материала относительно невысок. Но по мере взросления вкладчиков, а также в результате внедрения новых методов лечения и повышения эффективности и безопасности трансплантации как метода лечения онкологических, наследственных, аутоиммунных и иных заболеваний, востребованность будет только увеличиваться.

*Персональное банкирование МСК (мезенхимальных стволовых клеток) пупочного канатика, а также ткани пупочного канатика.*

В пупочном канатике содержатся [мезенхимальные стволовые клетки](#) (МСК) – мультипотентные клетки, которые могут дифференцироваться в различные типы клеток, обладают уникальным секретомом, который может стимулировать регенерацию тканей, оказывать противовоспалительное, иммуномодулирующее действие, сами при этом являясь неиммуногенными. МСК способны мигрировать после трансплантации непосредственно в места повреждения (воспаления). Также МСК [прекрасно масштабируются в культуре](#), позволяя *in vitro* наращивать необходимые для проведения трансплантации терапевтические дозы. Все это делает МСК предпочтительным типом клеток для аллогенной трансплантации и исключительно [перспективным инструментом для клеточной терапии](#), что подтверждено множеством публикаций (более 100 000), клинических исследований (более 900).

Среди заболеваний и состояний, при которых изучают эффективность МСК и ткани пупочного канатика, можно отметить:

- артриты, ревматоидный артрит;

- трофические, в том числе диабетические, язвы и ожоги;
- спинальная травма;
- ДЦП;
- цирроз печени;
- парадонтоз и пластика дефектов развития полости рта;
- аутизм;
- сердечная недостаточность;
- болезни легких, в том числе бронхиальная астма, острый респираторный дистресс-синдром (ОРДС);
- недостаточность функции яичников.

Начиная с февраля 2020 года в Китае опубликованы результаты нескольких клинических исследований, в которых изучалась безопасность и эффективность аллогенных мезенхимальных стволовых клеток МСК пупочного канатика для лечения пациентов с коронавирусной инфекцией в тяжелой осложненной форме. Результаты этих исследований показали, что МСК не вызывают побочных эффектов и в сроки до 14 суток способствуют полному выздоровлению таких пациентов.

К настоящему моменту в Китае, Великобритании, США, Италии, Франции, Австралии и ряде других стран уже идут несколько десятков клинических исследований с использованием МСК для борьбы с ОРДС, осложняющим течение COVID-19. В них предполагается вовлечь в общей сложности более 1000 пациентов с COVID-19, а самый востребованный источник МСК – пупочный канатик. Большинство итогов этих исследований предполагается подвести в 2021-2022 гг.

Использование данного биоматериала в настоящее время не входит в стандарты лечения ни в одной стране в мире. Этот биоматериал появился на «небосклоне» клеточных технологий относительно недавно – в начале 2000-х, и поэтому большинство практик использования МСК и ткани пупочного канатика не выходит за рамки второй фазы клинических исследований. 90% всех исследований этих биоматериалов проводятся в Китае, поскольку местное законодательство и регуляторика более лояльна к таким исследованиям.

Что же касается МСК из других источников, то к настоящему моменту известны продукты на основе МСК костного мозга, пуповинной крови, одобренные регуляторами. Например, аллогенный продукт Caritstem® на основе МСК пуповинной крови компании Medipost был одобрен для лечения остеоартроза в 2011 году в Южной Корее. Канада одобрила аллогенный продукт на основе МСК (костный мозг здоровых добровольцев), Prochymal®, для лечения реакции «трансплантат против хозяина» в 2012 году (производитель: Osiris Therapeutics Inc, США.). Также есть и другие клеточные продукты на основе МСК: HeartiCellgram®, Cupistem® (Anterogen), линейка продуктов от компаний Mesoblast (США) и пр. (всего около двадцати).

По данным Grand View Research, **мировой рынок стволовых клеток человека, включая хранение и терапию**, оценивается в \$ 9,6 млрд. и по прогнозам должен расти в течение 2020 - 2027 гг. с CAGR 8,2%. Рост исследований на основе стволовых клеток, а также успехи в области регенеративной медицины будут поддерживать рост данного рынка.

При этом следует проводить границу между технологией с использованием клеток и продуктом на основе клеток. Наиболее известная технология с использованием клеток – трансплантация гемопоэтических клеток. Эта отрасль медицины регулируется в рамках системы здравоохранения, и к фармрынку не относится.

#### **Основные современные мировые тенденции развития отрасли банкирования и использования стволовых клеток**

- Положительную динамику развития отрасли могут обеспечить следующие возможные события отрасли клеточных биотехнологий, которые ускорят переход к более устойчивым бизнес-моделям:
  - Увеличение успешных примеров трансплантаций ГСК ПК, МСК из пупочного канатика.
  - Развитие препаратов на основе стволовых клеток и их производных.

В настоящее время клинические исследования проходят порядка 150 препаратов на основе СК, которые направлены на лечение онкологических заболеваний, ишемии головного мозга, сердца и нижних конечностей, нейро-дегенеративных заболеваний, цирроза печени, сахарного диабета, травм спинного мозга, ожогов, остеоартрита и ревматоидного артрита и др.

Среди последних трендов НИОКР в области клеточных технологий необходимо отметить:

1. Значительный рост исследований с использованием МСК пупочного канатика.
2. Рост исследований экзосом (микровезикул).
3. Рост исследований с модификацией *in vitro* клеток иммунной системы для более таргетированной терапии опухолей, в том числе с использованием генетической модификации (технология CAR-T ширится, но пока не получает широкого распространения из-за сложности и дороговизны).

В 2017 году в США и Европе был одобрен клеточный препарат Yescarta, созданный на базе Т-клеток с химерный антигеном рецептором (CAR-T), которые перепрограммируют собственные иммунные клетки организма для атаки раковых клеток. Лечение представляет собой совершенно новый подход к борьбе с раком, поскольку терапия включает в себя извлечение инфекционных клеток у пациента. Затем эти клетки генетически модифицируют, чтобы распознавать раковые клетки и вводить обратно. Процесс сложный и дорогостоящий, но он дает надежду людям с определенными видами рака крови, которые исчерпали все другие варианты лечения. Цена на препарат высока: Yescarta в США стоит \$ 373 тысячи.

4. Технологии размножения клеток ПК развиваются, прошли КИ с хорошими результатами.

- Возможность использования СК для улучшения процесса тестирования препаратов-кандидатов и токсикологического анализа является высоко интересной для фармацевтических компаний.

- Активизация деятельности ассоциаций биобанков и банков СК, главная задача которых – введение стандартов деятельности по биобанкированию, а также содействие развитию отрасли в различных аспектах. В РФ за последние годы были учреждены 2 ассоциации, членами которых является Гемабанк® - [НАСБИО](#) и [РУСКОРД](#).

Национальная ассоциация биобанков и специалистов по биобанкированию ([НАСБИО](#)) была создана в 2018 г. при поддержке Министерства Здравоохранения Российской Федерации для решения задачи по развитию в стране полноценной сети биобанков, депозитариев и коллекций биоматериалов.

В 2019 году в России была зарегистрирована Ассоциация специалистов и организаций в области заготовки, хранения, применения клеток пуповинной крови и клеточных технологий – «РУСКОРД». Ассоциация была создана с целью регулирования деятельности участников отрасли, а также для поддержки и активного развития научных исследований в области клеточных технологий в регенеративной медицине, международного сотрудничества с ведущими мировыми исследовательскими университетами, разработки федеральных целевых программ в сфере донорства пуповинной крови. Кандидат медицинских наук, врач-трансфузиолог, заместитель генерального директора ММЦБ по медицинской части и руководитель лаборатории Гемабанка® – И.В.Потапов избран председателем Совета Ассоциации «РУСКОРД», вошел в состав рабочих групп Ассоциации «РУСКОРД» по разработке единых отраслевых стандартов для банков пуповинной крови и протокола клинического исследования по изучению безопасности и эффективности клеток пуповинной крови в лечении ДЦП.

#### *Факторы и ограничители роста рынка СК в 2020-2025 гг.*

Факторы роста:

- Увеличивающееся использование ГСК в лечении онкогематологических заболеваний.
- Запуск на рынке продуктов, в данный момент находящихся в разработке.
- Ослабление регуляторных барьеров для выхода на рынок.
- Роль стволовых клеток в нетерапевтическом применении, например, в исследованиях с использованием клеток, а также увеличивающийся спрос на услуги банков СК ПК.
- Возрастающая потребность в услугах по исследованию СК.
- Растущие доли пациентов с заболеваниями, которые могут быть излечены с помощью СК, например, онкологические и диабетические состояния, а также сердечно-сосудистые заболевания.

Ограничители роста:

- Большинство продуктов-кандидатов находятся на ранних стадиях разработки, в настоящее время лишь несколько из них находится на Фазе 3 КИ.
- Ограничения на исследования СК в некоторых странах.
- Отрасль является очень чувствительной к изменениям в регуляторном окружении.
- Этические опасения в связи с использованием СК, в частности, эмбриональных стволовых клеток.
- Неопределённость в отношении механизмов возмещения (ОМС, ДМС и т.д.) для дорогих способов лечения.
- Обеспокоенность относительно отсроченных последствий применения СК, например отсроченные

риски использования генетически модифицированных клеток.

- На развитие рынка банкирования СК окажет негативное влияние падение рождаемости (на 20%) в связи с пандемией коронавирусной инфекции.

### **Резюме:**

Объем лечения заболеваний, с использованием запатентованных технологий на основе стволовых клеток будет расти. Наибольший объем продаж следует ожидать при лечении онкологических, сердечно-сосудистых заболеваний, заболеваний дыхательных органов, диабета, ортопедических патологий, а также артрита, которые и в настоящее время являются самыми распространенными заболеваниями.

Несмотря на малое количество коммерческих продуктов с применением стволовых клеток, в настоящее время правительства различных стран стимулируют исследователей и производителей активно участвовать в разработках препаратов на основе стволовых клеток. При этом стимулируется не столько создание именно коммерческого продукта в виде «препарата с полки», как развитие технологий персонализированной медицины, т.е. создание клеточного продукта на основе клеток самого пациента или донора, но максимально эффективного именно для лечения конкретного пациента.

Прогнозируется, что отрасль банкирования стволовых клеток будет активно развиваться. Ожидается увеличение числа медицинских организаций, предлагающих данную услугу и рост информированности населения развивающихся стран о возможностях применения стволовых клеток пуповинной крови. Данный рост будет также опираться на успехи в создании терапевтических продуктов с использованием стволовых клеток, полученных, в том числе, из пуповинной крови и пупочного канатика.

### **Положение Гемабанка® на российском рынке персонального банкирования пуповинной крови и сопутствующих ценных биоматериалов, конкурентное окружение, конкурентные преимущества**

#### *Современное состояние и тенденции российского рынка*

В России на текущий момент деятельность по забору, выделению, криоконсервации и долгосрочному хранению ГСК ПК осуществляют частные (персональные) и публичные (донорские) банки.

Превалируют частные банки стволовых клеток, первые из которых, Гемабанк® и Криоцентр были созданы в 2003 году.

Согласно законодательству РФ, донорским банком пуповинной крови может быть только государственная организация. При этом донорский банк предоставляет образцы по запросу ЛПУ, финансируется за счет государственных или муниципальных программ. Сейчас в РФ 2 донорских банка (Московский (БСК) и Самарский (Центр клеточных технологий), который входит в международный регистр донорских банков пуповинной крови), но они имеют услуги и персонального хранения на своей базе.

По данным ассоциации [Рускорд](#), банков персонального хранения стволовых клеток пуповинной крови на сегодняшний день в России насчитывается 11, и среди них ведущую позицию занимает принадлежащий ММЦБ Гемабанк®. На втором месте находится ООО «Криоцентр» - банк персонального хранения стволовых клеток на базе Научного центра акушерства, гинекологии и перинатологии РАМН, а на третьем - Банк стволовых клеток группы компаний «Мать и дитя» (бывш. БСК ПК ПМЦ). Далее, со значительным отрывом по масштабам деятельности и числу сохраненных образцов, следует Покровский банк стволовых клеток (Санкт-Петербург).

Покровский банк стволовых клеток и Криоцентр имеют пулы донорских образцов, используемых в целях НИОКР и для лечения пациентов (в Криоцентре, например, донорские образцы предназначены исключительно для внутреннего использования в рамках предоставления платных медицинских услуг – в основном, для лечения ДЦП).

Гемабанк® не предоставляет услуг по лечению, поскольку предпочитает сосредоточиться именно на лабораторной части работы с клетками. А для лечения имеются партнерские взаимоотношения с другими организациями (подробнее – см. ниже).

Суммарно в российских донорских и персональных банках СК ПК сохранено около 100 тысяч образцов пуповинной крови: порядка 18 тысяч образцов – в 2 донорских банках, и уже около 80 тысяч – в банках персонального хранения (≈ 34 тысячи образцов — в Гемабанке, ≈ на 10 тыс. меньше – в Криоцентре).

В России пенетрация рынка персонального банкирования ГСК ПК – то есть степень проникновения услуги на рынок – составляет достаточно малую величину - 0,3% (процент родивших, которые воспользовались услугой сохранения ГСК ПК ребенка в целях биострахования). Для сравнения: в

Евросоюзе это 2-4% (в отдельных средиземноморских странах доходит до 10-16% - особенно там, где население подвержено заболеваниям, которые лечатся при помощи трансплантации ГСК ПК), в США – 4%.

Сейчас, в связи с кризисом, который вызвала пандемия коронавируса (в плане падения потребительского спроса и снижения рождаемости), уровень пенетрации ещё уменьшился.

**!!!** Анализ результатов деятельности персональных банков пуповинной крови по лидерам отрасли за последние 2 года показывает общий тренд падения по количеству новых клиентов на услугу криоконсервации и криохранения ГСК ПК.

В соответствии с данным, предоставленным основными игроками рынка с 2018 года, у Гемабанка® и БСК группы компаний «Мать и дитя» снижение менее выражено, чем у Криоцентра и Покровского банка стволовых клеток.

Основными причинами давления на рынок можно назвать негативное воздействие на потребительский спрос снижения реальных доходов населения под влиянием рецессии в экономике России и пандемии COVID-19 - **пик падения приходится на кризисный 2020 год.**

При этом важно отметить **рост общего количества сохраненных образцов в базе Гемабанка® в 2020 году** – за счет увеличения спроса на услугу банкирования МСК и ткани пупочного канатикау. Данная услуга отсутствует в БСК группы компаний «Мать и дитя», присутствует у Криоцентра, но лишь в Гемабанке®, с его традиционно развитой системой логистики, она масштабирована почти на всю территорию РФ, что позволило Гемабанку® не только продемонстрировать рост выручки в 2020 году, но и увеличить рыночную долю.

Однако низкий уровень пенетрации говорит и о значительном потенциале рынка, особенно за счет роста уровня проникновения услуги в регионах (исходя из масштабов страны - возможности увеличения рождаемости).

Вместе с тем, работы на рынке, рост на нём и вместе с ним зависят от надлежащих условий, основными из которых являются:

- прогресс науки, развитие регенеративной медицины и создание новых методов терапии тяжелых инвалидизирующих заболеваний на основе стволовых клеток;
- широкое и позитивное информационное поле;
- положительные макроэкономические факторы, поддерживающие потребительский спрос (рост расходов на частное здравоохранение);
- благоприятное регуляторное окружение;
- целевая государственная поддержка.

На темпы роста востребованности услуги у российского покупателя существенное положительное влияние должно оказать увеличение количества примеров практического применения стволовых клеток – как в России, так и в мире.

Помимо этого, значимыми факторами для развития российского рынка, помимо прочих, являются:

- низкая насыщенность рынка – высокий потенциал для маркетинговых действий (повышение уровня информированности и лояльности как среди врачей, так и среди потребителей - повышение уровня осведомленности об услуге, а, следовательно, и уровня доверия к её значимости);
- рост реальных доходов населения/увеличение сегмента «средний класс»;
- материальная поддержка со стороны государства, направленная на повышение уровня рождаемости (материнский капитал);
- поддержка со стороны органов здравоохранения (в т.ч. присутствие крупного государственного донорского банка, развитие информационной поддержки игрокам отрасли);
- совершенствование государственной правовой системы в области клеточных технологий;
- развертывание деятельности ассоциаций РУСКОРД и НАСБИО;
- реформирование системы здравоохранения и развитие рынка страховых услуг.

В целом, исходя из анализа трендов на российском рынке персонального банкирования СК ПК, можно сделать вывод о потенциале его органического роста и, как следствие, бизнеса ММЦБ.

При этом история развития рынка показывает, что он является достаточно стабильным и устойчивым, а доля игроков на нём напрямую зависит от той стратегии, которой они придерживаются. Колебания пенетрации зависят от уровня рождаемости и общей экономической ситуации в стране, однако прошедшие годы уже показали, что даже в периоды кризиса пенетрация всё-таки не подвержена резкому падению.

*Конкурентное окружение и конкурентные преимущества Гемабанка® на российском рынке персонального банкирования пуповинной крови и сопутствующего ценного биоматериала*

Гемабанк® является самым крупным персональным банком пуповинной крови в РФ и СНГ – как по общему количеству сохраненных образцов, так и по числу образцов, закладываемых на криохраниение ежегодно.

По состоянию на апрель 2021 года, в Гемабанке® хранится >34 тысяч образцов биоматериалов, из них более 90% – образцы пуповинной крови (ГСК ПК).

Лидерство Гемабанка® на российском рынке поддерживается оперативным логистическим сервисом и самой разветвленной региональной сетью (Гемабанк® изначально и традиционно является лидером по географическому охвату рынка).

Гемабанк® обладает развитой инфраструктурой для банкирования биоматериала, генетического тестирования, неонатального скрининга.

На конец 2019 года, общая доля образцов на хранении в Гемабанке® составляла ≈ 42% от совокупного числа образцов на хранении во всех персональных банках пуповинной крови в РФ, что являлось самой большой долей среди всех игроков на российском рынке.

В 2020 году значительное влияние на рынок персонального банкирования ГСК ПК оказала пандемия новой коронавирусной инфекции, которая привела к резкому снижению рождаемости и покупательской способности населения РФ, особенно в регионах.

Однако, рыночная доля Гемабанка®, по оценкам Компании, выросла по итогам 2020 года за счет роста поступления образцов МСК пупочного канатика со всей России. В то время как деятельность конкурентов по банкированию ГСК ПК испытала значительное давление кризиса, вызванного пандемией COVID-19.

Таким образом, можно констатировать, что, несмотря на наблюдающееся последние годы снижение по рынку банкирования ГСК ПК, которое затрагивает всех ведущих игроков, включая Гемабанк®, а также факт его усиления в кризисном 2020 году, компания ММЦБ осуществляет стратегию по укреплению лидерских конкурентных позиций и обеспечивает стабильности чистой прибыли, с которой регулярно выплачивает акционерам дивиденды.

Поскольку, начиная с 2013 года, рынок услуги биострахования – персонального хранения пуповинной крови, в РФ, можно сказать, стабилизировался, он становится более конкурентным. Вместе с тем, так как пенетрация рынка в РФ достаточно низкая, существует значительный потенциал для роста, в связи с чем давление конкуренции может уменьшиться.

Конкуренция на рынке может нарастать по мере насыщения, особенно в том случае, если рост реальных доходов сменится устойчивым и сильным падением, а проникновение услуги полностью остановится.

В настоящий момент российский рынок персонального банкирования пуповинной крови и сопутствующего ценного биоматериала консолидировался, и каждый крупный игрок на нем, по сути, консолидировал свою долю. Крупнейшие игроки – Гемабанк®, Криоцентр и БСК группы компаний «Мать и Дитя», быстро завоевавший третье место, основываясь на собственной сети клиник ЭКО и путем агрессивного маркетинга.

По мнению Компании, на горизонте 5 лет конкуренция на рынке останется стабильной, и это не окажет существенного влияния на рыночную долю Гемабанка® за счет следования стратегии роста и повышения узнаваемости его бренда.

В ближайшее время конкуренция не будет усиливаться, поскольку в условиях негативного влияния пандемии коронавирусной инфекции на экономику и деловую среду небольшие банки пуповинной крови теряют свои позиции, а лидеры, соответственно, укрепляются. Однако по той же причине снижается и спрос на услуги биострахования – росту препятствует снижение доходов населения в целевом секторе потенциальных клиентов с доходом среднего и выше среднего уровня, закрытие или приостановка деятельности бизнесов, а также снижение рождаемости.

В другой ситуации активная конкурентная среда являлась бы значимым негативным фактором, оказывающим влияние на уменьшение сбыта услуг.

С 2015 года наблюдалась тенденция выхода крупных игроков на региональный рынок, тем не менее, на данный момент Гемабанк® остается лидером регионального рынка и единственным банком с развитой логистикой на всей территории РФ.

Для укрепления рыночных позиций Гемабанк® использует широкую линейку услуг в целях диверсификации – для снижения риска уменьшения доходов в связи с влиянием пандемии COVID-19 и экономической рецессии на рождаемость, а также в связи с активностью конкурентов.

Так положительное влияние на динамику выручки оказало в 2020 году общероссийское масштабирование услуги персонального банкирования МСК и ткани пупочного канатика.

Гемабанк® и ранее расширял линейку услуг в целях вовлечения новых групп потребителей и применения дифференцированной ценовой политики – действовала и действует программа по внедрению сервисов, которые идут в комплексе с услугой биострахования новорожденного и являются ценным к ней дополнением. Например, Гемабанк® является единственным в РФ, который наряду с сохранением СК ПК и бесплатно сохраняет ДНК ребенка для использования в дальнейшем в целях генетической диагностики. Данную сохраненную ДНК можно сразу же использовать для ряда генетических тестов, которые проводятся для клиентов Гемабанка® как отдельно, так и в рамках пакетного предложения.

Широта линейки услуг, пакетные предложения, доступность генетического тестирования для клиентов, гибкая система скидок способствуют увеличению стоимости среднего чека.

Дополнением служит активное участие в медицинских образовательных мероприятиях, а также регулярное обучение медпредставителей и партнеров. Также Гемабанк® постоянно работает над разнообразием и совершенствованием рекламно-маркетинговых мероприятий.

Согласно данным ассоциации [Рускорд](#), в РФ на сегодняшний день работает 11 персональных банков пуповинной крови (и сопутствующего ценного биоматериала), среди которых Гемабанк® занимает лидирующую позицию – как по совокупному количеству сохраненных образцов, так и по числу образцов, закладываемых на криохраниение ежегодно.

Основные позиции на рынке страны, по состоянию на конец 2020 года, занимают Гемабанк®, принадлежащий ММЦБ (лидер рынка), ООО «Криоцентр» (г. Москва) и БСК группы компаний «Мать и дитя» (г. Москва + г. Уфа). За ними следуют Покровский банк стволовых клеток (г. Санкт-Петербург), Поволжский банк гемопозитических клеток (г. Самара) - Государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Самарский областной Медицинский Центр Династия" (ГБУЗ «МЦ Династия», Центр клеточных технологий), ООО «Транс-Технологии» (г. Санкт-Петербург).

На рынке Москвы и области основными игроками являются Криоцентр, БСК группы компаний «Мать и дитя» и Гемабанк®. Уровень конкуренции в столичном регионе достаточно высок, при этом конкуренты Гемабанка® имеют доступ к административным ресурсам и собственные каналы продаж (родильные дома, частные медицинские центры по ведению беременности с платежеспособной аудиторией). В Санкт-Петербурге и Ленинградской области абсолютным лидером является Покровский банк стволовых клеток, затем идет ещё один местный банк – ООО «Транс-Технологии» и третьим ведущим игроком выступает Гемабанк®.

На рынке регионов России безусловным лидером традиционно является Гемабанк®, который обладает самой разветвленной региональной сетью, включающей все крупнейшие города страны, занимая, таким образом, ведущие позиции по территориальному охвату. В регионах Гемабанк® значительно превосходит присутствие на рынке остальных игроков, поскольку во многих городах является единственным банком СК ПК. Однако необходимо отметить, что за последние несколько лет интерес к данному бизнесу в регионах вырос, вследствие чего открылось ещё 5 банков СК ПК на региональном рынке и присутствует тенденция выхода на него крупных игроков; наблюдалось активное завоевание регионов со стороны банков Криоцентр и БСК «Мать и Дитя». С другой стороны, в регионах наблюдается общее снижение сбыта, связанное с экономической нестабильностью и падением рождаемости.

*На региональном рынке Гемабанк® укрепил свои позиции услугой банкирования МСК и ткани пупочного канатика. К транспортировке образца данного биоматериала применяются более жесткие временные и температурные требования, чем к транспортировке образца пуповинной крови. А поскольку на сегодняшний день только Гемабанк® имеет разветвленную сеть представителей по всей России и развитую систему логистики, то эти два фактора, а также соответствующее лицензирование, позволяют Гемабанку® заключать договоры по выделению и хранению МСК из пупочного канатика в общероссийском масштабе.*

В целом, следует констатировать, что Гемабанк®, несмотря на увеличение количества и активности конкурентов, остается крупнейшим игроком на рынке РФ, сохраняющим свои лидерские позиции на основе стратегии, ориентированной на конкурентную борьбу, неотъемлемой частью которой является создание новых услуг и привлекательных для потребителей тарифов.

*Конкурентные преимущества Гемабанка® на рынке услуг забора, выделения и персонального хранения ГСК ПК, а также МСК и ткани пупочного канатика основываются на следующих факторах:*

Гемабанк® использует только передовое оборудование, современные лаборатории и хранилища, обеспечивающие сохранность образцов, жизнеспособность стволовых клеток при их длительном хранении без потери ценных свойств. Высокопрофессиональные специалисты используют полуавтоматический метод обработки пуповинной крови, позволяющий выделить максимальное количество жизнеспособных клеток из любого образца.

Одним из важных преимуществ является принадлежность Гемабанка® ПАО «ММЦБ» – публичной компании, а также вхождение ПАО «ММЦБ» в Группу публичной компании ПАО «ИСКЧ», что значит возможность для всех клиентов (как будущих, так и настоящих) наблюдать за развитием компании и бизнеса Гемабанка® из открытых источников. Данный фактор также способствует повышению стандартов качества услуг и степени ответственности перед клиентами.

#### Доступность услуги

Для всех беременных женщин Гемабанк® создает возможность воспользоваться услугой и сохранить ценные стволовые клетки пуповинной крови при рождении ребенка. Для этого открыты представительства в 75 городах России, которые обеспечивают доставку образцов из увеличенного количества городов РФ и СНГ.

#### Ценообразование услуги

Гемабанк® стремится сделать услугу доступной для большинства рожениц. В Компании действует система специального ценообразования для отдельных регионов, а также различные системы скидок (в т.ч. для повторных клиентов), беспроцентные рассрочки.

#### Сервис

Специалисты Гемабанка® окажут помощь на каждом этапе, ответят на все вопросы, порекомендуют родильный дом для забора пуповинной крови, организуют весь процесс от сбора и транспортировки в лабораторию в Москве до выдачи именного сертификата на хранение. Четко продуман алгоритм работы: непрерывное поступление комплектов для сбора пуповинной крови во все соответствующие медучреждения, оперативная доставка биоматериала из любого региона в Москву, контроль температуры на всех этапах доставки крови от роддома до лаборатории.

#### Уникальный лабораторный комплекс

Комплекс оснащен самым современным оборудованием от ведущих мировых производителей, построен с учетом международных (GMP) и российских стандартов качества и безопасности.

#### Проверенная технология сбора и хранения гемопоэтических стволовых клеток пуповинной крови

Гемабанк® использует методику выделения и обработки стволовых клеток, проверенную множеством трансплантаций. Она была разработана и запатентована специалистами Гемабанка® совместно с учеными Российского Онкологического Научного Центра им. Н.Н. Блохина МЗ РФ (НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина). Методика является зарегистрированной – принятой Министерством здравоохранения РФ как гарантирующая возможность последующего использования сохраненного биоматериала для трансплантации.

Гемабанк® является одним из немногих банков, где выделение стволовых клеток из пуповинной крови происходит с контролем каждого этапа обработки высококвалифицированными специалистами, что позволяет выделить максимальное количество клеток из любого образца (выделением и тестированием стволовых клеток занимаются не операторы-лаборанты, а высококвалифицированные врачи и научные сотрудники, что и позволяет выделить максимальное количество клеток из любого образца, в том числе в сложных случаях).

По статистике, 15% случаев являются нестандартными (сложные случаи со сгустками, собран малый объем крови и т.д.), когда биоматериал не может быть обработан автоматическим методом. Гемабанк® не отбраковывает такой материал и работает индивидуально в каждом конкретном случае. Данный метод работы является важным преимуществом по сравнению с автоматическим методом выделения гемопоэтических стволовых клеток. Выделение максимального количества клеток – залог успешного проведения лечения в будущем.

### Надежные условия хранения

Постоянную температуру в хранилище Гемабанка® обеспечивает система автоматической подачи жидкого азота. Система аварийной сигнализации, внешние и внутренние системы защиты лаборатории и криохранилища исключают аварийные ситуации и обеспечивают бесперебойную работу и сохранность образцов даже при отключении электричества.

Образцы клиентов Гемабанка® не раз были востребованы для лечения российскими и зарубежными клиниками, что убедительно подтверждает высокое качество хранящихся в Гемабанке® образцов пуповинной крови. Гемабанк® - единственный банк в РФ, образцы которого приняли за рубежом для лечения онкогематологических заболеваний.

### Опыт применения

Гемабанк® - первый в России банк персонального хранения стволовых клеток пуповинной крови, имеющий опыт успешных трансплантаций сохраненных образцов. Компания уделяет большое внимание информированию целевой аудитории о применении СК ПК в лечебной практике, в том числе на примере использования образцов, сохраненных в Гемабанке® и востребованных для терапии различных заболеваний, а также, наряду с мировыми банками, участвует в формировании отрасли в целом. За все время работы Гемабанка® из него было выдано 38 образцов. Часть из них — для проведения трансплантаций в российских лечебных учреждениях, а часть — в зарубежных. Из них 5 образцов — для лечения болезней крови и иммунной системы (лейкозы, нейробластома, анемия Фанкони, синдром Швахмана-Даймонда), остальные — в основном, для лечения ДЦП и расстройства аутического спектра.

### Сотрудничество с трансплантационными центрами

Гемабанк® сотрудничает с ведущими российскими трансплантационными центрами и готов, при наличии показаний, оказать помощь своим клиентам в организации трансплантации. Транспортировка биоматериала осуществляется как на всей территории России, так и в любую коинику мира с полной сохранностью качества образца. На сегодняшний день все трансплантации с применением образцов из Гемабанка® прошли успешно, что доказывает высокое качество хранения биоматериала.

В 2020 году было выдано рекордное количество образцов - 8 единиц пуповинной крови. 6 из них было передано в Самарский Центр клеточных технологий для лечения ДЦП. С этой организацией ПАО «ММЦБ» имеет договор о научно-практическом сотрудничестве и направляет туда своих клиентов, нуждающихся в лечении. Один образец выдан в медицинский центр Мардалеишвили в Грузию для лечения аутизма, еще один – в Симферополь для лечения ДЦП. Все трансплантации прошли успешно. Таким образом, общее количество выданных образцов достигло 38. Если 3 года назад доля востребованных образцов СК ПК была 1:1000, то по состоянию на 31 декабря 2020 г. этот показатель вырос до 1:827.

### Активная деятельность Гемабанка® в ассоциациях РУСКОРД и НАСБИО

Национальная ассоциация биобанков и специалистов по биобанкированию ([НАСБИО](#)) была создана в 2018 г. при поддержке Министерства Здравоохранения Российской Федерации для решения задачи по созданию в стране полноценной сети биобанков, депозитариев и коллекций биоматериалов. Основной задачей [НАСБИО](#) является объединение усилий специалистов в области биобанкирования для развития сети биобанков в России, оказания специализированных и образовательных услуг в области биобанкирования, а также содействия в разработке и реализации научных и практических проектов и программ, связанных с использованием фондов и инфраструктуры биобанков.

В рамках работы в ассоциации [РУСКОРД](#) в сентябре 2020 года были утверждены стандарты для банков пуповинной крови. Стандарты впитали в себя передовые мировые принципы работы с пуповинной кровью, в основе которых - тотальный контроль качества на всех этапах. В настоящее время ассоциация РУСКОРД разрабатывает механизмы аккредитации для организаций, изучает возможности включения стандартов в нашу систему здравоохранения (см.: <https://gemabank.ru/novosti-gemabanka/assotsiatsiya-ruskord-otkryvaet-novuyu-vehu-v-standartizatsii-raboty-bankov-pupovinnoy-krovi-v-rossii>).

Гемабанк® нацелен на внедрение системы менеджмента качества по стандартам ассоциации РУСКОРД.

### Широкая линейка услуг и комплексные предложения

Гемабанк® расширяет линейку услуг в целях вовлечения новых групп потребителей и применения дифференцированной ценовой политики. Так, с 1 ноября 2016 г. запущена новая уникальная услуга, которая наряду с сохранением СК ПК предполагает и бесплатное сохранение ДНК ребенка для использования в дальнейшем в целях генетической диагностики. С начала 2017 г. сохраненную ДНК можно использовать для проведения неонатального скрининга «Гемаскрин». С 4 квартала 2020 года идет работа по общероссийскому продвижению комплексной услуги, включающей сохранение ГСК ПК, ДНК и обновленный тест «Гемаскрин».

В 2018 году на рынок был выведен расширенный персональный генетический тест «Гемабанк» (сейчас называется генетический персональный тест «Карта здоровья»), подробно рассказывающий о личных генетических особенностях: риски развития многофакторных заболеваний, склонность к спортивным нагрузкам, особенности обмена веществ и рекомендации по питанию, переносимость лекарственных препаратов и др. Тем самым Гемабанк® позиционирует себя не просто как криохранилище для биоматериалов, но как медицинское учреждение, которое позволяет не только хранить биоматериал, но и использовать его для генетической диагностики и лечения различных заболеваний.

Детали о генетическом тестировании для клиентов Гемабанка® см: <https://gemabank.ru/stoimost/geneticheskiv-test>.

В 2018 году Компания предложила своим клиентам новую услугу – сохранение ткани пупочного канатика в дополнение к существующей с 2016 года услуге сохранения мезенхимальных стволовых клеток (МСК) пупочного канатика. Сейчас Гемабанк® предлагает услугу персонального банкингования МСК пупочного канатика как отдельно, так и в комплексе с тканью пупочного канатика, а также в пакете с ГСК ПК. Весной 2020 г. клиентам было сделано выгодное ценовое предложение: «Программа Анतिकоронавирус» (<https://gemabank.ru/programma-anti-koronavirus>). В 2020 году Компания сосредоточилась на развитии географической доступности услуги по хранению клеток и ткани пупочного канатика. Гемабанк® наладил связи со всеми логистическими системами в регионах, и теперь услуга доступна почти на всей территории РФ, за исключением Дальнего Востока (от Калининграда до Улан-Удэ). В настоящее время соотношение поступающих биоптатов пупочного канатика из Московского региона и регионов России - 2:3.

В 2019 году Гемабанк® запустил специальную программу для своих клиентов, в рамках которой в случае обнаружения у ребенка ДЦП, Гемабанк® предусматривает выплаты клиентам для лечения в медицинском центре – партнере с использованием собственных клеток пуповинной крови.

Активная маркетинговая стратегия с использованием обновляемого инструментария и широких рекламных компаний, региональная экспансия и стратегия «первый на региональном рынке» должны упрочить конкурентные позиции Гемабанка® в РФ.

Степень влияния всех перечисленных факторов на конкурентоспособность оценивается Компанией как очень высокая даже в условиях растущего конкурентного окружения и возможного снижения спроса в виду макроэкономических проблем, вызванных, в том числе, пандемией коронавирусной инфекции.

### 3. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ

Компания ММЦБ была создана с целью осуществления деятельности по банкированию ценных биоматериалов в целях биострахования. Биоматериалы длительно хранятся в жидком азоте при сверхнизких температурах (криохранение) и, при необходимости, могут быть востребованы для использования в лечении ряда тяжелых заболеваний.

В настоящий момент это – услуги забора, выделения, криоконсервации и долгосрочного персонального хранения гемопоэтических стволовых клеток пуповинной крови (ГСК ПК), а также мезенхимальных стволовых клеток (МСК) и ткани пупочного канатика.

Изъятие и использование в терапевтической практике персональных образцов биологических материалов позволяет существенно снизить расходы на лечение и уменьшить сроки, т.к. не приходится обращаться к поиску донорской помощи.

*Миссия Компании* – оказание качественных услуг персонального банкирования ценных биоматериалов и обеспечение доступности биологического страхования в интересах ребенка и всей семьи на территории РФ и сопредельных государств.

ММЦБ продолжает развивать деятельность Гемабанка®, созданного материнской компанией – ИСКЧ – в 2003 году и являющегося самым крупным банком персонального хранения пуповинной крови и сопутствующего ценного биоматериала в РФ и СНГ.

Бренд Гемабанк® принадлежит ПАО «ИСКЧ» и используется ММЦБ по лицензионному соглашению. Криохранилище и лаборатории Гемабанка® расположены в г.Москве.

Услуги сохранения биоматериалов пользуются спросом в связи с расширяющейся практикой их терапевтического применения, а также активной маркетинговой стратегией ММЦБ с использованием обновляемого инструментария и широких рекламных компаний.

Самый важный фактор, влияющий на интерес к услугам ММЦБ, от которого зависит масштабность бизнеса, это - качество и эффективность образовательных мероприятий, направленных на повышение осведомленности потенциальных клиентов об услугах и пользе от них для сохранения здоровья детей и близких родственников. Компания распространяет информацию об услугах через партнерскую сеть: медицинский персонал (в основном врачи и акушерки) и медицинские учреждения (больницы, частные клиники, роддома, школы беременных), которые имеют контакты с беременными женщинами. Партнерская сеть ММЦБ включает в себя 75 медицинских представителей в регионах, несколько десятков роддомов в Москве и области, несколько сотен роддомов и медицинских центров в регионах.

В числе ключевых активов Компании – современная лаборатория и автоматизированное хранилище биообразцов, оборудованное в соответствии с требованиями международных стандартов GMP, инженерная поддержка, долгосрочные договоры с клиентами, гарантирующие стабильный денежный поток, и база из 34 тысячи образцов ГСК ПК и МСК и ткани пупочного канатика.

Являясь традиционным лидером в формировании и развитии отрасли персонального банкирования ГСК ПК и сопутствующего ценного биоматериала, Компания обладает самой крупной по сравнению с конкурентами региональной сетью, и уникальным логистическим сервисом для доставки био-образцов в соответствии с различными требованиями к временному и температурному режиму практически из любой точки РФ и СНГ.

Также Компания имеет успешный опыт передачи образцов для сложных операций по трансплантации ГСК ПК (востребовано на конец 2020 года 38 образцов и индекс востребованности достиг 1/827 – самый высокий показатель среди частных криобанков пуповинной крови в Восточной Европе. В 2021 году уже выдано ещё 2 образца ГСК ПК – для лечения ДЦП).

Бизнес ММЦБ – высокоприбыльный. Низкий уровень расходов на хранение, а также постоянный прирост образцов на хранении создают уникальную возможность стабильно наращивать свободный денежный поток и выплачивать дивиденды акционерам.

Выручка Компании формируется как за счёт разовых взносов при заключении договора на криоконсервацию и хранение, так и за счет последующих ежегодных абонентских платежей за хранение. Оплата долгосрочного криохранения образцов может быть включена в многолетний контракт и доходы признаются по мере оказания услуги (информация об учетной политике – Приложение 1, 2 к Годовому отчету).

Преимуществом бизнес-модели ММЦБ является широкая линейка тарифов с ранжированием по сроку и способу хранения стволовых клеток пуповинной крови и мезенхимальных клеток пупочного канатика, а также по комплексу входящих услуг.

У Компании высокие показатели операционной рентабельности, а величина маржи по EBITDA (более 50%) – важный фактор, выгодно отличающий Гемабанк® от других известных на международном рынке банков СК ПК. Большинство таких банков имеют большие обороты, но имеют сравнительно невысокую маржинальность, или вообще являются убыточными.

Основное направление деятельности ММЦБ – выделение, криоконсервация и долгосрочное персональное хранение ГСК ПК, а также МСК и ткани пупочного канатика – в составе комплексных предложений или отдельно.

Дополнительно Компания осуществляет деятельность по внедрению генетического тестирования.

Таким образом, ММЦБ работает как на *рынке биобанкирования*, так и на рынке *медицинской генетики*.

Гемабанк® ведет гибкую ценовую политику и работает над расширением линейки услуг для клиентов в целях вовлечения новых потребителей, а также эффекта синергии между компаниями Группы ИСКЧ.

- Услуга долгосрочного персонального банкирования ГСК ПК является традиционным бизнесом Гемабанка® с момента его учреждения в 2003 году. Гемабанк® является ведущим игроком на российском рынке персонального хранения пуповинной крови, занимая долю по размеру пула образцов более 40% и являясь лидером по территориальному охвату.
- Дополнительно к основному сервису, уже несколько лет Гемабанк® предоставляет услугу персонального банкирования мезенхимальных стволовых клеток (МСК), выделяемых из пупочного канатика, а также ткани пупочного канатика – ценного биоматериала с потенциалом терапевтического применения в сфере регенеративной медицины и в других областях, включая лечение тяжелых форм COVID-19.

Услуга стала особенно актуальной на фоне пандемии коронавирусной инфекции. В рамках клинических исследований пересадку МСК с февраля 2020 года используют в Китае, а также на Западе для лечения тяжелых последствий пневмонии, вызываемой вирусом SARS-CoV-2 (<https://gemabank.ru/nauchnye-issledovaniya/kletochnaya-transplantatsiya-v-programme-lecheniya-covid-19-peresadka-mezenhimalnykh-kletok>).

Гемабанк® предлагает услугу персонального банкирования МСК пупочного канатика как отдельно, так и в комплексе с тканью пупочного канатика, а также в пакете с ГСК ПК. Весной 2020 г. клиентам было сделано выгодное ценовое предложение: «Программа Анतिकоронавирус» (<https://gemabank.ru/programma-anti-koronavirus>).

В названном общероссийском масштабе услугу по сохранению МСК пупочного канатика другие биобанки не используют – в силу отсутствия широких логистических возможностей по доставке биоматериала, а также соответствующего лицензирования.

На своем сайте Гемабанк® регулярно публикует новости про текущие случаи и потенциал применения МСК для лечения различных заболеваний.

Услуга персонального банкирования МСК и ткани пупочного канатика стала ценным источником дополнительных доходов для Гемабанка®, помогая в текущей сложной экономической ситуации поддерживать общую выручку практически на неизменном уровне.

- С 1 ноября 2016 г. Гемабанком® запущена новая уникальная услуга «[Биострахование с сохранением ДНК](#)», которая, наряду с банкированием СК ПК, включает и сохранение выделенного из капли пуповинной крови образца ДНК ребенка – для будущего применения в целях генетической диагностики. Данную сохраненную ДНК можно и сразу же использовать для ряда генетических тестов, которые проводятся для клиентов Гемабанка® как отдельно, так и в рамках пакетного предложения.
- С 2017 года ММЦБ осуществляет деятельность по продаже сервисов генетического тестирования. Такие тесты позволяют родителям узнавать о наследственной предрасположенности детей и использовать эту информацию для лечения или заботы о здоровье и развитии детей. Клиентам Гемабанка® доступен расширенный «Персональный генетический тест «Гемабанк»» (сейчас – «Карта здоровья»), подробно рассказывающий о личных генетических особенностях: риски развития многофакторных заболеваний, склонность к спортивным нагрузкам, особенности обмена веществ и рекомендации по питанию, переносимость лекарственных препаратов и др. (Подробнее: <https://gemabank.ru/novosti-gemabanka/novaya-usluga-personalnvy-geneticheskiv-test-gemabank-rasskazhet-vse-o-zdorove-i-lichnykh-kachestvakh-cheloveka#more-692>; <https://gemabank.ru/stoimost/geneticheskiv-test>).

В конце 2020 года компания запустила услугу «Генетический неонатальный скрининг Гемаскрин». На данный момент в генетическое тестирование входит 20 наследственных заболеваний, поддающихся коррективке и лечению на ранних этапах жизни ребенка (<https://gemabank.ru/stoimost/geneticheskiv-test>).

Гемабанк® также осуществляет совместно с клиникой-партнером лечение детского церебрального паралича (ДЦП). Гемабанк® предоставляет в рамках этого партнерства выгодные финансовые условия для лечения данного заболевания – внедрена для своих клиентов благотворительную программу «Помощь детям при ДЦП».

#### 4. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОМПАНИИ

***В рамках развития приоритетных направлений в краткосрочной/среднесрочной перспективе Компания планирует осуществление следующих ключевых шагов:***

В июле 2019 года успешно проведено IPO ПАО «ММЦБ» на Московской бирже и привлечено финансирование на расширение производственных мощностей (лаборатория и хранилище) и развитие бизнеса (реализации стратегии маркетинга и тестирования новых моделей продаж).

Компания планирует продвижение расширенной линейки услуг / комплексных предложений для клиентов Гемабанка®, а также реализацию маркетинговой стратегии и тарифных планов, удовлетворяющих требованиям текущей рыночной ситуации и состоянию потребительского спроса. В совокупности это должно привести к расширению территориальной дистрибуции и присутствия на рынке.

*Стратегические ориентиры:*

Укрепление лидерских позиций на рынке персонального хранения ГСК ПК, а также МСК и ткани пупочного канатика за счет предоставления целевой аудитории дополнительных конкурентоспособных услуг (в частности, в сфере генетического тестирования), новых комплексных предложений, а также внедрения маркетинговых онлайн-мероприятий, способствующих выполнению плана продаж.

*Тактические ориентиры:*

- Новые продукты и новые сегменты
- Позиционирование расширенных возможностей биострахования ребенка с генетическим тестированием.
- Ценовая эффективность – гибкая и дифференцированная ценовая политика, специальные предложения, программы лояльности.

*Способствовать развитию бизнеса Гемабанка®, принадлежащего Компании, также будут:*

- внедрение системы менеджмента качества по стандартам Ассоциации [РУСКОРД](#).
- повышение интереса к услуге за счет прогресса в числе и результатах клинических исследований применения СК в терапии различных заболеваний по всему миру,
- повышение интереса к услуге за счет PR реальных кейсов,
- участие в медицинских онлайн-конференциях, в проектах узкоспециализированных порталов, предназначенных для акушеров-гинекологов,
- коллаборация с потенциальными партнерами (в т.ч. частными клиниками ЭКО).

***В 2021 году основными целями Компания ставит:***

- увеличение совокупного количества образцов биоматериалов в базе Гемабанка® на 5-6%;
- поддержание операционной рентабельности на уровне ≈ 60%;
- дальнейшее расширение регионального охвата новыми комплексными предложениями (в частности, услуга биострахования с неонатальным скринингом «Гемаскрин»).

**Увеличение объемов бизнеса Компании на горизонте ближайших пяти лет возможно за счет следующих основных факторов:**

*1. Рост числа случаев применения ценных биоматериалов, которые клиенты хранят в Гемабанке®, в практическом здравоохранении.*

На своем сайте, в маркетинговых материалах, в личной работе с клиентами и партнерами из медицинского сообщества Гемабанк® регулярно и активно способствует распространению качественной и профессиональной информации про текущую практику и потенциал применения СК ПК и МСК пупочного канатика для лечения широкого спектра заболеваний.

В настоящее время стволовые клетки пуповинной крови (СК ПК) применяют для лечения более 100 различных заболеваний: болезней крови и иммунной системы, в том числе онкогематологических и ряда наследственных заболеваний, а также ДЦП, аутизма и ряда других.

За последние тридцать лет область практического применения гемопозитических стволовых клеток пуповинной крови (ГСК ПК) значительно изменилась. Теперь трансплантация ГСК пуповинной крови является стандартным лечением для взрослых и детей при ряде заболеваний, если у пациента не нашлось совместимого донора стволовых клеток костного мозга.

Технологии *ex vivo* экспансии стволовых клеток пуповинной крови также активно исследуются учеными для снижения рисков пациентов после трансплантации.

Успешные клинические исследования применения стволовых клеток пуповинной крови при детском церебральном параличе, аутизме, сердечно-сосудистых заболеваниях и др., с высокой вероятностью, окажет значительное влияние на практическое здравоохранение во всем мире в ближайшие 5-10 лет.

**!!!** 2020 год стал рекордным по количеству выданных образцов ГСК ПК для использования в терапии различных заболеваний. 6 из них было передано в Самарский центр клеточных технологий для лечения ДЦП. С этой организацией ПАО «ММЦБ» имеет договор о научно-практическом сотрудничестве и направляет туда своих клиентов, нуждающихся в лечении. Один образец выдан в медицинский центр Мардалеишвили в Грузию для лечения аутизма, еще один – в Симферополь для лечения ДЦП. Все трансплантации прошли успешно.

Таким образом, по состоянию на 31.12.2020, общее количество образцов ГСК ПК, выданных из Гемабанка® с начала его деятельности, достигло 38 (более половины – для лечения ДЦП, а также для терапии анемии Фанкони, нейробластомы, синдрома Швахмана-Даймонда, расстройства аутистического спектра, лейкемии и др.).

Если 5 лет назад востребованность образцов из Гемабанка® была 1:1190, 3 года назад - 1:1000, то, по состоянию на 31 декабря 2020 г., этот показатель вырос до 1:827.

За прошедшие месяцы 2021 года из Гемабанка было выдано ещё 2 образца (для лечения ДЦП) и, по состоянию на текущий момент, количество востребованных образцов составляет 40.

Увеличение практики применения мезенхимальных стволовых клеток (МСК) пупочного канатика в терапии различных заболеваний также окажет и уже, в связи с положительными результатами клинических исследований, оказывает влияние на востребованность услуги Компании по персональному банкированию клеток и ткани пупочного канатика.

Развиваемая в последние годы, данная услуга Гемабанка® в 2020 году продемонстрировала взлет продаж – под влиянием достижения Компанией её географической доступности почти на всей территории РФ, а также благодаря активно ведущимся клиническим исследованиям применения МСК для лечения осложнений, вызванных COVID-19 (тяжелая коронавирусная пневмония: предполагается, что клетки пупочного канатика могут ослаблять нередко приводящий к смертельному исходу цитокиновый шторм (бурный ответ иммунной системы, выражающийся в массовой атаке зараженных вирусом клеток легких), а также могут стимулировать восстановление тканей легкого).

Обладая широкими логистическими возможностями и необходимым лицензированием, ММЦБ планирует активно развивать предложение услуги персонального хранения МСК и ткани пупочного канатика в общероссийском масштабе, удерживая лидерские позиции в данном сегменте.

Направление представляет большой коммерческий интерес и перспективы с учетом возможности внедрения применения МСК пупочного канатика в медицинскую практику в перспективе 5-10 лет.

## *2. Работа с опинион-лидерами.*

Современные врачи, акушеры-гинекологи принимают решение о применении той или иной медицинской услуги не только на основании знаний, полученных в вузе, или информации, почерпнутой из публикаций и рекламных коммуникаций. В этом вопросе они учитывают и мнение авторитетных лиц - так называемых ключевых лидеров мнений (КЛМ, Key Opinion Leaders, KOLs), которые являются специалистами в той или иной области медицины и здравоохранения, оказывающими влияние на медицинскую практику.

Распространение их влияния напоминает эффект снежного кома: в рамках выступлений и публикаций они общаются с одними врачами, те, в свою очередь, информируют других, и, в результате, в этот процесс вовлекается довольно большое количество специалистов. Гемабанк осознает, что стратегическое партнерство с КЛМ играет важную роль на всех этапах продвижения и применения услуги забора и хранения стволовых клеток пуповинной крови. В этой связи стратегия развития Гемабанка предполагает активную работу с КЛМ на различных уровнях: международных, национальных, региональных и локальных.

Основные мероприятия в рамках данной стратегии будут включать в себя:

- участие в медицинских конференциях (гинекология, онкология, диагностика) в РФ с участием КЛМ (в т.ч. в он-лайн формате);
- использование интервью (высказываний) КЛМ о применении и перспективах СК;
- мониторинг исследований лидеров мнений перевод и публикация на сайте Гемабанка.

## *3. Продвижение услуг Гемабанка® через медиа и рекламу (рекламно-маркетинговые мероприятия).*

За 2020 год расходы на рекламу и маркетинг Гемабанка® составили 3,4% от выручки ММЦБ. По мнению менеджмента Компании более активная работа с медиа-сообществом, а также увеличение объема рекламы услуг Гемабанка® могло бы дать существенный прирост притока новых клиентов. Рост расходов по данному направлению затрат в сочетании с наймом новых представителей в регионах является важным способом продвижения услуг Гемабанка®. Цель стратегии: обеспечить население информацией о существовании услуги с реальным применением (увеличение узнаваемости/увеличение продаж).

**!!!** В связи с вышеупомянутыми планами развития Гемабанка® возникает потребность строительства и оснащения собственного здания площадью до 2 тыс. м<sup>2</sup> под размещение лаборатории и криохранилища вместимостью до 100 тысяч образцов биоматериалов. В 2020 году был утвержден эскиз, а в 2021 году уже закончена стадия проекта и подготовлена рабочая документация на строительство здания ЛПЦ (лабораторно-производственный центр).

## 5. ОТЧЕТ О ВЫПЛАТЕ ДИВИДЕНДОВ ПО АКЦИЯМ КОМПАНИИ

Дивидендная политика Компании, утвержденная в мае 2019 года, основывается на следующих принципах:

- оптимальное сочетание интересов Общества и его акционеров;
- необходимость повышения инвестиционной привлекательности Общества и его капитализации;
- уважение и строгое соблюдение прав акционеров;
- прозрачность механизмов определения размера дивидендов и их выплаты.

Согласно утвержденной дивидендной политике Общество стремится создать возможность для направления на выплату дивидендов в течение 2019, 2020 и 2021 календарных лет не менее 80% (Восьмидесяти процентов) от чистой прибыли Общества за каждый соответствующий год. Так за 2019 год Обществом выплачено дивидендов на сумму 93 млн. рублей, что составляет 73% от чистой прибыли за 2019 год.

### Сведения о выплате объявленных (начисленных) дивидендов по акциям Компании за 2018 – 2020 годы:

Год выплаты	Дивидендный период	Дата объявления и основание	Общий размер объявленных и выплаченных дивидендов, руб.	Размер дивидендов на 1 акцию, руб.	Срок выплаты
2018	9 мес. 2018	13.11.2018, протокол СД № 0318 от 13.11.2018	40 000 266,88	31,52	21.12.2018
2019	2018 год	28.06.2019, решение ед. акционера № 7 от 28.06.2019	17 868 139, 52	14,08	15.08.2019
2019	6 мес. 2019	13.09.2019, протокол ВОСА № 0119 от 17.09.2019	49 268 736,00	33,00	31.10.2019
2020	9 мес. 2019	20.12.2019, протокол ВОСА № 0219 от 23.12.2019	16 422 912,00	11,00	12.02.2020
2020	2019 год	19.06.2020, протокол ГОСА № 0120 от 23.06.2020	27 620 352,00	18,50	07.08.2020
2020	3 мес. 2020	09.07.2020, протокол ВОСА № 0220 от 13.07.2020	26 127 360,00	17,50	27.08.2020
2020	6 мес. 2020	01.10.2020, протокол ВОСА № 0320 от 05.10.2020	14 929 920,00	10,00	17.11.2020
2021	9 мес. 2020	25.12.2020, протокол ВОСА № 0420 от 28.12.2020	40 310 784,00	27,00	15.02.2021

## 6. ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА, СВЯЗАННЫХ С ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ КОМПАНИИ

### Специфические отраслевые риски

В текущий момент ключевое отраслевое направление деятельности ММЦБ – *клеточные технологии*; основной отраслевой сегмент – *биобанкинг* (банкирование клеток и тканей человека). Специализация ММЦБ: забор, выделение, криоконсервация и долгосрочное персональное хранение *гемопозитических стволовых клеток пуповинной крови (ГСК ПК)*, а также *мезенхимальных стволовых клеток (МСК) и ткани пупочного канатика* в целях *биострахования* ребенка и всей семьи.

Также ММЦБ работает в сфере медицинской генетики, предоставляя клиентам Гемабанка® услуги генетического тестирования на базе собственных разработок Группы ИСКЧ.

Поскольку *клеточные технологии и биобанкинг* относятся к классу *инновационных и высокотехнологичных* областей, то им свойственны специфические риски, основные из которых включают следующие:

- неопределенность относительно темпов роста спроса на инновационные продукты, а также скорости формирования достаточных объемов рынка под тот или иной продукт, в т.ч.:
  - риск задержки принятия рынком инновационных продуктов/технологий/услуг – со стороны профессионального медицинского сообщества (более длительное время, необходимое для завоевания доверия посредством роста количества примеров успешного применения; также, например, в клеточных технологиях – сложность методологии, требующая от врачей соблюдения протоколов, определенных навыков и временных затрат, от чего зависит безопасность и эффективность терапии);
  - риск задержки принятия рынком инновационных продуктов/технологий/услуг – со стороны конечного потребителя (более длительное время, необходимое для завоевания понимания и доверия посредством роста количества примеров успешного применения; высокая стоимость услуги/ продукта для пациента);
  - риск медленного удешевления инновационных продуктов, а, следовательно, меньшей доступности для всех нуждающихся в них.
- репутационные риски, связанные с возможным появлением дополнительных данных об эффективности и побочных действиях препаратов и технологий с использованием сохраняемого биоматериала (ГСК ПК, МСК и ткань пупочного канатика) по причине короткого опыта их применения или его отсутствия;
- репутационные риски от неполноты данных или неверных интерпретаций, связанные с общественной дискуссией, в т.ч. и в СМИ, вокруг различных аспектов развития и применения инновационных биотехнологий (клеточная терапия, генетическая диагностика);
- поскольку рынки новых продуктов только формируются или только консолидируются (малый процент пенетрации) и, соответственно, делятся между немногими пока игроками, которые стремятся занять и удерживать мажоритарную долю, то могут присутствовать риски потери рыночной доли по причине активных действий конкурентов;
- риски, связанные с регистрацией имеющихся продуктов за рубежом, а также новых продуктов в РФ (успешность ДКИ, КИ и регистрационных действий);
- валютный риск – резкие колебания курсов валют, которые повлекут существенное повышение цен на необходимые расходные материалы из-за рубежа;
- геополитический риск: риск запрета на импорт расходных материалов, оборудования, технологий;
- риск сложности в привлечении необходимых внешних инвестиций: по причине как возможной неуверенности инвесторов в успехе коммерциализации, если продукт находится на начальных этапах разработки, так и в связи с малой готовностью большинства инвесторов к медленному возврату на вложенный капитал (в связи с длиной «биотехнологического цикла» - длительный процесс НИОКР, вывода на рынок и достижения планируемых показателей маржинальности продукта);
- риск появления новых регуляторных документов /регуляторных барьеров (риски изменения законодательства и регуляторной среды, вследствие чего могут появиться дополнительные требования к продуктам и необходимость им соответствовать (в сфере лицензирования, регистрации, надзора и т.д.).

*Среди общих рисков, свойственных отрасли персонального банкинга ГСК ПК и МСК пупочного канатика, можно назвать:*

- скепсис и антипропаганда со стороны отдельных врачей-гинекологов, потеря интереса и лояльности клиентов к услуге (как в некоторых странах ЕС);
- риски появления неудачных кейсов медицинского применения СК ПК (практик применения СК ПК в областях, где пока не доказана ни их безопасность, ни эффективность), а также непосредственно с этим связанное невежественное освещение проводимых исследований и практик применения СК ПК в средствах массовой информации;
- риски, связанные с появлением новых эффективных методов лечения в тех случаях, где сейчас применяется трансплантация ГСК или МСК – в далеко отстоящей временной перспективе, а потому, на сегодняшний день, малозначительные.

*Основные факторы, оказывающие влияние на результаты деятельности участников рынка клеточных технологий и биострахования включают:*

- уровень осведомленности населения об инновационных услугах в этой сфере и их правильного назначения;
- уровень реальных доходов населения, а также государственного бюджета в сфере здравоохранения, от чего зависит доступность для всех нуждающихся услуг биострахования и инновационных видов терапии;
- государственная пропаганда использования современных средств сохранения здоровья и повышения качества жизни;
- разработанность законодательной базы, регулирующей сферу клеточных технологий, наличие регуляторных барьеров; капиталоемкость и длительность НИР и НИОКР;
- наличие целенаправленной поддержки развития клеточных технологий и биострахования на уровне государства;
- количество примеров успешного практического применения клеточных технологий (в т.ч. трансплантаций СК) в России;
- количество примеров отрицательных последствий применения клеточных технологий;
- степень применения клеточных технологий не по назначению;
- состояние научной базы в области биотехнологий как в России, так и за рубежом;
- наличие научных и вспомогательных кадров высокой квалификации для выполнения всего комплекса процедур, связанных с банкированием ГСК ПК (сбор пупочной крови, выделение гемопоэтических стволовых клеток, тестирование и типирование крови, замораживание и длительное хранение образцов), а также с лабораторным процессингом в ходе культивирования клеток и создания клеточного препарата;
- уровень цен на расходные материалы и реагенты, необходимые для оказания услуг криоконсервирования и криохранения, а также производства клеточных продуктов;
- уровень заболеваемости гематологическими и онкологическими заболеваниями, первичными иммунодефицитами, наследственными нарушениями обмена веществ и др. патологиями (в частности, ДЦП), поддающимися лечению/коррекции с помощью клеточных технологий.

Указанные выше специфические риски в сфере клеточных технологий могут повлиять на деятельность Эмитента в сторону ухудшения или замедления темпов роста финансовых результатов Компании, что может отразиться на стоимости ценных бумаг и способности выплачивать дивидендный доход. Над уменьшением рисков восприятия и принятия государственными регуляторными органами и потенциальным потребителем инновационных продуктов и услуг Компании, Эмитент работает путём проведения активного PR и GR, продуманной маркетинговой стратегии, широкой рекламной кампании и просветительской работы в отношении безопасности и эффективности методов, используемых в клеточных технологиях, а также в отношении последних научных разработок и открытий как в сфере основной деятельности ММЦБ, так и в смежных сферах.

## Страновые риски

Компания зарегистрирована в г. Москва и осуществляет свою деятельность в Российской Федерации в динамично развивающихся городах: Москве, Санкт-Петербурге, а также в региональных центрах.

Хозяйственная деятельность и получаемая Компанией прибыль в различной степени подвергаются влиянию политических, законодательных, финансовых и административных, а также экономических изменений, имеющих место в Российской Федерации.

Современную политическую ситуацию в стране можно охарактеризовать как относительно стабильную. Однако в экономике страны присутствует нестабильность и кризисные явления.

Российская экономика подвержена влиянию колебаний в мировой экономике, в особенности, колебаний уровня цен на нефть на мировом рынке. Падение цен на нефть, а также отсутствие длительных периодов их стабильности наблюдается с 2014 года и сохраняется и в настоящее время.

В течение последних лет *волатильность цен на нефть* наряду с геополитическим кризисом в Украине, конфликтом в Сирии, в которые вовлечена Россия, оказали значительное отрицательное воздействие на состояние экономики страны и, соответственно, величину располагаемого дохода у населения, что привело к снижению потребительского спроса.

Сложные экономические условия, включая рост инфляции, волатильность рубля, отток капитала из страны, сокращение возможностей для получения кредитования и роста инвестиций в экономику способствуют формированию отрицательных ожиданий, которые также увеличивают кризисные явления в потребительском спросе.

Основными особенностями текущего момента, отрицательно влияющими на экономическое положение в РФ, являются: продолжение антироссийских политических и экономических санкций, а также глобальная пандемия коронавирусной инфекции, не утихающая с марта 2020 года.

Остающиеся и усиливающиеся *экономические санкции в отношении РФ* со стороны мирового сообщества и ответные российские меры (различные экспортные эмбарго) продолжают ограничивать возможность возобновления макроэкономического роста.

Кризисные явления в экономике РФ в 2020 году также были усилены *пандемией новой коронавирусной инфекции (COVID-19), вызываемой коронавирусом SARS-CoV-2*. В конце 1 – начале 2 квартала 2020 года глобальный экономический кризис, вызванный пандемией коронавирусной инфекции, ознаменовался падением цен на нефть и введением жестких карантинных мер, парализовавших многие сектора экономики, в т.ч. и российской. Цена на нефть марки Brent упала за период с 1 января по 13 апреля 2020 года на 53%, а курс рубля снизился на 20%. По итогам всего 2020 года – нефть марки Brent подешевела на 21,5%, а курс рубля упал на 16,2%.

Начиная с марта 2014 года, страна подвержена влиянию политического и экономического кризиса в Украине в силу прямой и косвенной вовлеченности в него РФ, следствием чего стали:

- экономические санкции со стороны мирового сообщества (политические и экономические санкции были введены США и Евросоюзом в отношении Российской Федерации и ряда физических лиц и организаций в 2014 году в связи с присоединением Крыма к России и конфликтом на востоке Украины, в Донбассе) и ответные меры РФ (различного рода эмбарго на экспорт зарубежных товаров),
- волатильность курса рубля,
- отток капитала из страны,

что приводит к замедлению деловой активности, снижению возможности для роста инвестиций в экономику и увеличению рисков несбалансированности бюджета.

Обострение геополитической обстановки, в том числе и на Ближнем Востоке (Россия вовлечена с 2015 года в Сирийский конфликт) и усиление экономических санкций в отношении России привели к росту неопределенности и ухудшению бизнес-уверенности. Главная проблема — запрет на кредитование российских банков и компаний в западных банках. Это резко сократило доступ российского бизнеса к "дешевым" деньгам. В условиях санкций у российских компаний, стало меньше возможностей для получения рефинансирования долгов. В настоящий момент санкции Евросоюза против России продлены до 31 января 2021 года.

По итогам 2018 года, по оценке Росстата, ВВП РФ повысился на 2,3 % к предыдущему году. По итогам 2019 года, по данным Росстата, рост ВВП России замедлился до 1,3% к предыдущему году. По первой оценке Росстата, по итогам 2020 года ВВП РФ снизился на 3,1%.

Отток капитала будет ухудшать динамику отечественной экономики в среднесрочной перспективе. По итогам 2019 года отток составил, по оценке регулятора, \$22,1 млрд. (в 2018 году — \$63 млрд). По итогам 2020 года чистый отток капитала из России увеличился более чем в два раза по сравнению с 2019 годом и составил \$47,8 млрд.

Международное рейтинговое агентство S&P в июле 2020 года (17.07.2020) подтвердило суверенный кредитный рейтинг России на уровне BBB- со стабильным прогнозом. Главными вызовами для российской экономики названы снижение цен на нефть, сокращение ее добычи в рамках соглашения ОПЕК+ и последствия пандемии. Два других международных агентства "большой тройки", Fitch и Moody's, держат российский рейтинг на схожих уровнях: Moody's (от 09.02.2019г.) – «Baa3» (прогноз Стабильный), Fitch (от 07.08.2020г.) – «BBB» (прогноз стабильный).

В S&P указывают, что, несмотря на негативные внешние факторы (спад цен на нефть из-за падения спроса и обязательств сокращать добычу по соглашению ОПЕК+), динамика российского ВВП будет испытывать меньшее давление, чем в странах с развитыми экономиками. Ограничивать же рост российской экономики (особенно в долгосрочной перспективе) будут неблагоприятная демографическая ситуация, низкий рост производительности труда, доминирование государства в экономике, а также санкционное давление, считают в S&P.

Макроэкономические факторы непосредственно формируют особенности момента и влияют на риски для деятельности ММЦБ в страновом и региональном разрезе.

Учитывая, что Компания пока, в основном, работает в премиальном сегменте, её выручка чувствительна к колебаниям располагаемого дохода у населения и потребительской уверенности, которые непосредственно зависят от экономической ситуации в стране. Увеличение доходов Компании также зависит от темпов роста рождаемости в России, на которые также значительное влияние оказывает экономический фактор.

По услуге персонального банкинга ГСК ПК, рынок которой в РФ уже можно считать консолидированным, но ненасыщенным, в виду малого процента пенетрации, Компания имеет порядка 100 медицинских представителей и партнеров, охватывая более 150 городов страны. Компания опередила конкурентов в регионах, поэтому размер её доли на региональном рынке выше долей конкурентов.

Мировая практика показывает, что рынок клеточных технологий и продуктов на их основе растет опережающими темпами при росте экономической активности, и менее подвержен спадам в моменты, когда экономический цикл входит в фазу понижения (как и иные медицинские услуги).

В то же время, следует отметить, что длительный спад экономической активности в будущем может привести к сокращению бюджетов компаний отвали на развитие продуктов и услуг. Для потребителей биотехнологических услуг такое развитие событий (спад) может обернуться частичным или полным отказом от покупки предлагаемых услуг и продуктов (особенно в области биострахования – сфере деятельности ММЦБ).

В настоящий момент, как было отмечено выше, присутствует риск нарастания кризисных явлений в потребительском спросе, а именно, снижение потребления и изменение его структуры, падение индекса потребительской уверенности из-за снижения располагаемых доходов у населения.

Данные Федеральной службы государственной статистики (Росстата) свидетельствуют, что индекс потребительской уверенности, отражающий совокупные потребительские ожидания населения, во 2 квартале 2020 г. по сравнению с 1 кварталом 2020 г. снизился на 19 процентных пунктов и составил (-30%). В 3 квартале 2020 г. по сравнению со 2 кварталом 2020 г. индекс вырос на 8 процентных пунктов (п.п.) и составил (-22%). В 4 квартале 2020 г. по сравнению с 3 кварталом 2020 г. индекс снизился на 4 процентных пункта и составил (-26%).

Динамика состояния реальных доходов населения за последние 5 лет является отрицательной. За 2016 год доходы населения снизились на 5,9 % по сравнению с 2015 годом. Снижение реальных располагаемых доходов населения РФ за 2017 год составило 1,7% по сравнению с 2016 годом, по данным Росстата. За 2018 год снижение составило 0,2 % по сравнению с 2017 годом. Таким образом, 2018 год стал пятым годом подряд снижения реальных доходов населения. В 2019 году реальные располагаемые доходы россиян выросли по сравнению с 2018 годом на 0,8%.

По данным Росстата, реальные располагаемые доходы россиян во втором квартале 2020 года, на

который пришелся основной удар пандемического кризиса, упали на 8% в годовом выражении, что явилось рекордным падением с 1999 года. В 3 квартале 2020 г. снижение составило 4,3% к аналогичному периоду прошлого года, в 4 квартале 2020 г. – 1,7%. По итогам всего 2020 года снижение реальных доходов населения составило 3,5 % к 2019 году.

Поскольку, в целом, продукты Компании не относятся к категории товаров первой необходимости, меняющаяся структура потребления может оказать непосредственное влияние на размер выручки Компании от продаж.

По данным Росстата, инфляция по итогам 2015 года составила – 12,9%, 2016 – 5,4 %, 2017 – 2,5%, 2018 – 4,3%. По итогам 2019 года инфляция в России составила 3%. Инфляция по итогам 2020 года составила 4,9%. Согласно последнему прогнозу Банка России инфляция в 2021 году ожидается на уровне — 3,7-4,2%, а в 2022 году будет находиться на целевом уровне в 4%.

Таким образом, в России сохраняется нестабильность уровня инфляции, что обуславливает наличие инфляционных рисков в стране, которые оказывают влияние на динамику потребительского спроса.

Ухудшение экономической ситуации в РФ и ослабление реального курса рубля по отношению к мировым валютам могут стать неблагоприятными факторами для развития в России отрасли биотехнологий и в плане удорожания импортных материалов, оборудования и замедления темпов внедрения инновационных технологий, услуг и продуктов биотехкомпаний, в том числе ММЦБ.

В 2020 году, на фоне пандемии коронавирусной инфекции, присутствует снижение курса рубля к основным иностранным валютам (евро и доллар США). По состоянию на 31 декабря 2019 г. курс рубля составлял 61,91 рублей за доллар. По состоянию на 31 декабря 2020 г. курс доллара составляет 73,87 рублей, что говорит об удешевлении российской валюты на 16,2% по сравнению с началом года.

Однако руководство ММЦБ считает, что Компания не подвержена значительным рискам в связи с девальвацией рубля, поскольку у неё отсутствуют активы и обязательства, выраженные в иностранной валюте. Доля затрат на приобретение расходных материалов за валюту за рубежом в себестоимости не высока, а право на индексацию тарифа, предусмотренное договором, всегда оставляет возможности для компенсации слишком резких движений курса.

В целом, Компания не может оказать существенного влияния на экономическую ситуацию в стране. Однако в случае отрицательного влияния изменения ситуации в стране или регионе Российской Федерации, в котором Компания осуществляет свою деятельность, Компания предпримет все меры по снижению отрицательных последствий на финансовое положение и финансовые результаты деятельности Компании. По мнению менеджмента ММЦБ ситуация в регионах его основной деятельности сейчас умеренно благоприятна для дальнейшего развития и нет оснований полагать, что в ближайшее время она может ухудшиться настолько, чтобы повлечь за собой неисполнение финансовых обязательств Компании.

### **Налоговые риски**

В связи с тем, что российское налоговое законодательство допускает различные толкования и подвержено частым изменениям, что, в том числе, приводит к тому, что налоговые органы могут занять более жесткую позицию при интерпретации законодательства и предъявить претензии, которые они раньше не предъявляли – у Компании существуют риски, связанные с налоговым законодательством. Однако, с другой стороны, государственная политика поддержки отечественной отрасли медицины и фармакологии, приводит к на облегчению налоговой нагрузки. Так с конца 2011 года существует налоговая льгота в плане применения ставки 0 процентов по налогу на прибыль для организаций, выручку которых составляют доходы от определенных видов медицинской деятельности. Поскольку ПАО «ММЦБ» получает основную массу доходов от медицинской деятельности, она пользуется льготами по налогообложению: нулевой ставкой налога на прибыль, клиенты компании не платят НДС и могут получить налоговый вычет.

Налоговый режим может измениться в худшую сторону вследствие возможного дефицита бюджета, однако заявления высших государственных лиц о необходимости поддержки сектора биотехнологий позволяют рассчитывать на то, что налоговая нагрузка для компании отрасли не будет расти.

### **Лицензионные риски**

Лицензионная деятельность в РФ регулируется ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности». Изменение требований по лицензированию не является существенным правовым риском для Компании, так как все лицензионные условия и требования законодательства и подзаконных актов ею соблюдаются.

В настоящий момент Эмитент полностью соответствует требованиям по лицензированию и удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым для осуществления тех видов деятельности, лицензии на которые он имеет.

Существуют также регуляторные риски, связанные с таким изменением законодательства и регуляторной среды, вследствие чего могут появиться дополнительные требования к продуктам и необходимость им соответствовать (в сфере лицензирования, регистрации, надзора и т.д.).

В случае изменения и/или предъявления требований по лицензированию основной деятельности, Компания примет необходимые меры для получения соответствующих лицензий и разрешений.

Риск изменения судебной практики по вопросам, связанным с деятельностью Эмитента (в том числе по вопросам лицензирования), рассматривается как незначительный и не окажет существенного влияния на его деятельность.

### **Бизнес-риски (риски, связанные с деятельностью Эмитента)**

Несмотря на значительный размер своей рыночной доли, Компания оценивает риск давления конкурентов на соответствующем рынке сбыта, в целом, как риск, на который стоит обратить внимание для построения и реализации маркетинговой стратегии в ближайшем будущем, т.к. компании работают на олигополистическом рынке и взаимозависимы друг от друга.

Поскольку в настоящий момент рынок услуги биострахования – персонального сохранения пуповинной крови и сопутствующего ценного биоматериала – стабилизировался и почти не растет, он становится более конкурентным. Вместе с тем, поскольку его пенетрация (степень проникновения) в РФ достаточно низкая, то у рынка есть большой потенциал для роста, в связи с чем давление конкуренции неизбежно уменьшится.

Однако следует отметить, что пенетрация в ближайшие годы значительно не увеличится, если только государство не начнет оказывать весомую информационную и административную поддержку данному направлению или появится значительное количество кейсов успешного применения клеток пуповинной крови (ГСК) и пупочного канатика (МСК) в терапевтической практике.

Причинами отсутствия роста рынка также могут стать продолжительные кризисные явления в потребительском спросе в связи с рецессией/стагнацией в экономике страны, в т.ч. под влиянием пандемии COVID-19 и её последствий (*подробнее о влиянии пандемии новой коронавирусной инфекции на рынок банкирования СК и деятельность ММЦБ см. ниже*).

Гемабанк® продолжает занимать лидирующие позиции на российском рынке персонального банкирования ГСК ПК и сопутствующего биоматериала, однако можно говорить о перераспределении долей на рынке между иными игроками, в том числе новыми. Рост с 2012 года числа новых банков СК ПК показывает заинтересованность бизнесменов, их уверенность в перспективности услуги, а также прибыльность данного бизнеса.

Для поддержания своих конкурентных преимуществ и для минимизации риска давления конкурентов, Компания постоянно расширяет спектр услуг. Этой цели в текущий момент служит масштабированная почти на всю территорию РФ услуга банкирования мезенхимальных стволовых клеток (МСК), выделяемых из пупочного канатика, а также ткани пупочного канатика - ценного биоматериала с потенциалом терапевтического применения в сфере регенеративной медицины и в других областях.

Данная услуга – в пакете с сохранением СК ПК - была внедрена ещё в 2016 году, в 2017 году масштабирована на 15 городов страны, в 2018 году стала доступна как отдельная услуга, но её массовое предложение началось с середины 2019 года - после построения системы логистики, обучения врачей и маркетинга. В 2020 году усилия Компании были сосредоточены на развитии географической доступности услуги, и теперь данная цель полностью достигнута. Гемабанк® наладил связи со всеми логистическими системами в регионах, и в настоящее время услуга доступна почти на всей территории России, за исключением Дальнего Востока (от Калининграда до Улан-Удэ).

Услуга стала особенно актуальной на фоне пандемии коронавирусной инфекции. В рамках клинических исследований пересадку МСК с февраля 2020 года используют в Китае, а также на Западе для лечения тяжелых последствий пневмонии, вызываемой вирусом SARS-CoV-2 (<https://gemabank.ru/nauchnye-issledovaniya/kletochnaya-transplantatsiya-v-programme-lecheniya-covid-19-peresadka-mezenhimalnyh-kletok>).

Гемабанк® предлагает услугу персонального банкирования МСК пупочного канатика как отдельно, так и в комплексе с тканью пупочного канатика, а также в пакете с ГСК ПК. Весной 2020 г. клиентам было сделано выгодное ценовое предложение: «Программа Анतिकоронавирус» (<https://gemabank.ru/programma-anti-koronavirus>).

В названном общероссийском масштабе услугу по сохранению МСК пупочного канатика другие биобанки не используют – в силу отсутствия широких логистических возможностей по доставке биоматериала, а также соответствующего лицензирования.

На своем сайте Гемабанк® регулярно публикует новости про текущие случаи и потенциал применения МСК для лечения различных заболеваний.

Услуга персонального банкирования МСК и ткани пупочного канатика стала ценным источником дополнительных доходов для Гемабанка®, помогая в текущей сложной экономической ситуации поддерживать общую выручку практически на неизменном уровне.

Компания также ведет политику постоянного контроля качества обслуживания и стремится предоставлять максимально качественные услуги, повышая лояльность клиентов, постоянно осуществляет мероприятия по улучшению работы службы продаж и маркетинга, расширяет сеть медицинских представителей.

Важная сфера направления усилий Компании – обновление маркетинговой стратегии: проведение новых рекламных кампаний, совершенствование программы продвижения услуги в столице и регионах, активизация работы с лидерами мнения, расширение каналов продаж, повышения уровня информированности и охвата целевой аудитории (как беременные, так и врачи – акушеры-гинекологи). Большое внимание Компания уделяет информированию целевой аудитории о применении СК ПК в лечебной практике, в том числе на примере использования образцов, сохраненных в Гемабанке® и востребованных для терапии различных заболеваний.

Помимо этого, ведется гибкая ценовая политика, а также работа над расширением линейки услуг для клиентов Гемабанка® в целях эффекта синергии между компаниями Группы и вовлечения новых потребителей. Так, с 1 ноября 2016 г. запущена уникальная услуга «Биострахование с сохранением ДНК», которая наряду с банкированием ГСК ПК предполагает и сохранение ДНК ребенка для использования в дальнейшем в целях генетической диагностики. В 2018 году, в Гемабанке® активно внедрялся расширенный «Персональный генетический тест «Гемабанк», подробно рассказывающий о личных генетических особенностях: риски развития многофакторных заболеваний, склонность к спортивным нагрузкам, особенности обмена веществ и рекомендации по питанию, переносимость лекарственных препаратов и др.

Проведенное летом 2019 года IPO на Московской бирже, дополнительные инвестиции в развитие и профессиональная команда способствуют укреплению преимуществ Компании над конкурентами.

Таким образом, риск изменения конкурентной среды на основных рынках сбыта Компания в настоящий момент оценивает, в целом, как достаточно низкий по причине либо значительного размера рыночной доли (услуга выделения и долгосрочного персонального хранения ГСК ПК), либо отсутствия прямой конкуренции, либо в силу отличительных конкурентных преимуществ.

*Факторы, которые могут оказать значительное негативное влияние на деятельность Компании:*

- существенное сокращение рождаемости;
- существенное сокращение доходов населения и, соответственно, потребительского спроса;
- обострение конкурентной среды, вывод на рынок более дешевых продуктов в областях деятельности Компании;
- существенные законодательные ограничения и запреты в сферах деятельности Компании в РФ и за рубежом (клеточная терапия), в том числе значительные проблемы в плане регистрационных действий; отсутствие должных подзаконных актов к принятому в 2017 г. 180-ФЗ «О биомедицинских клеточных продуктах»;
- течение и последствия пандемии коронавирусной инфекции.

Вероятность наступления таких событий с обозначенной степенью существенности Эмитент оценивает как невысокую, за исключением последствий ещё не завершившейся пандемии коронавирусной инфекции, которые могут оказать негативное влияние на динамику выручки Компании, а также, в зависимости от длительности эпидемии и борьбы с её последствиями, и на другие показатели Компании.

Влияние пандемии новой коронавирусной инфекции на бизнес Компании:

В связи с пандемией новой коронавирусной инфекции, начавшейся в марте 2020 года, бизнес ММЦБ подвержен рискам негативного влияния факторов падения покупательской способности населения, отрицательных ожиданий и снижения рождаемости. Из-за общей экономической нестабильности, отсутствия роста, закрытия или приостановки деятельности бизнесов снижается спрос на услуги биострахования в целевом сегменте потенциальных клиентов с доходом среднего и выше среднего уровня – пациентов платных отделений роддомов.

Общая экономическая ситуация в стране, связанная с пандемией и ограничительными мерами, в 2020

году негативно сказалась на рынке банкирования ГСК ПК. В некоторых персональных банках ГСК ПК доходы снизились на 30-40%. Конкуренция на рынке не будет усиливаться, поскольку в условиях негативного влияния пандемии коронавирусной инфекции на экономику и деловую среду небольшие банки пуповинной крови теряют свои позиции, а лидеры, соответственно, укрепляются.

По итогам 2020 года ММЦБ, в целом, удалось избежать падения продаж на фоне снижения потребительского спроса и рождаемости.

Немалую роль в поддержании объемов выручки сыграла масштабированная в 2020 году почти на всю территорию РФ услуга персонального банкирования клеток и ткани пупочного канатика, которая пользуется спросом в связи с началом использования пересадки мезенхимальных стволовых клеток пупочного канатика для лечения тяжелых последствий пневмонии, вызываемой вирусом SARS-CoV-2.

Широта линейки услуг, пакетные предложения, доступность генетического тестирования для клиентов, гибкая система скидок способствуют увеличению стоимости среднего чека.

Руководство считает, что оно предпринимает надлежащие меры по поддержанию экономической устойчивости Компании в текущих условиях. Далее, многое будет зависеть от эффективности предпринимаемых правительством РФ мер по борьбе с последствиями пандемии, состояния потребительского спроса, а также динамики рождаемости в стране. Однако, как показала история Компании, кризисные явления в экономике влияют на её деятельность ограниченно. Приток новых клиентов может сокращаться, но чаще всего не значительно. Клиенты Гемабанка® относятся к социальным группам, для которых расходы на банкирование биоматериала являются вопросом личной долгосрочной ответственности, в том числе перед детьми, при том, что стоимость услуг Компании для них не является критичной, чему способствует и гибкая маркетинговая и ценовая политика ММЦБ. Для тех же, кто поддерживает уже заключенные договоры хранения (большинство клиентов), годовые расходы в несколько тысяч рублей и возможная индексация тарифа не являются проблемными.

### **Стратегический риск**

В качестве стратегического риска Эмитент рассматривает риск возникновения убытков в результате ошибок (недостатков), допущенных при принятии решений, определяющих стратегию деятельности и развития, выражающихся в недостаточном учете возможных угроз деятельности Компании, неправильном или недостаточно обоснованном определении перспективных направлений деятельности, в которых Компания может достичь преимущества перед конкурентами, отсутствии или обеспечении в неполном объеме необходимыми ресурсами, в отсутствии организационных мер, которые необходимы для достижения стратегических целей Эмитентом.

Управление стратегическим риском в Компании осуществляется Советом директоров, Генеральным директором.

Основным методом снижения стратегического риска является реализация полноценного цикла стратегического управления, включающего в себя анализ внешней и внутренней среды, определение стратегических целей, долгосрочное планирование, каскадирование стратегии, контроль и регулярное обновление стратегических планов. Снижение стратегического риска также осуществляется путем использования принципа коллегиального принятия решений при формировании стратегии развития Эмитента, а также в процессе контроля и управления данным риском.

Эмитент имеет эффективную структуру управления и принятия стратегических решений, поэтому риск возникновения убытков в результате принятия неверных стратегических решений достаточно низок.

### **Репутационные риски**

Деятельность Эмитента зависит от восприятия потенциальными клиентами безопасности и качества оказания услуг и бренда Компании, в целом. Негативное отношение к любому аналогичному продукту, предлагаемому другими представителями отрасли, может косвенно затронуть репутацию и, в конечном итоге, деятельность Эмитента.

Так, например, из-за недостаточной информированности потенциальных клиентов в РФ и СНГ, любая ошибочная информация о рынке банкирования пуповинной крови и сопутствующих ценных биоматериалов может снизить объемы продаж и увеличить издержки на восстановление имиджа ММЦБ и бренда Гемабанк®.

Управление риском потери деловой репутации осуществляется в целях снижения возможных убытков, сохранения и поддержания деловой репутации Эмитента перед клиентами и контрагентами, акционерами, участниками рынка здравоохранения, органами государственной власти.

В целях минимизации репутационного риска Эмитент использует следующие основные подходы:

- постоянный контроль за соблюдением законодательства Российской Федерации;
- обеспечение контроля качества оказываемых услуг;
- мониторинг деловой репутации учредителей (участников), аффилированных лиц, всех компаний, входящих, как и Эмитент, в периметр Группы ИСКЧ;
- контроль за достоверностью бухгалтерской отчетности и иной публикуемой информации, представляемой акционерам, клиентам и контрагентам, органам регулирования и надзора и другим заинтересованным лицам;
- мониторинг, своевременное рассмотрение, анализ полноты, достоверности и объективности информации о компании и ее аффилированных лицах во внешних источниках и своевременное и адекватное реагирование на имеющуюся информацию;
- своевременное обслуживание долгов (в т.ч. по облигационному займу на Московской Бирже).

Влияние на потребительскую активность оказывают время от времени появляющиеся в прессе негативные статьи об отрасли банкирования стволовых клеток пуповинной крови, содержащие не соответствующие действительности сведения и потому дискредитирующие данное медицинское направление, в целом, и порочащие деловую репутацию банков ПК, и принадлежащего Эмитенту Гемабанка®, в частности. В подобных случаях Компания ведет широкую разъяснительную работу, а также не исключает обращения в суд, как в случае со статьей в журнале «Русский репортер» от января 2013 года.

То же самое может происходить и из-за «дискуссионности» (неоднозначного отношения в общественных и научных кругах) отрасли клеточных технологий, а также сферы медицинской генетики.

Вероятность возникновения и величина потерь при проявлении данного риска в значительной степени зависят от уровня данного риска на соответствующем рынке, в целом.

В настоящее время не существует каких-либо существенных факторов, способных нанести ущерб деловой репутации Компании. Компания выполняет все свои обязательства своевременно и в полном объеме, имеет положительную деловую репутацию.

Эмитент прилагает значительные усилия по формированию положительного имиджа у клиентов и общественности путем повышения информационной прозрачности. Управление риском потери деловой репутации является составляющей частью системы управления рисками и осуществляется при непосредственном участии руководства Компании.

## 7. ОТЧЕТ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ КОМПАНИИ О РЕЗУЛЬТАТАХ РАЗВИТИЯ КОМПАНИИ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Руководство ММЦБ полагает, что в 2020 году, несмотря на кризисные явления, вызванные пандемией COVID-19, Компании, в целом, удалось осуществить заявленные планы и достигнуть поставленные цели.

Это касается и роста количества образцов на хранении, и расширения регионального охвата, и поддержания уровня маржинальности бизнеса и операционной рентабельности.

(См. <https://invest.gemabank.ru/01-04-2020.html>).

На фоне отрицательного влияния пандемии COVID-19 на потребительский спрос и уровень рождаемости, Компания ММЦБ продемонстрировала растущую динамику и положительные финансовые результаты. Такие результаты связаны с устойчивостью бизнес-модели Гемабанка® и решениями менеджмента по организации работы в период пандемии, а также расширению спектра услуг по хранению биоматериала.

*На 31.12.2020 года совокупное количество образцов биоматериалов в базе Гемабанка® составило ≈ 33,5 тысяч, включая образцы гемопоэтических стволовых клеток пуповинной крови (ГСК ПК) и образцы мезенхимальных стволовых клеток (МСК) и ткани пупочного канатика.*

По сравнению с 31.12.2019 года, общий пул образцов в базе Гемабанка® увеличился на 6,6%.

Количество же образцов биоматериалов, заложенных на хранение в 2020 году, выросло по сравнению с числом образцов, заложенных на хранение в 2019 году, на 12,6%.

За 2020 год в базе Гемабанка® существенно увеличилось количество образцов МСК и ткани пупочного канатика. То, что Гемабанк® значительно нарастил пул данных образцов, обеспечило стабильность выручки ММЦБ в кризисный год.

Услуга сохранения названного ценного биоматериала пользуется спросом в связи с расширяющейся практикой терапевтического применения МСК в рамках клинических исследований (в том числе для лечения осложнений, вызванных новой коронавирусной инфекцией), а также благодаря работе ММЦБ по обеспечению доступности услуги по всей России, а не только в Москве и Санкт-Петербурге, что и произошло в прошедшем году.

Доходы Гемабанка® от криохранения совокупной базы образцов продолжили органический рост.

В результате, по итогам 2020 года выручка Компании (по РСБУ и по МСФО) выросла по сравнению с 2019 годом на 1,7% - несмотря на отрицательное влияние пандемии коронавирусной инфекции на экономическую ситуацию в стране, а, следовательно, на платежеспособный спрос населения, структуру потребления и динамику рождаемости (*подробнее – см. ниже*).

Деятельность Компании генерирует стабильный денежный поток, который обеспечен ежегодными поступлениями за услуги по хранению биоматериалов.

Вследствие контроля над операционными затратами маржа по OIBDA (МСФО) держится на уровне ≈ 60%.

Таким образом, можно констатировать, что, несмотря на наблюдающееся последние годы снижение по рынку банкирования ГСК ПК, которое затрагивает всех ведущих игроков, включая Гемабанк®, а также факт его усиления в кризисном 2020 году, компания ММЦБ демонстрирует положительные операционные результаты и растущую динамику.

### **Влияние пандемии новой коронавирусной инфекции на работу ММЦБ в 2020 году – подробнее (также см. «Бизнес-риски» выше):**

ПАО «ММЦБ» еще до вступления в силу ограничительных мер в связи с распространением заболеваемости COVID-19 начала подготовку к ним. В частности, уже в середине марта 2020 года часть сотрудников была переведена на удаленную работу. Задачи, которые Компания ставила перед собой, заключались в сохранении непрерывности работы Компании, сохранении безопасного режима работы для сотрудников и безопасности для клиентов. Например, была налажена удаленная работа с клиентами, без необходимости посещать офис. Сотрудники были заранее обеспечены средствами индивидуальной защиты. Особенности же работы лаборатории всегда подразумевали её изоляцию от внешнего мира (чистые помещения), так что в данном аспекте менять практически ничего не пришлось.

Таким образом, можно констатировать, что пандемия не повлияла на качество работы Гемабанка®.

Однако она повлияла, как и повсеместно, на покупательскую способность населения, валютные разницы в отчетности, и соотношение текущих и отложенных ожиданий клиентов (структуру потребления, уровень рождаемости и т.п.).

Кризисные явления в экономике РФ, усиленные пандемией коронавирусной инфекции и связанными с ней ограничительными мерами, сказываются на состоянии российского рынка банкинга ГСК ПК и сопутствующих ценных биоматериалов.

ММЦБ, в целом, удалось избежать общего падения продаж на фоне снижения покупательской способности населения и уменьшения рождаемости.

В марте 2020 года Компания внедрила для клиентов ряд антикризисных программ, связанных с оплатой услуг в долгосрочном периоде до трех лет.

Немалую роль в поддержании объемов выручки играет масштабированная в 2020 году почти на всю территорию РФ услуга персонального банкинга МСК и ткани пупочного канатика. Рост доходов от продажи данной услуги и интерес к ней клиентов специалисты связывают с наблюдающимся в мире бумом новых клинических исследований терапевтического использования МСК пупочного канатика, в том числе для лечения острого респираторного дистресс-синдрома при коронавирусной инфекции.

Весной 2020 года – в связи с появлением данных о лечебном эффекте клеток, выделенных из пупочного канатика, при коронавирусной инфекции – было принято решение предоставить клиентам Гемабанка® эту услугу на льготных условиях.

Широта линейки услуг, пакетные предложения, доступность генетического тестирования для клиентов, гибкая система скидок способствуют увеличению стоимости среднего чека.

Руководство ММЦБ гибко смотрит на возможности развития и всегда делает клиентам актуальные встречные предложения в зависимости от экономической ситуации в стране и трендов на рынке деятельности.

### Ключевые показатели деятельности ПАО «ММЦБ» по РСБУ

	2017	2018	2019	2020
<b>Количество образцов на хранении (шт.) – ГСК ПК, МСК и ткань пупочного канатика</b>	27 752	29 520	31 366	33 445
<b>Выручка (тыс. руб.), в т.ч.</b>	<b>211 660</b>	<b>242 637</b>	<b>238 590</b>	<b>242 628</b>
<i>Криоконсервирование (процессинг)</i>	98 261	100 727	93 781	88 691
<i>Криохраниение</i>	107 399	132 910	144 569	153 937
<i>Прочие услуги</i>	6 000	9 000	240	-
<b>Чистая прибыль (тыс. руб.)</b>	<b>131 629</b>	<b>142 090</b>	<b>127 672</b>	<b>123 909</b>

### Основные финансовые показатели ПАО «ММЦБ» по РСБУ

тыс. руб.	2017	2018	2019	2020
Валюта баланса	278 513	329 886	571 324	633 728
Основные средства	19 991	15 410	12 952	8 939
Нематериальные активы	4 088	3 840	33 755	31 831
Долгосрочные финансовые вложения	1 014	-	344 442	400 155
Запасы	3 790	1 425	2 493	3 565
Дебиторская задолженность	145 368	86 428	120 437	144 064
Краткосрочные финансовые вложения	103 597	219 728	2 731	1 312
Денежные средства	607	3 027	34 636	25 202
Капитал и резервы	53 645	44 882	205 287	220 207
Кредиторская задолженность*	224 233	284 079	334 643	382 582
Долг (облигационный займ)	-	-	30 000	30 000

Выручка	211 660	242 637	238 590	242 628
Себестоимость продаж	(54 976)	(58 780)	(49 985)	(55 311)
Валовая прибыль	156 684	183 857	188 605	187 317
<b>Валовая маржа**</b>	<b>74,0%</b>	<b>75,8%</b>	<b>79,0%</b>	<b>77,2%</b>
Коммерческие расходы	(20 722)	15 960	31 085	27 374
Управленческие расходы	(2 300)	7 031	19 854	18 772
Прибыль от продаж	133 662	160 866	137 666	141 171
<b>Маржа по прибыли от продаж (операционная маржа)</b>	<b>63,1%</b>	<b>66,3%</b>	<b>57,7%</b>	<b>58,2%</b>
ЕБИТДА	130 657	142 056	133 429	133 194
<b>Маржа по ЕБИТДА</b>	<b>61,7%</b>	<b>58,5%</b>	<b>55,9%</b>	<b>54,9%</b>
Чистая прибыль	131 629	142 090	127 672	123 909
<b>Маржа по чистой прибыли</b>	<b>62,2%</b>	<b>58,6%</b>	<b>53,5%</b>	<b>51,1%</b>
Долг/ЕБИТДА	-	-	0,22	0,23

\* Кредиторская задолженность включает, в основном, задолженность в части авансов полученных – перед покупателями и заказчиками за услуги криоконсервирования и хранения концентрата стволовых клеток (ГСК ПК, МСК пупочного канатика). Авансы переводятся в доход от реализации по мере оказания услуги (роды, забор биоматериала, обработка образца, проведение криоконсервирования и дальнейшее долгосрочное хранение биоматериала в Гемабанке®).

\*\* Маржинальность здесь и ниже рассчитывается как отношение соответствующего показателя к выручке.

Выручка Компании выросла в 2020 году по сравнению с 2019 годом на 1,7% (см. пояснение выше).

Себестоимость продаж увеличилась в отчетном году на 11%. Тем не менее, в абсолютных величинах рост выручки на 4 038 тыс. руб. и рост себестоимости на 5 326 тыс. рублей обеспечили лишь незначительное уменьшение валовой прибыли (на 0,7%) и валовой маржи (на 2 п.п.).

Благодаря снижению управленческих и коммерческих затрат, совокупные операционные расходы Компании остались практически на прежнем уровне (+0,5%), что обеспечило рост прибыли от продаж (+2,5%), а также стабильность операционной маржи (+0,5 п.п.).

«ЕБИТДА» – прибыль до уплаты процентов по привлеченным кредитам и займам, налога на прибыль и амортизации, без учета полученных процентов. Данный показатель отражает денежный поток от операционной деятельности Компании, который остается в распоряжении кредиторов, инвесторов и учредителей.

За последние 3 года маржа по ЕБИТДА находится в диапазоне 55-59%.

Компания обладает высоким показателем обеспеченности собственными средствами. 25 января 2019 года Компанией был размещен дебютный выпуск биржевых облигаций на сумму 30 млн. рублей со сроком погашения 10 лет (12.01.2029) и первоначальной ставкой купона 14,2% годовых. Дата ближайшей оферты – 21 декабря 2021 г., ставка – 11,75% годовых.

Деятельность Компании рентабельна. Информацию по сегментам, соответствующим видам услуг, см. в Приложении 1 к настоящему Годовому отчету (Пояснительная записка к Годовой бухгалтерской отчетности ПАО «ММЦБ» за 2020 год по РСБУ – стр.47-48).

Устойчивый денежный поток обеспечивается за счёт регулярных абонентских платежей за хранение биоматериала от текущих клиентов и стартовых взносов за услугу криоконсервирования и хранения (включая многолетние контракты) от новых клиентов.

В целом, финансовое положение Компании оценивается как устойчивое с перспективами роста. Спрос на услуги Компании позволяет ей наращивать клиентскую базу, обеспечивая как дивидендный поток в пользу материнской компании Группы и других акционеров, так и обслуживание процентных платежей при наличии доступа к кредитным ресурсам.

По Международным стандартам финансовой отчетности, все основные операционно-финансовые показатели Компании продемонстрировали в 2020 году рост.

### Результаты финансовой и операционной деятельности ПАО «ММЦБ» по МСФО

Отчет о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе за 2020 год и за 2019 год, в тыс. рублей – в укрупненной форме с расшифровками

тыс. руб.	2020 г.	2019 г.	% измен-я
<b>Доходы от реализации товаров и услуг:</b>			
Выделение, криоконсервация и долгосрочное персональное хранение гемопоэтических стволовых клеток пуповинной крови (ГСК ПК), а также мезенхимальных стволовых клеток (МСК) и ткани пупочного канатика	242 628	238 590	1,7%
<b>Выручка - итого</b>	<b>242 628</b>	<b>238 590</b>	<b>1,7%</b>
Заработная плата, прочие выплаты и социальные отчисления	(30 767)	(30 834)	-0,2%
Услуги сторонних организаций производственного характера	(19 771)	(13 553)	45,9%
Консультационные и аналогичные услуги, правовое сопровождение	(3 254)	(19 079)	-82,9%
Реклама	(8 171)	(10 670)	-23,4%
Расходные материалы и реагенты	(6 079)	(5 336)	13,9%
Лицензионные платежи за использование интеллектуальной собственности	(5 020)	-	н.п.
Аутсорсинг	(4 066)	-	н.п.
Аренда помещений	(506)	(4 829)	-89,5%
Транспортные расходы	(6 933)	(3 825)	81,3%
Прочие операционные расходы	(5 805)	(7 722)	-24,8%
<b>Операционные расходы до амортизации</b>	<b>(90 372)</b>	<b>(95 848)</b>	<b>-5,7%</b>
<b>OIBDA*</b>	<b>152 256</b>	<b>142 742</b>	<b>6,7%</b>
<b>Маржа по OIBDA (OIBDA margin), %</b>	<b>62,8%</b>	<b>59,8%</b>	<b>н.п.</b>
Амортизационные отчисления (ОС, НМА и активы в форме права пользования)	(10 405)	(5 317)	95,7%
<b>Операционные расходы - итого</b>	<b>(100 768)</b>	<b>(101 165)</b>	<b>-0,4%</b>
<b>Операционная прибыль</b>	<b>141 860</b>	<b>137 425</b>	<b>3,2%</b>
<b>Маржа по операционной прибыли (Operating margin), %</b>	<b>58,5%</b>	<b>57,6%</b>	<b>н.п.</b>
<b>EBITDA</b>	<b>137 784</b>	<b>124 029</b>	<b>11,1%</b>
<b>Маржа по EBITDA (EBITDA margin), %</b>	<b>56,8%</b>	<b>52,0%</b>	<b>н.п.</b>
<b>Прочие доходы / (расходы) - нетто, в т.ч.:</b>	<b>(19 086)</b>	<b>(18 170)</b>	<b>5,0%</b>
Чистые проценты (разница между процентными расходами и процентными доходами)	(4 605)	543	н.п.
Чистые прочие внеоперационные доходы / (расходы), в т.ч.	(14 393)	(18 713)	-23,1%
Прибыль / (убыток) от курсовых разниц, нетто	(88)	-	н.п.
<b>Прибыль до налогообложения</b>	<b>122 774</b>	<b>119 255</b>	<b>3,0%</b>
<b>Прибыль за отчетный год (чистая прибыль)</b>	<b>122 774</b>	<b>119 255</b>	<b>3,0%</b>
<b>Маржа по чистой прибыли (Net margin), %</b>	<b>50,6%</b>	<b>50,0%</b>	<b>н.п.</b>
<b>Совокупный доход за отчетный год - итого</b>	<b>122 774</b>	<b>119 255</b>	<b>3,0%</b>

\* OIBDA не является показателем, рассчитанным Компанией в соответствии с IFRS. Компания рассчитывает OIBDA как операционную прибыль без учета амортизации. Компания считает, что OIBDA дает важную информацию инвесторам, поскольку отражает состояние её бизнеса, включая способность финансировать инвестиции, а также возможность привлекать заемные средства и обслуживать долг.

!!! Компания ММЦБ, учрежденная ИСКЧ осенью 2014 года, начала оказывать услуги Гемабанка® с 1 октября 2015 г. после получения соответствующего лицензирования.

В связи с переводом деятельности Гемабанка® в дочернюю структуру, тогда же начался процесс перезаключения клиентских договоров на многолетнее хранение, подписанных ранее с ИСКЧ. По состоянию на текущий момент, перевод всех таких клиентов на ММЦБ ещё не завершён, поэтому доходы по определенному количеству долгосрочных договоров отражаются пока в выручке ИСКЧ. В свою очередь, ММЦБ оказывает ИСКЧ услуги по хранению образцов ГСК ПК данных клиентов, что подразумевает внутригрупповые расчеты.

После окончания процесса перезаключения оставшихся многолетних договоров с ИСКЧ на ММЦБ, в выручке ММЦБ будут отражаться все доходы от деятельности Гемабанка® (доходы от выделения и криоконсервации ГСК ПК по новым договорам, заключаемым, начиная с 1 октября 2015 г., и поступления от долгосрочного хранения всех образцов ГСК ПК в Гемабанке® – как новых, так и старых).

Консолидированные доходы от деятельности Гемабанка® – см. в Консолидированной финансовой отчетности ПАО «ИСКЧ» по МСФО.

**Отчет о финансовом положении на 31 декабря 2020 г. и 31 декабря 2019 г.,  
 в тыс. рублей – в сокращенно-укрупненной форме с расшифровками**

тыс. руб.	31.12.2020 г.	31.12.2019 г.	% изменения
<b>АКТИВЫ</b>			
<b>Внеоборотные активы:</b>	<b>487 461</b>	<b>413 194</b>	<b>18,0%</b>
Основные средства	10 165	12 968	-21,6%
Нематериальные активы	32 624	33 815	-3,5%
Активы в форме права пользования	27 936	2 807	895,2%
Внеоборотные финансовые активы	400 947	345 232	16,1%
Авансы выданные	15 789	18 372	-14,1%
<b>Оборотные активы, в т.ч.:</b>	<b>165 407</b>	<b>150 510</b>	<b>9,9%</b>
Дебиторская задолженность	132 718	107 346	23,6%
Запасы	3 565	2 493	43,0%
Авансы выданные	3 402	4 127	-17,6%
Денежные средства и их эквиваленты	25 203	34 636	-27,2%
<b>Итого активы</b>	<b>652 868</b>	<b>563 704</b>	<b>15,8%</b>
<b>КАПИТАЛ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>			
<b>Капитал, в т.ч.:</b>	<b>209 975</b>	<b>196 189</b>	<b>7,0%</b>
Эмиссионный доход	150 471	150 471	0,0%
Нераспределенная прибыль	55 240	41 454	33,3%
<b>Долгосрочные обязательства:</b>	<b>280 658</b>	<b>233 229</b>	<b>20,3%</b>
Выпущенные облигации	30 000	30 000	0,0%
Авансы полученные*	223 124	202 000	10,5%
Обязательства по аренде	27 534	1 229	в 22 раза
<b>Краткосрочные обязательства, в т.ч.:</b>	<b>162 235</b>	<b>134 286</b>	<b>20,8%</b>
Авансы полученные*	115 679	112 478	2,8%
Задолженность по выплате дивидендов	40 311**	16 423	145,5%
Торговая и прочая кредиторская задолженность	4 660	4 361	6,9%
<b>Итого обязательства</b>	<b>442 893</b>	<b>367 515</b>	<b>20,5%</b>
<b>Итого капитал и обязательства</b>	<b>652 868</b>	<b>563 704</b>	<b>15,8%</b>
<b>Чистый долг***</b>	<b>4 797</b>	<b>- 4 636</b>	<b>н.п.</b>
<b>Чистый долг / OIBDA</b>	<b>0,03</b>	<b>н.п.</b>	<b>н.п.</b>
<b>Чистый долг / EBITDA</b>	<b>0,03</b>	<b>н.п.</b>	<b>н.п.</b>
<b>Долг****/ OIBDA</b>	<b>0,20</b>	<b>0,21</b>	<b>-4,8%</b>
<b>Долг/ EBITDA</b>	<b>0,22</b>	<b>0,24</b>	<b>-8,3%</b>

\* Авансы, полученные по договорам хранения биоматериала клиентов. Выручка от услуг криохранения признается равномерно в течение периода хранения, согласно условиям договоров с клиентами.

\*\* Дивиденды за 9 месяцев 2020 г. были выплачены акционерам ПАО «ММЦБ» в 1 квартале 2021 года. См. Раздел 5 настоящего Годового отчета (Отчет о выплате дивидендов по акциям Компании).

\*\*\* Показатель «Чистый долг» рассчитывается как сумма обязательств по процентным кредитам и займам (по облигационному займу) за вычетом денежных средств и их эквивалентов.

\*\*\*\* За показатель «Долг» принимается долгосрочный долг, каковым являются обязательства по облигационному займу.

## 8. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЪЕМЕ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Ниже приведена информация об объеме использованных энергетических ресурсов за отчетный год:

Событие	В натуральном выражении	В денежном выражении
атомная энергия	0	-
тепловая энергия*	0	-
электрическая энергия*	0	-
электромагнитная энергия	0	-
нефть	0	-
бензин автомобильный (ГСМ)	0	-
топливо дизельное	0	-
мазут топочный	0	-
газ естественный (природный)	0	-
уголь	0	-
горючие сланцы	0	-
торф	0	-

\* Используемые Компанией электрическая и тепловая энергия входит в арендную плату в составе коммунальных платежей, в связи с чем они не могут быть отдельно выделены и должны быть представлены в составе годового отчёта арендодателя.

## 9. ИНФОРМАЦИЯ О СДЕЛКАХ, СОВЕРШЕННЫХ В 2020 ГОДУ

### 9.1. Перечень совершенных компанией крупных сделок

В 2020 году Компания не совершала сделок, признаваемых в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах» крупными сделками.

### 9.2. Перечень совершенных компанией сделок, в совершении которых имелась заинтересованность

В 2020 году Компания не совершала сделок, признаваемых в соответствии с Федеральным законом "Об акционерных обществах" сделками, в совершении которых имелась заинтересованность.

На годовом общем собрании акционеров, состоявшемся 19 июня 2020 года, имело место последующее одобрение двух сделок с заинтересованностью, совершенных в 2019 году:

<b>Дата сделки</b>	<b>28.11.2019</b>
<b>Содержание сделки</b>	Лицензионный договор о предоставлении неисключительного права использования секрета производства (ноу-хау) – Технология получения и криоконсервации ядросодержащих клеток пуповинной крови» (Паспорт объекта исключительных прав на секрет производства №26-12/01/0100, дата регистрации: 27.12.2017).
<b>Существенные условия</b>	<p>Лицензиар предоставляет Лицензиату право использования ноу-хау на условиях простой (неисключительной) лицензии. За предоставленные неисключительных прав на ноу-хау Лицензиат уплачивает Лицензиару вознаграждение в порядке, установленном Договором.</p> <p><u>Срок исполнения обязательств по сделке:</u> Договор действует в течение 10 (Десяти) лет с момента заключения, в части оплаты вознаграждения – до момента исполнения обязательства.</p> <p><u>Стороны сделки:</u> Лицензиар - ПАО «ИСКЧ», Лицензиат – ПАО «ММЦБ».</p> <p><u>Размер сделки в денежном выражении:</u> 70 000 000 руб.</p>
<b>Размер сделки в процентах от балансовой стоимости активов</b>	13,22%
<b>Заинтересованные лица, основание заинтересованности</b>	<p><b>1. Приходько Александр Викторович</b></p> <p><u>Основание (основания), по которому (по которым) заинтересованное лицо признано заинтересованным в совершении сделки:</u> лицо, осуществляющее функции единоличного исполнительного органа ПАО «ММЦБ» и являющийся Генеральным директором и членом Совета директоров ИСКЧ.</p> <p><u>Доля участия заинтересованного лица в уставном капитале (доля принадлежащих заинтересованному лицу акций) эмитента:</u> 0,10 %</p> <p><u>Доля участия заинтересованного лица в уставном капитале (доля принадлежащих заинтересованному лицу акций) юридического лица, являющегося стороной в сделке:</u> 1,63%</p> <p><b>2. Исаев Артур Александрович</b></p> <p><u>Основание (основания), по которому (по которым) заинтересованное лицо признано заинтересованным в совершении сделки:</u> член совета директоров в ПАО «ММЦБ» и в ПАО «ИСКЧ».</p> <p><u>Доля участия заинтересованного лица в уставном капитале (доля принадлежащих заинтересованному лицу акций) эмитента:</u> 0 %</p> <p><u>Доля участия заинтересованного лица в уставном капитале (доля принадлежащих заинтересованному лицу акций) юридического лица, являющегося стороной в сделке:</u> 0%</p>

### 3. Исаев Андрей Александрович

Основание (основания), по которому (по которым) заинтересованное лицо признано заинтересованным в совершении сделки: член совета директоров в ПАО «ММЦБ» и в ПАО «ИСКЧ».

Доля участия заинтересованного лица в уставном капитале (доля принадлежащих заинтересованному лицу акций) эмитента: 0 %

Доля участия заинтересованного лица в уставном капитале (доля принадлежащих заинтересованному лицу акций) юридического лица, являющегося стороной в сделке: 0,67%

### 4. Деев Роман Вадимович

Основание (основания), по которому (по которым) заинтересованное лицо признано заинтересованным в совершении сделки: член совета директоров в ПАО «ММЦБ» и в ПАО «ИСКЧ».

Доля участия заинтересованного лица в уставном капитале (доля принадлежащих заинтересованному лицу акций) эмитента: 0 %

Доля участия заинтересованного лица в уставном капитале (доля принадлежащих заинтересованному лицу акций) юридического лица, являющегося стороной в сделке: 0,39%

<b>Наименование органа управления, принявшего решение о согласии на совершение сделки или ее последующем одобрении</b>	Решение о согласии на совершение сделки принято Советом директоров ПАО «ММЦБ» 28.11.2019г., Протокол № 1019 от 28.11.2019г.  Решение об одобрении сделки принято ГОСА ПАО «ММЦБ» 19.06.2020, Протокол № 0120 от 23.06.2020
--	--

<b>Дата сделки</b>	<b>31.12.2019</b>
<b>Содержание сделки</b>	Заключение дополнительного соглашения к договору 20.06.2016 г. на оказание медицинских услуг по хранению гемопоэтических стволовых клеток человека (далее – ГСК)
<b>Существенные условия</b>	Размер вознаграждения по хранению одного образца ГСК устанавливается в размере 600 (Шестьсот) рублей. <u>Срок исполнения обязательств по сделке:</u> Вступает в силу с 01.01.2020. <u>Стороны сделки:</u> ИСКЧ - ПАО «ИСКЧ», Гемабанк – ПАО «ММЦБ». <u>Размер сделки в денежном выражении:</u> 4 311 600 руб.
<b>Размер сделки в процентах от балансовой стоимости активов</b>	0,75%
<b>Заинтересованные лица, основание заинтересованности</b>	<b>1. Приходько Александр Викторович<sup>1</sup></b> <u>Основание (основания), по которому (по которым) заинтересованное лицо признано заинтересованным в совершении сделки:</u> лицо, осуществляющее функции единоличного исполнительного органа ПАО «ММЦБ» и являющийся Генеральным директором и членом Совета директоров ИСКЧ. <u>Доля участия заинтересованного лица в уставном капитале (доля принадлежащих заинтересованному лицу акций) эмитента:</u> 0,10 % <u>Доля участия заинтересованного лица в уставном капитале (доля принадлежащих заинтересованному лицу акций) юридического лица, являющегося стороной в сделке:</u> 1,63%

<sup>1</sup> Информация указана на дату совершения сделки.

**2. Исаев Артур Александрович**

Основание (основания), по которому (по которым) заинтересованное лицо признано заинтересованным в совершении сделки: член совета директоров в ПАО «ММЦБ» и в ПАО «ИСКЧ».

Доля участия заинтересованного лица в уставном капитале (доля принадлежащих заинтересованному лицу акций) эмитента: 0 %

Доля участия заинтересованного лица в уставном капитале (доля принадлежащих заинтересованному лицу акций) юридического лица, являющегося стороной в сделке: 0%

**3. Исаев Андрей Александрович**

Основание (основания), по которому (по которым) заинтересованное лицо признано заинтересованным в совершении сделки: член совета директоров в ПАО «ММЦБ» и в ПАО «ИСКЧ».

Доля участия заинтересованного лица в уставном капитале (доля принадлежащих заинтересованному лицу акций) эмитента: 0 %

Доля участия заинтересованного лица в уставном капитале (доля принадлежащих заинтересованному лицу акций) юридического лица, являющегося стороной в сделке: 0,67%

**4. Деев Роман Вадимович**

Основание (основания), по которому (по которым) заинтересованное лицо признано заинтересованным в совершении сделки: член совета директоров в ПАО «ММЦБ» и в ПАО «ИСКЧ».

Доля участия заинтересованного лица в уставном капитале (доля принадлежащих заинтересованному лицу акций) эмитента: 0 %

Доля участия заинтересованного лица в уставном капитале (доля принадлежащих заинтересованному лицу акций) юридического лица, являющегося стороной в сделке: 0,39%

---

Наименование органа управления, принявшего решение о согласии на совершение сделки или ее последующем одобрении

Решение об одобрении сделки принято ГОСА ПАО «ММЦБ» 19.06.2020, Протокол № 0120 от 23.06.2020

---

## 10. КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

### 10.1. Совет директоров

Совет директоров является ключевым элементом системы корпоративного управления, осуществляющим общее руководство деятельностью Компании. Совет директоров подотчетен Общему собранию акционеров: члены Совета директоров избираются решением Общего собрания, при этом их полномочия могут быть в любой момент прекращены решением Общего собрания.

Компетенция Совета директоров определена в Уставе и четко разграничена с компетенцией исполнительного органа Компании, осуществляющего руководство ее текущей деятельностью.

Совет директоров:

- организует исполнение решений Общего собрания акционеров;
- определяет направления деятельности Компании и приоритетные направления развития;
- обеспечивает реализацию и защиту прав акционеров, содействует разрешению корпоративных конфликтов;
- оценивает политические, финансовые и иные риски, влияющие на деятельность Компании;
- утверждает планы и бюджеты Компании;
- определяет подходы к осуществлению инвестиций и участию в иных организациях;
- проводит оценку результатов деятельности Компании и его органов;
- рекомендует размер дивидендов и порядок их выплаты;
- определяет критерии формирования управленческого персонала;
- разрабатывает системы, методы мотивации и стимулирования персонала;
- обеспечивает раскрытие информации о Компании;
- обеспечивает эффективную деятельность исполнительного органа и осуществляет надзор за деятельностью исполнительного органа Компании;
- обеспечивает эффективный контроль за финансово-хозяйственной деятельностью Компании;
- обеспечивает соблюдение Компанией действующего законодательства;
- обеспечивает соблюдение принципов корпоративного управления.

Совет директоров ММЦБ состоит из директоров, обладающих опытом и профессиональными компетенциями, необходимыми для реализации стратегии Компании.

Количественный состав Совета директоров определен уставом ММЦБ и составляет 7 человек.

Руководство Советом директоров и организация его деятельности осуществляются Председателем Совета директоров. Председатель избирается членами Совета директоров из их числа большинством голосов от общего числа членов Совета директоров. Совет директоров вправе в любое время переизбрать своего Председателя.

#### **Составы Совета директоров ПАО «ММЦБ», действовавшие в течение 2020 года:**

до 19 июня 2020 года:

Наумова Виктория Анатольевна  
Приходько Александр Викторович  
Потапов Иван Викторович  
Исаев Андрей Александрович  
Исаев Артур Александрович  
Деев Роман Вадимович  
Устинов Вячеслав Андреевич

с 19 июня 2020 года:

Деев Роман Вадимович  
Приходько Александр Викторович  
Потапов Иван Викторович  
Исаев Андрей Александрович  
Исаев Артур Александрович  
Устинов Вячеслав Андреевич  
Бозо Илья Ядигерович

#### **Сведения о членах Совета директоров Компании<sup>1</sup>**

**Исаев Артур Александрович**  
(Председатель)

Год рождения: **1970**

Образование: **высшее**

<sup>1</sup> Информация указывается на 31.12.2020. С даты окончания отчетного года до даты утверждения настоящего отчета возможны изменения.

Сведения об основном месте работы:

- Генеральный директор, член Совета директоров ООО «ЦГРМ «ГЕНЕТИКО»
- Член совета директоров ПАО «ИСКЧ»
- Директор по науке в ООО «Витацел»
- Член Совета директоров ПАО «ММЦБ»

Доля участия в уставном капитале акционерного общества и доля принадлежащих обыкновенных акций акционерного общества (на 31.12.2020): 0%.

В 2020 году Исаев А.А. сделок по приобретению или отчуждению акций ММЦБ не совершал.

### **Приходько Александр Викторович**

Год рождения: **1959**

Образование: **высшее**

Сведения об основном месте работы:

С 1981 по 1999 гг. работал на различных должностях в Министерстве обороны, в том числе являлся начальником ведущего подразделения Вирусологического научного центра МО. С 1999 по 2003 гг. возглавлял лабораторию по производству биологических консервантов в интересах вооруженных сил «Консэко». В 2003 г. пришел на работу в ИСКЧ и возглавил Гемабанк®. Автор научных публикаций и патентов.

- Генеральный директор, член Совета директоров ПАО «ММЦБ»
- Член Совета директоров ПАО «ИСКЧ»
- Директор ООО «ЛКТ»
- Член Совета директоров ООО «ЦГРМ «ГЕНЕТИКО» (председатель)
- Генеральный директор ООО «АйсГен 2»

Доля участия в уставном капитале акционерного общества и доля принадлежащих обыкновенных акций акционерного общества (на 31.12.2020): 0,10%.

В 2020 году Приходько А.В. сделок по приобретению или отчуждению акций ММЦБ не совершал.

### **Потапов Иван Викторович**

Год рождения: **1976**

Образование: **высшее**

Сведения об основном месте работы:

В 1999 году окончил Ижевскую государственную медицинскую академию. В 2003 году окончил аспирантуру на базе института Трансплантологии и искусственных органов по теме "Трансплантация фетальных кардиомиоцитов и мезенхимальных стволовых клеток костного мозга в криповрежденный миокард". С 2003 по 2008 являлся старшим научным сотрудником лаборатории биотехнологии стволовых клеток (ФНЦ Трансплантологии и искусственных органов, г. Москва). С 2008 работает в Группе ИСКЧ.

- Заместитель генерального директора по мед. части, член совета директоров ПАО «ММЦБ».

Доля участия в уставном капитале акционерного общества и доля принадлежащих обыкновенных акций акционерного общества (на 31.12.2020): 0%.

В 2020 году Потапов И.В. сделок по приобретению или отчуждению акций ММЦБ не совершал.

### **Исаев Андрей Александрович**

Год рождения: **1971**

Образование: **высшее**

Сведения об основном месте работы:

- Генеральный директор ООО «Сегмент»
- Член Совета директоров ПАО «ИСКЧ»
- Член Совета директоров ПАО «ММЦБ»

Доля участия в уставном капитале акционерного общества и доля принадлежащих обыкновенных акций акционерного общества (на 31.12.2020): 0%.

В 2020 году Исаев А.А. сделок по приобретению или отчуждению акций ММЦБ не совершал.

### **Деев Роман Вадимович**

Год рождения: **1979**

Образование: **высшее**

Сведения об основном месте работы:

В 2003 г. закончил Военно-медицинскую академию им. С.М. Кирова по специальности «хирургия». В период с 2003 по 2010 годы занимал различные должности в данной академии, работал научным сотрудником в НИИ травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена. После основания (2005 г.) - главный редактор журнала «Гены и Клетки» (бывш. «Клеточная трансплантология и тканевая инженерия»), главный редактор электронного СМИ [www.genescells.ru](http://www.genescells.ru). Автор печатных работ, научных публикаций и патентов.

- Директор по науке ПАО «ИСКЧ» (по совместительству)
- Старший преподаватель ГОУ ВПО Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова
- Член Совета директоров ПАО «ИСКЧ»
- Председатель Совета директоров АО «Крионикс»
- Заведующий кафедрой ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова»
- Член Совета директоров ПАО «ММЦБ»
- Заведующий кафедрой патологической анатомии СЗГМУ им. И.И. Мечникова

Доля участия в уставном капитале акционерного общества и доля принадлежащих обыкновенных акций акционерного общества (на 31.12.2020): 0%.

В 2020 году Деев Р.В. сделок по приобретению или отчуждению акций ММЦБ не совершал.

#### **Устинов Вячеслав Андреевич**

Год рождения: **1985**

Образование: **высшее**

Сведения об основном месте работы:

- Генеральный директор ООО «МирМам»
- Член Совета директоров ПАО «ИСКЧ»
- Член Совета директоров ПАО «ММЦБ»

Доля участия в уставном капитале акционерного общества и доля принадлежащих обыкновенных акций акционерного общества (на 31.12.2020): 0%.

В 2020 году Устинов В.А. сделок по приобретению или отчуждению акций ММЦБ не совершал.

#### **Бозо Илья Ядигерович**

Год рождения: **1989**

Образование: **высшее**

Сведения об основном месте работы:

Челюстно-лицевой хирург, научный сотрудник Института Стволовых Клеток Человека, аспирант кафедры челюстно-лицевой хирургии МГМСУ им. А.И. Евдокимова. Уже более 5 лет основным направлением его научных исследований является разработка инновационных тканеинженерных и ген-активированных материалов, предназначенных для лечения пациентов с дефектами костей скелета. Им в соавторстве со специалистами указанных научных коллективов опубликовано уже более 100 научных работ. Ответственный редактор журнала «Гены и клетки».

- Генеральный директор ООО «Гистографт»
- Член Совета директоров ПАО «ММЦБ»

Доля участия в уставном капитале акционерного общества и доля принадлежащих обыкновенных акций акционерного общества (на 31.12.2020): 0%.

В 2020 году Бозо И.Я. сделок по приобретению или отчуждению акций ММЦБ не совершал.

## **10.2. Единоличный исполнительный орган<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Информация указывается на 31.12.2020. С даты окончания отчетного года до даты утверждения настоящего отчета возможны изменения.

В соответствии с Уставом ПАО «ММЦБ» полномочия единоличного исполнительного органа осуществляет Генеральный директор.

Генеральный директор осуществляет руководство текущей деятельностью Компании и подотчетен Совету директоров и Общему собранию акционеров.

Генеральный директор избирается Советом директоров сроком на два года.

В 2020 году функции единоличного исполнительного органа – Генерального директора ПАО «ММЦБ», исполнял:

**Приходько Александр Викторович**

Год рождения: **1959**

Образование: **высшее**

Сведения об основном месте работы:

С 1981 по 1999 гг. работал на различных должностях в Министерстве обороны, в том числе являлся начальником ведущего подразделения Вирусологического научного центра МО. С 1999 по 2003 гг. возглавлял лабораторию по производству биологических консервантов в интересах вооруженных сил «Консэко». В 2003 г. пришел на работу в ИСКЧ и возглавил Гемабанк®. Автор научных публикаций и патентов.

- Генеральный директор, член Совета директоров ПАО «ММЦБ»
- Член Совета директоров ПАО «ИСКЧ»
- Директор ООО «ЛКТ»
- Член Совета директоров ООО «ЦГРМ «ГЕНЕТИКО» (председатель)
- Генеральный директор ООО «АйсГен 2»

Доля участия в уставном капитале акционерного общества и доля принадлежащих обыкновенных акций акционерного общества (на 31.12.2020): 0,10%.

В 2020 году Приходько А.В. сделок по приобретению или отчуждению акций ММЦБ не совершал.

### 10.3. Основные положения политики компании в области вознаграждения и (или) компенсации расходов

В Компании не утвержден внутренний документ (политика) по вознаграждению членов Совета директоров, исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников. Определение вознаграждения указанных лиц осуществляется в соответствии с положениями устава Общества.

В соответствии с пунктом 8.14.4 устава ММЦБ образование единоличного исполнительного органа Общества и досрочное прекращение его полномочий относится к компетенции Совета директоров.

Вознаграждение генерального директора установлено в зависимости от его квалификации и обязанностей такого лица и определяется как фиксированная сумма (ежемесячный оклад) в соответствии с трудовым договором. Также по итогам отчетного периода за особые достижения генеральному директору может выплачиваться дополнительное вознаграждение.

Сведения о размере вознаграждения единоличного исполнительного органа не раскрываются.

В соответствии с пунктом 8.10 устава ММЦБ по решению Общего собрания акционеров членам Совета директоров в период исполнения ими своих обязанностей выплачивается вознаграждение и компенсируются расходы, связанные с исполнением ими функций членов Совета директоров. Размеры таких вознаграждений и компенсаций устанавливаются решением Общего собрания акционеров.

Совет директоров был введен в корпоративную систему управления ММЦБ в сентябре 2018 года. На годовом общем собрании акционеров ПАО «ММЦБ» 19.06.2020 (Протокол ГОСА № 0120 от 23.06.2020) принято решение о выплате вознаграждения членам совета директоров Компании за участие в работе Совета директоров. Вознаграждение будет выплачено в 1 квартале 2021 года.

**Сведения о вознаграждении (компенсации расходов), выплаченном членам совета директоров ПАО «ММЦБ» в 2020 году.**

Единица измерения: тыс. руб.

Наименование показателя	2020 год
Вознаграждение за участие в работе органа управления	0
Заработная плата	3 663
Премии	877

Наименование показателя	2020 год
Комиссионные	0
Компенсации расходов	0
Иные виды вознаграждений	0
<b>ИТОГО</b>	<b>4 539</b>

#### 10.4. Сведения о соблюдении принципов и рекомендаций кодекса корпоративного управления

##### Заявление Совета директоров ПАО «ММЦБ» о соблюдении принципов корпоративного управления, закрепленных Кодексом корпоративного управления

ММЦБ стало публичной компанией в мае 2019 года. Компания осуществляет последовательное развитие системы корпоративного управления.

В отчетном 2020 году Компания продолжила работу по совершенствованию системы корпоративного управления, начатую еще в 2018 году одновременно в решении о преобразовании из общества с ограниченной ответственностью в акционерное общество. Основной целью данной работы являлось создание системы корпоративного управления, обязательной для публичной компании.

В 2018 году в Уставе преобразованного акционерного общества в структуру органов управления введен Совет директоров. Первый состав совета директоров был избран в Компании в сентябре 2018 года.

В 2020 году в целях соблюдения требований, закрепленных в ст. 87.1 Федерального закона от 26.12.1995 № 208-ФЗ «Об акционерных обществах», а также в целях обеспечения наиболее полного соответствия деятельности и документов Компании Кодексу корпоративного управления Банка России в Обществе создана система управления рисками и внутреннего контроля. На заседании Совета директоров Общества 24.01.2020 (Протокол № 0120 от 24.01.2020) утверждены внутренние документы, определяющие политику в области организации управления рисками и внутреннего контроля, а именно:

- Политика управления рисками и внутреннего контроля;
- Положение о внутреннем аудите;
- Положение о комитете Совета директоров по аудиту.

В ноябре 2020 года Совет директоров избрал Комитет по аудиту.

Комитет по аудиту является коллегиальным совещательным органом, созданным в целях содействия эффективному выполнению функций совета директоров в части контроля за финансово-хозяйственной деятельностью Общества.

Основными задачами Комитета по аудиту являются:

1. В области бухгалтерской (финансовой) отчетности и консолидированной финансовой отчетности:
  - контроль за обеспечением полноты, точности и достоверности бухгалтерской (финансовой) отчетности и консолидированной финансовой отчетности;
  - анализ существенных аспектов учетной политики;
  - участие в рассмотрении существенных вопросов и суждений в отношении бухгалтерской (финансовой) отчетности и консолидированной финансовой отчетности.
2. В области управления рисками, внутреннего контроля и в области корпоративного управления:
  - контроль за надежностью и эффективностью системы управления рисками и внутреннего контроля и системы корпоративного управления, включая оценку эффективности процедур управления рисками и внутреннего контроля Общества, практики корпоративного управления, и подготовка предложений по их совершенствованию;
  - анализ и оценка исполнения политики Общества в области управления рисками и внутреннего контроля;
  - контроль процедур, обеспечивающих соблюдение Обществом требований законодательства Российской Федерации, а также этических норм, правил и процедур Общества, требований бирж;
  - анализ и оценка исполнения политики Общества по управлению конфликтом интересов.
3. В области проведения внутреннего и внешнего аудита:
  - обеспечение независимости и объективности осуществления функции внутреннего аудита;
  - рассмотрение политики Общества в области внутреннего аудита (положения о внутреннем аудите);
  - рассмотрение вопроса о необходимости создания отдельного структурного подразделения внутреннего аудита и предоставление результатов рассмотрения совету директоров Общества;

- рассмотрение плана деятельности и бюджета подразделения внутреннего аудита;
- рассмотрение вопросов о назначении (освобождении от должности) руководителя подразделения внутреннего аудита и размере его вознаграждения;
- рассмотрение существующих ограничений полномочий или бюджета на реализацию функции внутреннего аудита, способных негативно повлиять на эффективное осуществление функции внутреннего аудита;
- анализ и оценка эффективности осуществления функции внутреннего аудита;
- оценка независимости, объективности и отсутствия конфликта интересов внешних аудиторов Общества, включая оценку кандидатов в аудиторы Общества, выработку предложений по утверждению и отстранению внешних аудиторов Общества, по оплате их услуг и условиям их привлечения;
- надзор за проведением внешнего аудита и оценка качества выполнения аудиторской проверки и заключений аудиторов;
- обеспечение эффективного взаимодействия между подразделением внутреннего аудита и внешними аудиторами Общества;
- разработка и контроль за исполнением политики Общества, определяющей принципы оказания Обществу аудиторских услуг и сопутствующих аудиту услуг.

4. В области противодействия противоправным и (или) недобросовестным действиям работников Общества и третьих лиц:

- оценка и контроль эффективности функционирования системы оповещения о потенциальных случаях недобросовестных действий работников Общества и третьих лиц, а также об иных нарушениях в Обществе;
- надзор за проведением специальных расследований по вопросам потенциальных случаев мошенничества, недобросовестного использования инсайдерской или конфиденциальной информации;
- контроль за реализацией мер, принятых исполнительными органами и иными ключевыми руководящими работниками Общества по фактам информирования о потенциальных случаях недобросовестных действий работников и иных нарушениях.

5 Контроль за соблюдением информационной политики Общества.

Состав Комитета по аудиту:

- Председатель комитета: Потапов Иван Викторович
- Члены комитета: Исаев Андрей Александрович, Бозо Илья Ядигерович.

Созданное в Обществе подразделение по управлению рисками (Отдел по управлению рисками):

- осуществляет координацию процессов управления рисками и внутреннего контроля, разработку и актуализацию методологической базы в области обеспечения процессов управления рисками и внутреннего контроля;
- контролирует выполнение функциональных обязанностей всеми Субъектами СУРВК;
- проводит сбор, обработку и анализ информации по идентификации Рисков от Структурных подразделений.

Структурное подразделение (служба) внутреннего аудита в Компании в отчетном году отсутствовало. Общество планирует создать данное подразделение в 1 квартале 2021 года..

В Компании официально не утвержден кодекс корпоративного управления или иной аналогичный документ, однако отдельные положения Кодекса корпоративного управления, одобренного советом директоров Банка России 21.03.2014 и рекомендованного к применению акционерными обществами, ценные бумаги которых допущены к организованным торгам, Компания соблюдает. Компания стремится обеспечить акционерам все возможности по участию в управлении Компанией и получению информации о деятельности Компании в соответствии с Федеральным Законом «Об акционерных обществах», Федеральным Законом «О рынке ценных бумаг» и нормативными актами Банка России.

Отчет о соблюдении ПАО «ММЦБ» принципов и рекомендаций Кодекса корпоративного управления представлен в **Приложении № 3**.

ПАО «ММЦБ» соблюдает отдельные принципы Кодекса корпоративного управления в целях повышения инвестиционной привлекательности Общества, а также в целях повышения эффективности работы органов управления Общества.

Отдельные принципы Кодекса корпоративного управления соблюдаются Обществом частично или не соблюдаются полностью по причине того, что Компания только начала создавать систему корпоративного управления, необходимую для публичной компании, а использование альтернативных

механизмов корпоративного управления, в отличие от рекомендованных Кодексом, на данном этапе развития Компании является более приемлемым.

Компания будет рассматривать возможность соблюдения отдельных рекомендаций Кодекса корпоративного управления, а также возможность разработки и утверждения указанных в Кодексе документов и создания структурных подразделений с целью совершенствования системы корпоративного управления в Компании и повышения доверия к Компании на финансовом рынке.

### **Описание наиболее существенных аспектов модели и практики корпоративного управления в акционерном обществе**

Система корпоративного управления ПАО «ММЦБ» представляет собой систему органов управления и контроля, созданных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации. Ее основными элементами являются:

- Общее собрание акционеров,
- Совет директоров
- Комитет по аудиту
- Единоличный исполнительный орган
- Ревизионная комиссия
- Подразделение по управлению рисками.

Общее собрание акционеров является высшим органом управления и осуществляет свою деятельность в соответствии с компетенциями, определенными уставом Общества и федеральным законом «Об акционерных обществах». Вопросы, отнесенные к компетенции Общего собрания акционеров, не могут быть переданы на решение исполнительным органам Общества, а также совету директоров Общества, за исключением вопросов, предусмотренных действующим законодательством.

Совет директоров осуществляет общее руководство деятельностью Общества, за исключением решения вопросов, отнесенных федеральным законом «Об акционерных обществах» и уставом к компетенции общего собрания акционеров Общества.

Генеральный директор осуществляет руководство текущей деятельностью Общества и подотчетен совету директоров Общества и общему собранию акционеров.

Ревизионная комиссия осуществляет контроль за финансово-хозяйственной деятельностью Общества.

Независимая проверка бухгалтерской (финансовой) отчетности ПАО «ММЦБ», составленной в соответствии с российскими стандартами бухгалтерского учета и международными стандартами финансовой отчетности, осуществляется внешними аудиторами Общества.

Держателем реестра акционеров ПАО «ММЦБ» является регистратор.

Созданная в ПАО «ММЦБ» система органов управления устанавливает правила и процедуры принятия корпоративных решений, обеспечивает управление и контроль деятельности Общества, регулирует взаимоотношения между акционерами, Советом директоров, менеджментом и иными заинтересованными лицами.

Основными документами, обеспечивающими корпоративное управление ПАО «ММЦБ» являются:

- Устав ПАО «ММЦБ»
- Положение о порядке подготовки, созыва и проведения общего собрания акционеров ПАО «ММЦБ»
- Положение о совете директоров ПАО «ММЦБ»
- Положение о ревизионной комиссии ПАО «ММЦБ»
- Положение о дивидендной политике ПАО «ММЦБ»
- Положение по использованию информации о деятельности общества, о ценных бумагах общества и сделках с ними, которая не является общедоступной и раскрытие которой может оказать существенное влияние на рыночную стоимость ценных бумаг общества.

### **Описание методологии, по которой акционерным обществом проводилась оценка соблюдения принципов корпоративного управления, закрепленных Кодексом корпоративного управления**

Оценка соблюдения ПАО «ММЦБ» принципов корпоративного управления, закрепленных Кодексом корпоративного управления, проводилась на основе сравнительного анализа устава и внутренних документов Общества, а также сложившейся практики корпоративного управления и внутренних процедур Общества.

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 1**

**БУХГАЛТЕРСКАЯ (ФИНАНСОВАЯ) ОТЧЕТНОСТЬ ПАО «ММЦБ» ЗА 2020 ГОД,  
ПОДГОТОВЛЕННАЯ В СООТВЕТСТВИИ С РСБУ (РОССИЙСКИМИ СТАНДАРТАМИ  
БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА)**

**АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НЕЗАВИСИМОГО АУДИТОРА**

**о годовой бухгалтерской отчетности**

**ПУБЛИЧНОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА  
«МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР ОБРАБОТКИ  
И КРИОХРАНЕНИЯ БИОМАТЕРИАЛОВ»**

**за 2020 год**

Москва, 2021

## АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Акционерам  
Публичного акционерного общества  
«Международный Медицинский Центр Обработки  
и Криохранения Биоматериалов»  
(ПАО «ММЦБ»)

### Мнение

Мы провели аудит прилагаемой годовой бухгалтерской отчетности ПАО «ММЦБ» (ОГРН 1187746787810, 119333, город Москва, улица Губкина, дом 3, корпус 1, этаж 1, пом. I, комн. 24), состоящей из бухгалтерского баланса по состоянию на 31 декабря 2020 года, отчета о финансовых результатах за 2020 год, приложений к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах, в том числе отчета об изменениях капитала за 2020 год и отчета о движении денежных средств за 2020 год, расчета стоимости чистых активов на 31 декабря 2020 года и пояснений к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за 2020 год, включая краткий обзор основных положений учетной политики.

По нашему мнению, прилагаемая годовая бухгалтерская отчетность отражает достоверно во всех существенных отношениях финансовое положение ПАО «ММЦБ» по состоянию на 31 декабря 2020 года, финансовые результаты его деятельности и движение денежных средств за 2020 год в соответствии с правилами составления бухгалтерской отчетности, установленными в Российской Федерации.

### Основание для выражения мнения

Мы провели аудит в соответствии с Международными стандартами аудита (МСА). Наша ответственность в соответствии с этими стандартами раскрыта в разделе «Ответственность аудиторской организации за аудит годовой бухгалтерской отчетности» настоящего заключения.

Мы являемся независимыми по отношению к аудируемому лицу в соответствии с Правилами независимости аудиторов и аудиторских организаций и Кодексом профессиональной этики аудиторов, соответствующими Международному кодексу этики профессиональных бухгалтеров (включая международные стандарты независимости), разработанному Советом по международным стандартам этики для профессиональных бухгалтеров, и нами выполнены прочие иные обязанности в соответствии с этими требованиями профессиональной этики.

Мы полагаем, что полученные нами аудиторские доказательства являются достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения.

### Ключевые вопросы аудита

Ключевые вопросы аудита – это вопросы, которые, согласно нашему профессиональному суждению, являлись наиболее значимыми для аудита годовой бухгалтерской отчетности ПАО «ММЦБ» за 2020 год.

Эти вопросы были рассмотрены в контексте нашего аудита годовой бухгалтерской отчетности в целом и при формировании нашего мнения об этой отчетности, и мы не выражаем отдельного мнения об этих вопросах.

#### *Описание ключевого вопроса аудита*

Отражение в отчетности авансов полученных по срокам обращения

Согласно данным прилагаемого бухгалтерского баланса по состоянию на 31 декабря 2020 года аудлируемое лицо имеет прочие долгосрочные обязательства в сумме 223 124 тыс. руб. и краткосрочную кредиторскую задолженность в сумме 159 458 тыс. руб. Вопрос является ключевым для аудита ввиду значительного влияния на финансовую отчетность.

#### *Изменение оценочного значения*

В бухгалтерском балансе аудлируемое лицо отражает остатки дебиторской задолженности на 31 декабря 2020 года в сумме 144 064 тыс. руб., с учетом сформированного резерва по сомнительным долгам в размере 20 375 тыс. руб.

Информация раскрыта в Пояснениях к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за 2020 год (Раздел «Основные принципы учетной политики», Раздел 5 «Дебиторская задолженность»).

Мы рассматриваем порядок формирования резерва по сомнительным долгам ввиду возможного влияния на данный показатель субъективных факторов.

#### *Описание того, как ключевой вопрос был рассмотрен в процессе проведения аудита*

В целях получения достаточной уверенности в отношении правильности распределения кредиторской задолженности по срокам погашения мы проанализировали учетную политику компании, регистры бухгалтерского учета и предоставленный расчет распределения остатка кредиторской задолженности по полученным предоплатам по договорам хранения биологического материала клиентов.

В целях получения достаточной уверенности в отношении достаточности формирования резерва по сомнительным долгам, мы проанализировали учетную политику компании и представленный анализ дебиторской задолженности в части просрочки выполнения обязательств.

Мы провели аудиторские процедуры в отношении информации, использованной аудлируемым лицом для определения обесценения дебиторской задолженности, структуры дебиторской задолженности по срокам возникновения и погашения, провели тестирование корректности сумм начисленного резерва на основании оценок руководства.

#### **Ответственность руководства и совета директоров аудлируемого лица за годовую бухгалтерскую отчетность**

Руководство несет ответственность за подготовку и достоверное представление указанной годовой бухгалтерской отчетности в соответствии с правилами составления бухгалтерской отчетности, установленными в Российской Федерации, и за систему внутреннего контроля, которую руководство считает необходимой для подготовки годовой бухгалтерской отчетности, не содержащей существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок.

При подготовке годовой бухгалтерской отчетности руководство несет ответственность за оценку способности аудлируемого лица продолжать непрерывно свою деятельность, за раскрытие в соответствующих случаях сведений, относящихся к непрерывности деятельности, и за составление отчетности на основе допущения о непрерывности деятельности, за исключением случаев, когда руководство намеревается ликвидировать аудлируемое лицо, прекратить его деятельность или когда у него отсутствует какая-либо иная реальная альтернатива, кроме ликвидации или прекращения деятельности.

Совет директоров несет ответственность за надзор за подготовкой годовой бухгалтерской отчетности аудлируемого лица

### **Ответственность аудиторской организации за аудит годовой бухгалтерской отчетности**

Наша цель состоит в получении разумной уверенности в том, что годовая бухгалтерская отчетность не содержит существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок, и в составлении аудиторского заключения, содержащего наше мнение. Разумная уверенность представляет собой высокую степень уверенности, но не является гарантией того, что аудит, проведенный в соответствии с МСА, всегда выявляет существенные искажения при их наличии. Искажения могут быть результатом недобросовестных действий или ошибок и считаются существенными, если можно обоснованно предположить, что в отдельности или в совокупности они могут повлиять на экономические решения пользователей, принимаемые на основе этой годовой бухгалтерской отчетности.

В рамках аудита, проводимого в соответствии с МСА, мы применяем профессиональное суждение и сохраняем профессиональный скептицизм на протяжении всего аудита. Кроме того, мы:

- а) выявляем и оцениваем риски существенного искажения годовой бухгалтерской отчетности вследствие недобросовестных действий или ошибок; разрабатываем и проводим аудиторские процедуры в ответ на эти риски; получаем аудиторские доказательства, являющиеся достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения. Риск необнаружения существенного искажения в результате недобросовестных действий выше, чем риск необнаружения существенного искажения в результате ошибки, так как недобросовестные действия могут включать сговор, подлог, умышленный пропуск, искаженное представление информации или действия в обход системы внутреннего контроля;
- б) получаем понимание системы внутреннего контроля, имеющей значение для аудита, с целью разработки аудиторских процедур, соответствующих обстоятельствам, но не с целью выражения мнения об эффективности системы внутреннего контроля аудируемого лица;
- в) оцениваем надлежащий характер применяемой учетной политики, обоснованность оценочных значений, рассчитанных руководством и соответствующего раскрытия информации;
- г) делаем вывод о правомерности применения руководством аудируемого лица допущения о непрерывности деятельности, а на основании полученных аудиторских доказательств – вывод о том, имеется ли существенная неопределенность в связи с событиями или условиями, в результате которых могут возникнуть значительные сомнения в способности аудируемого лица продолжать непрерывно свою деятельность. Если мы приходим к выводу о наличии существенной неопределенности, мы должны привлечь внимание в нашем аудиторском заключении к соответствующему раскрытию информации в годовой бухгалтерской отчетности или, если такое раскрытие информации является ненадлежащим, модифицировать наше мнение. Наши выводы основаны на аудиторских доказательствах, полученных до даты нашего аудиторского заключения. Однако будущие события или условия могут привести к тому, что аудируемое лицо утратит способность продолжать непрерывно свою деятельность;
- д) проводим оценку представления годовой бухгалтерской отчетности в целом, ее структуры и содержания, включая раскрытие информации, а также того, представляет ли годовая бухгалтерская отчетность лежащие в ее основе операции и события так, чтобы было обеспечено их достоверное представление.

Мы осуществляем информационное взаимодействие с советом директоров аудируемого лица, доводя до их сведения, помимо прочего, информацию о запланированном объеме и сроках аудита, а также о существенных замечаниях по результатам аудита, в том числе о значительных недостатках системы внутреннего контроля, которые мы выявляем в процессе аудита.

Мы также предоставляем членам совета директоров аудируемого лица заявление о том, что мы соблюдали все соответствующие этические требования в отношении независимости и информировали этих лиц обо всех взаимоотношениях и прочих вопросах, которые можно обоснованно считать оказывающими влияние на независимость аудитора, а в необходимых случаях – о соответствующих мерах предосторожности.

Из тех вопросов, которые мы довели до сведения членов совета директоров аудируемого лица, мы определили вопросы, которые были наиболее значимы для аудита годовой бухгалтерской отчетности за текущий период и, следовательно, являются ключевыми вопросами аудита. Мы описываем эти вопросы в нашем аудиторском заключении, кроме случаев, когда публичное раскрытие информации об этих вопросах запрещено законом или нормативным актом, или, когда в крайне редких случаях мы приходим к выводу о том, что информация о каком-либо вопросе не должна быть сообщена в нашем заключении, так как можно обоснованно предположить, что отрицательные последствия сообщения такой информации превысят общественно значимую пользу от ее сообщения.

Генеральный директор  
ООО «РЕКА АУДИТ»

Руководитель задания по аудиту

31 марта 2021 года

  
  
И. С. Сульдина  
Н. Г. Малышенко

#### **Аудируемое лицо**

Публичное акционерное общество «Международный Медицинский Центр Обработки и Криохранения Биоматериалов» (ПАО «ММЦБ»)

ОГРН 1187746787810

Местонахождение: Российская Федерация, 119333, город Москва, улица Губкина, дом 3, корпус 1, этаж 1, пом. I, комн. 24.

#### **Аудиторская организация**

Общество с ограниченной ответственностью «РЕКА АУДИТ» (ООО «РЕКА АУДИТ») является членом Саморегулируемой Организации Аудиторов Ассоциация «Содружество» (СРО ААС) основной регистрационный номер записи (ОРНЗ) 12006113174 от 20 марта 2020 г.

ОГРН 1177746544282

Место нахождения: 105064, город Москва, Нижний Сусальный пер., дом 5, строение 19, помещение XI, комн. 17.

**Бухгалтерский баланс**  
на 31 декабря 2020 г.

		<b>Коды</b>		
		<b>0710001</b>		
		31	12	2020
Организация	<b>Публичное Акционерное Общество «Международный Медицинский Центр Обработки и Криохранения Биоматериалов»</b>	<b>32678407</b>		
Идентификационный номер налогоплательщика		<b>7736317497</b>		
Вид экономической деятельности	<b>Деятельность в области медицины прочая, не включенная в другие группировки</b>	<b>86.90.9</b>		
Организационно-правовая форма / форма собственности	<b>Публичные акционерные общества / Частная собственность</b>	12247	16	
Единица измерения:	в тыс. рублей	<b>384</b>		

Местонахождение (адрес)  
**119333, Москва г, Губкина ул, д. № 3, корп. 1, кв. I кв. 24.**

Бухгалтерская отчетность подлежит обязательному аудиту  ДА  НЕТ

Наименование аудиторской организации/фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального аудитора  
**ООО "РЕКА АУДИТ"**

Идентификационный номер налогоплательщика аудиторской организации/индивидуального аудитора	ИНН	<b>9709002519</b>
Основной государственный регистрационный номер аудиторской организации/индивидуального аудитора	ОГРН/ ОГРНИП	<b>1177746544282</b>

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2020 г.	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
	<b>АКТИВ</b>				
	<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
001	Нематериальные активы	1110	31 831	33 755	3 840
	Результаты исследований и разработок	1120	-	-	-
	Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
	Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
002	Основные средства	1150	8 939	12 952	15 410
	Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
003	Финансовые вложения	1170	400 155	344 442	-
	Отложенные налоговые активы	1180	-	-	-
	Прочие внеоборотные активы	1190	17 817	19 817	-
	<b>Итого по разделу I</b>	<b>1100</b>	<b>458 742</b>	<b>410 966</b>	<b>19 250</b>
	<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
004	Запасы	1210	3 565	2 493	1 425
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	-	-	-
005	Дебиторская задолженность	1230	144 064	120 437	86 428
003	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	1 312	2 731	219 728
	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	25 202	34 636	3 027
	Прочие оборотные активы	1260	843	61	27
	<b>Итого по разделу II</b>	<b>1200</b>	<b>174 986</b>	<b>160 358</b>	<b>310 635</b>
	<b>БАЛАНС</b>	<b>1600</b>	<b>633 728</b>	<b>571 324</b>	<b>329 886</b>

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2020 г.	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
	<b>ПАССИВ</b>				
	<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>				
	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	149	149	127
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	-	-	-
	Переоценка внеоборотных активов	1340	-	-	-
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	177 348	177 348	26 877
	Резервный капитал	1360	-	-	-
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	42 710	27 789	17 878
	в том числе:				
	нераспределенная прибыль отчетного периода		123 909	127 672	142 090
	промежуточные дивиденды		(81 368)	(99 892)	(124 212)
	Итого по разделу III	1300	220 207	205 287	44 882
	<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
005	Заемные средства	1410	30 000	30 000	-
	Отложенные налоговые обязательства	1420	-	-	-
	Оценочные обязательства	1430	-	-	-
005	Прочие обязательства	1450	223 124	202 153	180 291
	Итого по разделу IV	1400	253 124	232 153	180 291
	<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
	Заемные средства	1510	-	-	-
005	Кредиторская задолженность	1520	159 458	132 490	103 788
	Доходы будущих периодов	1530	-	-	-
007	Оценочные обязательства	1540	939	783	924
	Прочие обязательства	1550	-	611	-
	Итого по разделу V	1500	160 397	133 884	104 712
	<b>БАЛАНС</b>	1700	633 728	571 324	329 886



Руководитель

(подпись)

Приходько Александр  
Викторович

(расшифровка подписи)

29 марта 2021 г.

## Отчет о финансовых результатах

за Январь - Декабрь 2020 г.

		Дата (число, месяц, год)	Коды		
		Форма по ОКУД	0710002		
		Дата (число, месяц, год)	31	12	2020
Организация	<u>Публичное Акционерное Общество «Международный Медицинский Центр Обработки и Криохранения Биоматериалов»</u>	по ОКПО	32678407		
	Идентификационный номер налогоплательщика	ИНН	7736317497		
Вид экономической деятельности	<u>Деятельность в области медицины прочая, не включенная в другие группировки</u>	по ОКВЭД 2	86.90.9		
Организационно-правовая форма / форма собственности	<u>Публичные акционерные общества / Частная собственность</u>	по ОКОПФ / ОКФС	12247	16	
Единица измерения:	в тыс. рублей	по ОКЕИ	384		

Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2020 г.	За Январь - Декабрь 2019 г.
	Выручка	2110	242 628	238 590
006	Себестоимость продаж	2120	(55 311)	(49 985)
	Валовая прибыль (убыток)	2100	187 317	188 605
006	Коммерческие расходы	2210	(27 374)	(31 085)
006	Управленческие расходы	2220	(18 772)	(19 854)
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	141 171	137 666
	Доходы от участия в других организациях	2310	-	-
	Проценты к получению	2320	2 236	5 226
	Проценты к уплате	2330	(4 039)	(3 886)
	Прочие доходы	2340	5 932	18 194
	Прочие расходы	2350	(21 391)	(29 528)
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	123 909	127 672
	Налог на прибыль	2410	-	-
	в том числе:			
	текущий налог на прибыль	2411	-	-
	отложенный налог на прибыль	2412	-	-
	Прочее	2460	-	-
	Чистая прибыль (убыток)	2400	123 909	127 672

Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2020 г.	За Январь - Декабрь 2019 г.
	<b>СПРАВОЧНО</b>			
	Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2510	-	-
	Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2520	-	-
	Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода	2530	-	-
	Совокупный финансовый результат периода	2500	123 909	127 672
	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	-	-
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	-	-



Руководитель

(подпись)

Приходько Александр  
Викторович

(расшифровка подписи)

29 марта 2021 г.

**Отчет об изменениях капитала**  
за Январь - Декабрь 2020 г.

Организация Публичное Акционерное Общество «Международный Медицинский Центр Обработки и Криохранения Биоматериалов»

Идентификационный номер налогоплательщика \_\_\_\_\_

Вид экономической деятельности Деятельность в области медицины прочая, не включенная в другие группировки

Организационно-правовая форма / форма собственности Публичные акционерные общества / Частная собственность

Единица измерения: в тыс. рублей

Коды		
0710004		
31	12	2020
32678407		
7736317497		
86.90.9		
12247	16	
384		

**1. Движение капитала**

Наименование показателя	Код	Уставный капитал	Собственные акции, выкупленные у акционеров	Добавочный капитал	Резервный капитал	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	Итого
Величина капитала на 31 декабря 2018 г.	3100	127	-	26 877	-	17 878	44 882
<u>За 2019 г.</u>							
Увеличение капитала - всего:	3210	22	-	150 471	-	127 672	278 165
в том числе:							
чистая прибыль	3211	X	X	X	X	127 672	127 672
переоценка имущества	3212	X	X	-	X	-	-
доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала	3213	X	X	-	X	-	-
дополнительный выпуск акций	3214	22	-	150 471	X	X	150 493
увеличение номинальной стоимости акций	3215	-	-	-	X	-	X
реорганизация юридического лица	3216	-	-	-	-	-	-
Уменьшение капитала - всего:	3220	-	-	-	-	(117 761)	(117 761)
в том числе:							
убыток	3221	X	X	X	X	-	-
переоценка имущества	3222	X	X	-	X	-	-
расходы, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала	3223	X	X	-	X	-	-
уменьшение номинальной стоимости акций	3224	-	-	-	X	-	-
уменьшение количества акций	3225	-	-	-	X	-	-
реорганизация юридического лица	3226	-	-	-	-	-	-
дивиденды	3227	X	X	X	X	(117 761)	(117 761)

Наименование показателя	Код	Уставный капитал	Собственные акции, выкупленные у акционеров	Добавочный капитал	Резервный капитал	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	Итого
Изменение добавочного капитала	3230	X	X	-	-	-	X
Изменение резервного капитала	3240	X	X	X	-	-	X
Величина капитала на 31 декабря 2019 г.	3200	149	-	177 349	-	27 789	205 287
<u>За 2020 г.</u>							
Увеличение капитала - всего:	3310	-	-	-	-	123 909	123 909
в том числе:							
чистая прибыль	3311	X	X	X	X	123 909	123 909
переоценка имущества	3312	X	X	-	X	-	-
доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала	3313	X	X	-	X	-	-
дополнительный выпуск акций	3314	-	-	-	X	X	-
увеличение номинальной стоимости акций	3315	-	-	-	X	-	X
реорганизация юридического лица	3316	-	-	-	-	-	-
Уменьшение капитала - всего:	3320	-	-	-	-	(108 988)	(108 988)
в том числе:							
убыток	3321	X	X	X	X	-	-
переоценка имущества	3322	X	X	-	X	-	-
расходы, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала	3323	X	X	-	X	-	-
уменьшение номинальной стоимости акций	3324	-	-	-	X	-	-
уменьшение количества акций	3325	-	-	-	X	-	-
реорганизация юридического лица	3326	-	-	-	-	-	-
дивиденды	3327	X	X	X	X	(108 988)	(108 988)
Изменение добавочного капитала	3330	X	X	-	-	-	X
Изменение резервного капитала	3340	X	X	X	-	-	X
Величина капитала на 31 декабря 2020 г.	3300	149	-	177 348	-	42 710	220 207

## 2. Корректировки в связи с изменением учетной политики и исправлением ошибок

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2018 г.	Изменения капитала за 2019 г.		На 31 декабря 2019 г.
			за счет чистой прибыли (убытка)	за счет иных факторов	
<b>Капитал - всего</b>					
до корректировок	3400	-	-	-	-
корректировка в связи с:					
изменением учетной политики	3410	-	-	-	-
исправлением ошибок	3420	-	-	-	-
после корректировок	3500	-	-	-	-
<b>в том числе:</b>					
нераспределенная прибыль (непокрытый убыток):					
до корректировок	3401	-	-	-	-
корректировка в связи с:					
изменением учетной политики	3411	-	-	-	-
исправлением ошибок	3421	-	-	-	-
после корректировок	3501	-	-	-	-
по другим статьям капитала					
до корректировок	3402	-	-	-	-
корректировка в связи с:					
изменением учетной политики	3412	-	-	-	-
исправлением ошибок	3422	-	-	-	-
после корректировок	3502	-	-	-	-

**3. Чистые активы**

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2020 г.	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
Чистые активы	3600	220 207	205 287	44 882



Руководитель

(подпись)

**Приходько Александр  
Викторович**

(расшифровка подписи)

29 марта 2021 г.

**Отчет о движении денежных средств  
за Январь - Декабрь 2020 г.**

		Дата (число, месяц, год)	Коды		
		Форма по ОКУД	0710005		
		по ОКПО	31	12	2020
Организация	Публичное Акционерное Общество «Международный Медицинский Центр Обработки и Криохранения Биоматериалов»	ИНН	32678407		
Идентификационный номер налогоплательщика		по ОКВЭД 2	7736317497		
Вид экономической деятельности	Деятельность в области медицины прочая, не включенная в другие группировки	по ОКЕИ	86.90.9		
Организационно-правовая форма / форма собственности	Публичные акционерные общества / Частная собственность	по ОКОПФ / ОКФС	12247	16	
Единица измерения:	в тыс. рублей	по ОКЕИ	384		

Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2020 г.	За Январь - Декабрь 2019 г.
<b>Денежные потоки от текущих операций</b>			
Поступления - всего	4110	229 948	245 473
в том числе:			
от продажи продукции, товаров, работ и услуг	4111	229 652	243 775
арендных платежей, лицензионных платежей, роялти, комиссионных и иных аналогичных платежей	4112	-	-
от перепродажи финансовых вложений	4113	-	-
	4114	-	-
прочие поступления	4119	296	1 698
Платежи - всего	4120	(97 856)	(134 419)
в том числе:			
поставщикам (подрядчикам) за сырье, материалы, работы, услуги	4121	(59 252)	(65 752)
в связи с оплатой труда работников	4122	(30 369)	(30 916)
процентов по долговым обязательствам	4123	(4 039)	(3 886)
налога на прибыль организаций	4124	-	-
	4125	-	-
прочие платежи	4129	(4 196)	(33 865)
Сальдо денежных потоков от текущих операций	4100	132 092	111 054
<b>Денежные потоки от инвестиционных операций</b>			
Поступления - всего	4210	78 810	14 981
в том числе:			
от продажи внеоборотных активов (кроме финансовых вложений)	4211	-	-
от продажи акций других организаций (долей участия)	4212	-	-
от возврата предоставленных займов, от продажи долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к другим лицам)	4213	78 367	14 547
дивидендов, процентов по долговым финансовым вложениям и аналогичных поступлений от долевого участия в других организациях	4214	443	434
	4215	-	-
прочие поступления	4219	-	-
Платежи - всего	4220	(132 976)	(191 340)
в том числе:			
в связи с приобретением, созданием, модернизацией, реконструкцией и подготовкой к использованию внеоборотных активов	4221	(970)	-
в связи с приобретением акций других организаций (долей участия)	4222	-	-
в связи с приобретением долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к другим лицам), предоставление займов другим лицам	4223	(132 006)	(191 340)
процентов по долговым обязательствам, включаемым в стоимость инвестиционного актива	4224	-	-
	4225	-	-
прочие платежи	4229	-	-
Сальдо денежных потоков от инвестиционных операций	4200	(54 166)	(176 359)

Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2020 г.	За Январь - Декабрь 2019 г.
<b>Денежные потоки от финансовых операций</b>			
Поступления - всего	4310	-	180 383
в том числе:			
получение кредитов и займов	4311	-	-
денежных вкладов собственников (участников)	4312	-	-
от выпуска акций, увеличения долей участия	4313	-	150 390
от выпуска облигаций, векселей и других долговых ценных бумаг и др.	4314	-	29 993
	4315	-	-
прочие поступления	4319	-	-
Платежи - всего	4320	(87 273)	(83 469)
в том числе:			
собственникам (участникам) в связи с выкупом у них акций (долей участия) организации или их выходом из состава участников	4321	-	-
на уплату дивидендов и иных платежей по распределению прибыли в пользу собственников (участников)	4322	(85 101)	(83 469)
в связи с погашением (выкупом) векселей и других долговых ценных бумаг, возврат кредитов и займов	4323	-	-
	4324	-	-
прочие платежи	4329	(2 172)	-
Сальдо денежных потоков от финансовых операций	4300	(87 273)	96 914
<b>Сальдо денежных потоков за отчетный период</b>	4400	(9 347)	31 609
<b>Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на начало отчетного периода</b>	4450	34 636	3 027
<b>Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на конец отчетного периода</b>	4500	25 202	34 636
Величина влияния изменений курса иностранной валюты по отношению к рублю	4490	(87)	-



Руководитель  (подпись)

Приходько Александр  
 Викторович  
 (расшифровка подписи)

29 марта 2021 г.

**Отчет о целевом использовании средств  
за Январь - Декабрь 2020 г.**

		Дата (год, месяц, число)	<b>Коды</b>		
		Форма по ОКУД	<b>0710003</b>		
		по ОКПО	<b>2020</b>	<b>12</b>	<b>31</b>
Организация	<b>Публичное Акционерное Общество «Международный Медицинский Центр Обработки и Криохранения Биоматериалов»</b>	по ОКПО	<b>32678407</b>		
Идентификационный номер налогоплательщика		ИНН	<b>7736317497</b>		
Вид экономической деятельности	<b>Деятельность в области медицины прочая, не включенная в другие группировки</b>	по ОКВЭД 2	<b>86.90.9</b>		
Организационно-правовая форма / форма собственности	<b>Публичные акционерные общества / Частная собственность</b>	по ОКОПФ / ОКФС	<b>12247</b>	<b>16</b>	
Единица измерения: в тыс. рублей		по ОКЕИ	<b>384</b>		

Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2020 г.	За Январь - Декабрь 2019 г.
	Остаток средств на начало отчетного года	6100	-	-
	Поступило средств			
	Вступительные взносы	6210	-	-
	Членские взносы	6215	-	-
	Целевые взносы	6220	-	-
	Добровольные имущественные взносы и пожертвования	6230	-	-
	Прибыль от приносящей доход деятельности	6240	-	-
	Прочие	6250	-	-
	<b>Всего поступило средств</b>	<b>6200</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	Использовано средств			
	Расходы на целевые мероприятия	6310	-	-
	в том числе:			
	социальная и благотворительная помощь	6311	-	-
	проведение конференций, совещаний, семинаров и т.п.	6312	-	-
	иные мероприятия	6313	-	-
	Расходы на содержание аппарата управления	6320	-	-
	в том числе:			
	расходы, связанные с оплатой труда (включая начисления)	6321	-	-
	выплаты, не связанные с оплатой труда	6322	-	-
	расходы на служебные командировки и деловые поездки	6323	-	-
	содержание помещений, зданий, автомобильного транспорта и иного имущества (кроме ремонта)	6324	-	-
	ремонт основных средств и иного имущества	6325	-	-
	прочие	6326	-	-
	Приобретение основных средств, инвентаря и иного имущества	6330	-	-
	Прочие	6350	-	-
	<b>Всего использовано средств</b>	<b>6300</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>Остаток средств на конец отчетного года</b>	<b>6400</b>	<b>-</b>	<b>-</b>



Руководитель

**Приходько Александр  
Викторович**  
(расшифровка подписи)

## Расчет стоимости чистых активов

Публичное Акционерное Общество «Международный Медицинский Центр Обработки и Криохранения Биоматериалов»

(наименование организации)

Наименование показателя	Код строки бухгалтерского баланса	На 31 декабря 2020 г.	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
<b>Активы</b>				
Нематериальные активы	1110	31 831	33 755	3 840
Результаты исследований и разработок	1120	-	-	-
Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
Основные средства	1150	8 939	12 952	15 410
Долговые вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
Финансовые вложения долгосрочные	1170	400 155	344 442	-
Отложенные налоговые активы	1180	-	-	-
Прочие внеоборотные активы	1190	17 817	19 817	-
Запасы	1210	3 565	2 493	1 425
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	-	-	-
Дебиторская задолженность*	1230	144 064	120 437	86 428
Финансовые вложения краткосрочные	1240	1 312	2 731	219 728
Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	25 202	34 636	3 027
Прочие оборотные активы	1260	843	61	27
<b>ИТОГО активы</b>	-	<b>633 728</b>	<b>571 324</b>	<b>329 886</b>
<b>Пассивы</b>				
Заемные средства долгосрочные	1410	30 000	30 000	-
Отложенные налоговые обязательства	1420	-	-	-
Сценочные обязательства долгосрочные	1430	-	-	-
Прочие обязательства долгосрочные	1450	223 124	202 153	180 291
Заемные средства краткосрочные	1510	-	-	-
Кредиторская задолженность	1520	159 458	132 490	103 788
Сценочные обязательства краткосрочные	1540	939	783	924
Прочие обязательства краткосрочные	1550	-	611	-
<b>ИТОГО пассивы</b>	-	<b>413 521</b>	<b>366 037</b>	<b>285 003</b>
<b>Стоимость чистых активов</b>	-	<b>220 207</b>	<b>205 287</b>	<b>44 882</b>

\* - За исключением задолженности участников (учредителей) по взносам в уставный капитал.

**Пояснения к бухгалтерскому балансу  
и отчету о финансовых результатах (тыс. руб.)**

**1. Нематериальные активы и расходы на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы (НИОКР)**

**1.1. Наличие и движение нематериальных активов**

с.1

Наименование показателя	Код	Период	На начало года		Изменения за период						На конец периода			
			первоначальная стоимость	накопленная амортизация и убытки от обесценения	Поступило	Выбыло		начислено амортизации	Убыток от обесценения	Переоценка		первоначальная стоимость	накопленная амортизация и убытки от обесценения	
						первоначальная стоимость	накопленная амортизация и убытки от обесценения			Первоначальная стоимость	Накопленная амортизация			
Нематериальные активы – всего	5100	за 2020г.	35 296	(1 542)	-	-	-	(1 923)	-	-	-	-	35 296	(3 465)
	5110	за 2019г.	4 296	(456)	31 000	-	-	(1 086)	-	-	-	-	35 296	(1 542)
в том числе:														
Исключительное право патентообладателя на изобретение, промышленный образец, полезную модель	5101	за 2020г.	4 296	(704)	-	-	-	(248)	-	-	-	-	4 296	(952)
	5111	за 2019г.	4 296	(456)	-	-	-	(248)	-	-	-	-	4 296	(704)
Прочие нематериальные активы	5102	за 2020г.	31 000	(838)	-	-	-	(1 676)	-	-	-	-	31 000	(2 514)
	5112	за 2019г.	-	-	31 000	-	-	(838)	-	-	-	-	31 000	(838)

**1.2. Первоначальная стоимость нематериальных активов, созданных самой организацией**

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2020 г.	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
Всего	5120	-	-	-
в том числе:				
	5121	-	-	-



### 1.5. Незаконченные и неоформленные НИОКР и незаконченные операции по приобретению нематериальных активов

Наименование показателя	Код	Период	На начало года	Изменения за период			На конец периода
				затраты за период	списано затрат как не давших положительного результата	принято к учету в качестве нематериальных активов или НИОКР	
Затраты по незаконченным исследованиям и разработкам - всего	5160	за 2020г.	-	-	-	-	-
	5170	за 2019г.	-	-	-	-	-
в том числе:							
	5161	за 2020г.	-	-	-	-	-
	5171	за 2019г.	-	-	-	-	-
незаконченные операции по приобретению нематериальных активов - всего	5180	за 2020г.	-	-	-	-	-
	5190	за 2019г.	-	31 000	-	(31 000)	-
в том числе:							
Ноу-хау "Технология получения и криоконсервации фибробластоподобных клеток пупочного канатика"	5181	за 2020г.	-	-	-	-	-
	5191	за 2019г.	-	31 000	-	(31 000)	-



Руководитель

(подпись)

Приходько Александр  
Викторович

(расшифровка подписи)

29 марта 2021 г.



## 2.2. Незавершенные капитальные вложения

Наименование показателя	Код	Период	На начало года	Изменения за период			На конец периода
				затраты за период	списано	принято к учету в качестве осн. средств или увеличена стоимость	
Незавершенное строительство и незаконченные операции по приобретению, модернизации и т.п. основных средств - всего	5240	за 2020г.	-	1 546	-	(646)	900
	5250	за 2019г.	-	3 553	-	(3 553)	-
в том числе							
Здание Сколковск	5241	за 2020г.	-	900	-	-	900
	5251	за 2019г.	-	-	-	-	-
Запаяватель полимерных магистралей электрич.Т-Солдер 02 - ИНВ 103	5242	за 2020г.	-	82	-	(82)	-
	5252	за 2019г.	-	-	-	-	-
Инкубатор CO2,49л, MCO-5AC воздушная рубашка PANASONIC ИНВ 104	5243	за 2020г.	-	497	-	(497)	-
	5253	за 2019г.	-	-	-	-	-
Принтер BMP51 brd7110894 ИНВ 105	5244	за 2020г.	-	67	-	(67)	-
	5254	за 2019г.	-	-	-	-	-
Автомобиль TOYOTA Camry	5245	за 2020г.	-	-	-	-	-
	5255	за 2019г.	-	2 533	-	(2 533)	-
Криохранилище Taylor-Wharton 24К 770217-1 - инв 99	5246	за 2020г.	-	-	-	-	-
	5256	за 2019г.	-	510	-	(510)	-
Криохранилище Taylor Wharton 24К 770217-2 - инв 102	5247	за 2020г.	-	-	-	-	-
	5257	за 2019г.	-	510	-	(510)	-

## 2.3. Изменение стоимости основных средств в результате достройки, дооборудования, реконструкции и частичной ликвидации

Наименование показателя	Код	за 2020г.	за 2019г.
Увеличение стоимости объектов основных средств в результате достройки, дооборудования, реконструкции - всего	5260	-	-
в том числе:			
	5261	-	-
Уменьшение стоимости объектов основных средств в результате частичной ликвидации - всего	5270	-	-
в том числе:			
	5271	-	-

## 2.4. Иное использование основных средств

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2020 г.	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
Переданные в аренду основные средства, числящиеся на балансе	5280	-	-	-
Переданные в аренду основные средства, числящиеся за балансом	5281	-	-	-
Полученные в аренду основные средства, числящиеся на балансе	5282	-	-	-
Полученные в аренду основные средства, числящиеся за балансом	5283	2 673	2 673	3 845
Объекты недвижимости, принятые в эксплуатацию и фактически используемые, находящиеся в процессе государственной регистрации	5284	-	-	-
Основные средства, переведенные на консервацию	5285	-	-	-
Иное использование основных средств (залог и др.)	5286	-	-	-
	5287	-	-	-

Руководитель

Приходько Александр  
Викторович

\*(подпись)

\*(расшифровка подписи)

29 марта 2021 г.

**3. Финансовые вложения**  
**3.1. Наличие и движение финансовых вложений**

Наименование показателя	Код	Период	На начало года		Поступило	Изменения за период				На конец периода	
			первоначальная стоимость	накопленная корректировка		выбыло (погашено)		начисление процентов (включая дсведение первоначальной стоимости до номинальной)	Текущей рыночной стоимости (убыток от обесценения)	первоначальная стоимость	накопленная корректировка
						первоначальная стоимость	накопленная корректировка				
Долгосрочные - всего	5301	за 2020г.	344 442	-	131 626	(76 867)	-	954	-	400 155	-
	5311	за 2019г.	-	-	344 442	-	-	-	-	344 442	-
в том числе	5302	за 2020г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5312	за 2019г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Краткосрочные - всего	5305	за 2020г.	2 731	-	922	(2 366)	-	25	-	1 312	-
	5315	за 2019г.	219 728	-	-	(216 997)	-	-	-	2 731	-
в том числе	5306	за 2020г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5316	за 2019г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Финансовых вложений - итого	5300	за 2020г.	347 173	-	132 548	(79 233)	-	979	-	401 467	-
	5310	за 2019г.	219 728	-	344 442	(216 997)	-	-	-	347 173	-

## 3.2. Иное использование финансовых вложений

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2020 г.	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
Финансовые вложения, находящиеся в залоге - всего	5320	-	-	-
в том числе:				
	5321		-	-
Финансовые вложения, переданные третьим лицам (кроме продажи) - всего	5325	-	-	-
в том числе:				
	5326	-	-	-
Иное использование финансовых вложений	5329	-	-	-



Руководитель

(подпись)

Приходько Александр  
Викторович

(расшифровка подписи)

29 марта 2021 г.



## 4.2. Запасы в залоге

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2020 г.	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
Запасы, не оплаченные на отчетную дату - всего	5440	-	-	-
в том числе:				
	5441	-	-	-
Запасы, находящиеся в залоге по договору - всего	5445	-	-	-
в том числе:				
	5446	-	-	-



Руководитель

(подпись)

Приходько Александр  
Викторович

(расшифровка подписи)

29 марта 2021 г.

**5. Дебиторская и кредиторская задолженность**  
**5.1. Наличие и движение дебиторской задолженности**

Наименование показателя	Код	Период	На начало года		Изменения за период								На конец периода		
			учтенная по условиям договора	величина резерва по сомнительным долгам	поступление		выбыло			перевод из долго- в краткосрочную задолженность	перевод из дебиторской в кредиторскую задолженность	перевод из кредиторской в дебиторскую задолженность	учтенная по условиям договора	величина резерва по сомнительным долгам	
					в результате хозяйственных операций (сумма долга по сделке, операции)	причитающиеся проценты, штраф и иные начисления	погашение	списание на финансовый результат	восстановление резерва						
Долгосрочная дебиторская задолженность - всего	5501	за 2020г.	-	-	5 993	-	-	-	-	-	-	-	-	5 993	-
	5521	за 2019г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе															
Расчеты с покупателями и заказчиками	5502	за 2020г.	-	-	5 993	-	-	-	-	-	-	-	-	5 993	-
	5522	за 2019г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Авансы выданные	5503	за 2020г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5523	за 2019г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочая	5504	за 2020г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5524	за 2019г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5505	за 2020г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-
	5525	за 2019г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-
Краткосрочная дебиторская задолженность - всего	5510	за 2020г.	132 656	(12 219)	39 450	-	(13 617)	(139)	(6 636)	-	96	-	158 446	(20 375)	
	5530	за 2019г.	103 078	(16 650)	44 860	-	(15 293)	(42)	(18 148)	-	33	20	132 656	(12 219)	
в том числе															
Расчеты с покупателями и заказчиками	5511	за 2020г.	106 197	(12 219)	36 334	-	(5 859)	-	(6 636)	-	-	-	136 672	(20 375)	
	5531	за 2019г.	77 564	(16 650)	33 693	-	(5 060)	-	(18 148)	-	-	-	106 197	(12 219)	
Авансы выданные	5512	за 2020г.	3 113	-	2 794	-	(2 143)	(123)	-	-	-	-	3 640	-	
	5532	за 2019г.	10 943	-	2 107	-	(9 908)	(28)	-	-	-	-	3 113	-	
Прочая	5513	за 2020г.	23 346	-	322	-	(5 615)	(16)	-	-	96	-	18 133	-	
	5533	за 2019г.	14 571	-	9 060	-	(324)	(14)	-	-	33	20	23 346	-	
	5514	за 2020г.	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-	
	5534	за 2019г.	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-	
Итого	5500	за 2020г.	132 656	(12 219)	45 443	-	(13 617)	(139)	(6 636)	X	X	X	164 439	(20 375)	
	5520	за 2019г.	103 078	(16 650)	44 860	-	(15 293)	(42)	(18 148)	X	X	X	132 656	(12 219)	

## 5.2. Просроченная дебиторская задолженность

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2020 г.		На 31 декабря 2019 г.		На 31 декабря 2018 г.	
		учтенная по условиям договора	балансовая стоимость	учтенная по условиям договора	балансовая стоимость	учтенная по условиям договора	балансовая стоимость
Всего	5540	20 375	20 375	12 219	12 219	16 650	16 650
в том числе:							
расчеты с покупателями и заказчиками	5541	20 375	20 375	12 219	12 219	16 650	16 650
расчеты с поставщиками и заказчиками (в части авансовых платежей, предоплат)	5542	-	-	-	-	-	-
прочая	5543	-	-	-	-	-	-
	5544	-	-	-	-	-	-

## 5.3. Наличие и движение кредиторской задолженности

Наименование показателя	Код	Период	Остаток на начало года	Изменения за период							Остаток на конец периода	
				поступление		выбыло			перевод из долго- в краткосрочную задолженность	перевод из дебиторской в кредиторскую задолженность		перевод из кредиторской в дебиторскую задолженность
				в результате хозяйственных операций (сумма долга по сделке, операции)	причитающиеся проценты, штрафы и иные начисления	погашение	списание на финансовый результат					
Долгосрочная кредиторская задолженность - всего	5551	за 2020г.	232 153	20 971	-	-	-	-	-	-	253 124	
	5571	за 2019г.	180 291	51 862	-	-	-	-	-	-	232 153	
в том числе:												
кредиты	5552	за 2020г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5572	за 2019г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
займы	5553	за 2020г.	30 000	-	-	-	-	-	-	-	30 000	
	5573	за 2019г.	-	30 000	-	-	-	-	-	-	30 000	
прочая	5554	за 2020г.	202 153	20 971	-	-	-	-	-	-	223 124	
	5574	за 2019г.	180 291	21 862	-	-	-	-	-	-	202 153	
	5555	за 2020г.	-	-	-	-	-	-	X	X	-	
	5575	за 2019г.	-	-	-	-	-	-	X	X	-	
Краткосрочная кредиторская задолженность - всего	5560	за 2020г.	133 101	145 609	8	(119 351)	(6)	-	96	-	159 458	
	5580	за 2019г.	103 788	140 826	228	(111 794)	-	-	33	20	133 101	
в том числе:												
расчеты с поставщиками и подрядчиками	5561	за 2020г.	2 541	1 329	-	(1 373)	-	-	-	-	2 498	
	5581	за 2019г.	2 487	1 654	-	(1 599)	-	-	-	-	2 541	
авансы полученные	5562	за 2020г.	112 478	115 872	-	(112 771)	-	-	-	-	115 579	
	5582	за 2019г.	99 786	118 247	-	(105 555)	-	-	-	-	112 478	
расчеты по налогам и взносам	5563	за 2020г.	709	(8)	8	(252)	-	-	96	-	553	
	5583	за 2019г.	1 392	(162)	165	(706)	-	-	-	20	709	
кредиты	5564	за 2020г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5584	за 2019г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
займы	5565	за 2020г.	-	4 039	-	(4 039)	-	-	-	-	-	
	5585	за 2019г.	-	3 886	-	(3 886)	-	-	-	-	-	
прочая	5566	за 2020г.	17 373	24 377	-	(916)	(6)	-	-	-	40 828	
	5586	за 2019г.	123	17 202	63	(48)	-	-	33	-	17 373	
	5567	за 2020г.	-	-	-	-	-	-	X	X	-	
	5587	за 2019г.	-	-	-	-	-	-	X	X	-	
Итого	5550	за 2020г.	365 254	166 580	8	(119 351)	(6)	X	X	X	412 582	
	5570	за 2019г.	284 679	192 688	228	(111 794)	-	X	X	X	365 254	

#### 5.4. Просроченная кредиторская задолженность

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2020 г.	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
Всего	5590	-	-	-
в том числе:				
расчеты с поставщиками и подрядчиками	5591	-	-	-
расчеты с покупателями и заказчиками	5592	-	-	-
прочая задолженность	5593	-	-	-
	5594	-	-	-



Руководитель Приходько Александр  
 Викторovich  
 (подпись) (расшифровка подписи)

29 марта 2021 г.

**6. Затраты на производство (расходы на продажу)\***

Наименование показателя	Код	за 2020г.	за 2019г.
Материальные затраты	5610	7 133	6 095
Расходы на оплату труда	5620	19 186	18 469
Отчисления на социальные нужды	5630	5 159	6 378
Амортизация	5640	7 482	7 097
Прочие затраты	5650	62 497	62 885
Итого по элементам	5660	101 457	100 924
Фактическая себестоимость проданных товаров	5665	-	-
Изменение остатков (прирост [-]): незавершенного производства, готовой продукции и др.	5670	-	-
Изменение остатков (уменьшение [+]): незавершенного производства, готовой продукции и др.	5680	-	-
Итого расходы по обычным видам деятельности	5600	101 457	100 924

\* - Для организаций, осуществляющих торговую деятельность добавлена строка 5665, учитывающая фактическую себестоимость товаров

Руководитель

(подпись)

29 марта 2021 г.

Приходько Александр  
Викторович

(расшифровка подписи)



## 7. Оценочные обязательства

Наименование показателя	Код	Остаток на начало года	Признано	Погашено	Списано как избыточная сумма	Остаток на конец периода
Оценочные обязательства - всего	5700	783	1 662	(1 361)	(145)	939
в том числе:	5701	-	-	-	-	-



Руководитель  
(подпись)

Приходько Александр  
Викторович

(расшифровка подписи)

29 марта 2021 г.

### 8. Обеспечения обязательств

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2020 г.	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
Полученные - всего	5800	-	-	-
в том числе:	5801	-	-	-
Выданные - всего	5810	-	-	-
в том числе:	5811	-	-	-



Руководитель

(подпись)

Приходько Александр  
Викторович

(расшифровка подписи)

29 марта 2021 г.

## 9. Государственная помощь

Наименование показателя		Код	за 2020г.		за 2019г.	
Получено бюджетных средств - всего		5900		-		-
в том числе:						
на текущие расходы		5901		-		-
на вложения во внеоборотные активы		5905		-		-
			На начало года	Получено за год	Возвращено за год	На конец года
Бюджетные кредиты - всего	за 2020г.	5910	-	-	-	-
	за 2019г.	5920	-	-	-	-
в том числе:						
	за 2020г.	5911	-	-	-	-
	за 2019г.	5921	-	-	-	-



Руководитель

(подпись)

Приходько Александр  
Викторович

(расшифровка подписи)

29 марта 2021 г.

**ПОЯСНЕНИЯ  
К БУХГАЛТЕРСКОМУ БАЛАНСУ И ОТЧЕТУ О ФИНАНСОВЫХ  
РЕЗУЛЬТАТАХ  
ПУБЛИЧНОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР ОБРАБОТКИ И КРИОХРАНЕНИЯ  
БИОМАТЕРИАЛОВ»  
ЗА 2020 ГОД**

## **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

### **Описание компании**

ПАО «ММЦБ» создано путем реорганизации в форме преобразования из ООО «ММЦБ».

Сокращенное наименование: ПАО «ММЦБ».

Дата регистрации «31» августа 2018 г.

Адрес местонахождения Компании : 119333, г. Москва, ул. Губкина, д.3, корп.1, этаж 1, пом.1, комн.24

ИНН 7736317497

КПП 773601001

ОГРН 1187746787810

Основной вид Деятельности в области здравоохранения (ОКВЭД 86.90.9)

Лицензия — Медицинской деятельности ЛО-77-01-018202 от 13 июня 2019 г.

Среднесписочная численность за 2020 год — 21 чел.

Акционерами Компании на 31.12.2020 г. является Публичное Акционерное Общество «Институт Стволовых Клеток Человека», доля в % - 82,53 %; в акциях – 1 232 226 шт.

Дочерних и зависимых обществ по состоянию на 31 декабря 2020 года у Компании не имеется.

### **Информация о конечных бенефициарах**

Общество располагает следующими сведениями о бенефициарных владельцах:

Исаева Мария Ильинична ИНН 616601017676, косвенное владение через ПАО «ИСКЧ»: доля владения в ПАО «ИСКЧ» - 31,72%; в акциях – 23 790 000 шт. (Доля ПАО ИСКЧ в Обществе ПАО ММЦБ – 82,53%, в акциях – 1 232 226 шт.)

### **Информация об органах управления по состоянию на 31 декабря 2020 года**

**Органами управления и контроля Компании являются:**

- Общее собрание акционеров Компании;
- Совет директоров;
- Единоличный исполнительный орган (Генеральный директор).

**Совет директоров Компании (сформирован общим собранием акционеров ПАО «ММЦБ» 19.06.2020 г., протокол № 0120 от 23.06.2020 г.):**

Деев Роман Вадимович

Исаев Артур Александрович

Исаев Андрей Александрович

Бозо Илья Ядигерович

Потапов Иван Викторович

Приходько Александр Викторович

Устинов Вячеслав Андреевич

**Ревизионная комиссия (сформирована общим собранием акционеров ПАО «ММЦБ»  
19.06.2020 г., протокол № 0120 от 23.06.2020 г.):**

- Блохина Светлана Викторовна
- Красоткин Дмитрий Игоревич
- Ляшук Елена Анатольевна

**Генеральный директор** (избран/продлены полномочия Советом директоров 11.09.2018 г., протокол № 0118 от 11.09.2018, Советом директоров 27.08.2020 г., протокол № 0620 от 28.08.2020 г.):

- Генеральный директор – Приходько Александр Викторович

### **Информация о реестродержателе и аудиторе**

Реестр акционеров Компании в 2020 году осуществляет ООО «Реестр-РН».

ООО «Реестр-РН» (<http://www.reestr-rn.ru/>) осуществляет деятельность по лицензии ФСФР России № 10-000-1-00330 от 16 декабря 2004 года без ограничения срока действия) и является членом Профессиональной Ассоциации Регистраторов, Трансфер-Агентов и Депозитариев (СРО ПАРТАД), а также Саморегулируемой организации "Национальная фондовая ассоциация" (СРО "НФА").

Аудитором Компании является ООО «РЕКА АУДИТ» (местонахождение: 105064, город Москва, Нижний Сусальный пер., дом 5, строение 19), которое было утверждено в качестве аудитора Компании Годовым Общим собранием акционеров. Аудитор Компании является членом Саморегулируемой Организации Аудиторов Ассоциация «Содружество» (СРО ААС) регистрационный номер (ОРНЗ) 12006113174 от 20.03.2020, ОГРН 1177746544282.

### **ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ УЧЕТНОЙ ПОЛИТИКИ**

Бухгалтерская отчетность сформирована организацией исходя из действующих в Российской Федерации правил бухгалтерского учета и отчетности.

Основными нормативными документами, регулирующими вопросы учетной политики предприятия, являются:

Федеральный закон от 06.12.11г. № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете»,

Федеральные стандарты бухгалтерского учета,

ПБУ 1/2008 «Учетная политика организации», Утверждено приказом Минфина России от 06.10.2008 № 106н,

Положение по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации, утвержденное приказом Минфина России от 29.07.98г. № 34н,

НК РФ (части первая и вторая).

Показатель считается существенным, если его нераскрытие может повлиять на экономические решения заинтересованных пользователей, принимаемые на основе отчетной информации.

Существенность показателя определяется Обществом самостоятельно, исходя как из величины, так и характера показателя, его влияния на показатели отчетности Общества.

В случае нераскрытия данных показателей в применяемых формах бухгалтерской отчетности, Общество осуществляет их расшифровку в пояснительной записке к бухгалтерской отчетности. Критерий существенности ошибки Общества в целях применения ПБУ22/2010 устанавливается в размере 5% от суммы валюты баланса.

Методом списания товарно-материальных ценностей для целей бухгалтерского учета является метод оценки по средней себестоимости (п.16 ПБУ 5/01)

Начисление амортизации объектов основных средств производить независимо от результатов хозяйственной деятельности организации в отчетном периоде линейным способом.

Стоимость объектов нематериальных активов погашается линейным способом.

Выручка от реализации продукции, товаров (работ, услуг) для целей бухгалтерского учета определяется «**по мере отгрузки**» товаров покупателям, выполнения работ (услуг).

В составе денежных средств учитываются наличные денежные средства, и средства на банковских счетах. К эквивалентам денежных средств относятся краткосрочные высоколиквидные финансовые вложения, которые могут быть легко конвертированы в деньги, сроки выплат по которым наступают не более чем через три месяца.

Отчет о движении денежных средств подготовлен прямым методом.

Полученные и выплаченные проценты отражаются как денежные потоки от текущих операций.

Денежные потоки, возникающие в связи с налогом на прибыль, раскрываются отдельно в составе операционной деятельности.

Инвестиционные и финансовые операции, не требующие использования денежных средств или их эквивалентов, исключаются из отчета о движении денежных средств.

Расходы учитываются в момент фактического движения соответствующих запасов и услуг, независимо от того, когда оплачены денежные средства или их эквиваленты, и они учтены в финансовой отчетности в том периоде, к которому они относятся.

Расходы на продажу учитывают при определении финансового результата полностью в отчетном периоде.

Управленческие расходы относятся напрямую в себестоимость проданных продукции, товаров, работ, услуг того отчетного периода, в котором возникли.

Определения налоговой базы по НДС регулируется Федеральным законом от 22.07.05

№ 119-ФЗ, то есть наступившая ранее из дат: день отгрузки или день оплаты или частичной оплаты в счет предстоящих поставок товаров, выполнения работ (услуг). Под днем отгрузки понимается дата получения товаров покупателем. Под датой оказания услуг, выполнения работ понимается дата подписания покупателем акта сдачи-приемки работ (услуг).

В целях равномерного включения предстоящих расходов в издержки производства отчетного периода создать резервы:

- на предстоящую оплату отпусков работников
- на сумму страховых взносов.

Учет ведется на счете 96 «Резервы предстоящих расходов» на соответствующих субсчетах. (ПБУ 8/2010 «Оценочные обязательства, условные обязательства и условные активы», утвержденного Приказом Минфина РФ от 13.12.2010 № 167н).

Общество по итогам отчетного периода 2020 год создает резерв по сомнительным долгам. Общество оставляет за собой право самостоятельно рассчитывать алгоритм образования резерва по сомнительным долгам.

Правила создания резерва по сомнительным долгам для целей бухгалтерского и налогового учета признаются одинаковыми. Сомнительной задолженностью покупателей (клиентов-физических лиц) считается дебиторская задолженность, которая с высокой степенью вероятности не будет погашена в сроки, установленные договором и не обеспечена соответствующими гарантиями.

Сумма резерва по сомнительным долгам определяется по результатам проведенной на последнее число отчетного периода инвентаризации дебиторской задолженности и исчисляется следующим образом:

1) по сомнительной задолженности со сроком возникновения свыше 90 календарных дней - в сумму создаваемого резерва включается полная сумма выявленной на основании инвентаризации задолженности;

2) по сомнительной задолженности со сроком возникновения от 45 до 90 календарных дней (включительно) - в сумму резерва включается 50 процентов от суммы выявленной на основании инвентаризации задолженности;

3) по сомнительной задолженности со сроком возникновения до 45 дней - не увеличивает сумму создаваемого резерва.

При этом в целях налогового учета по налогу на прибыль сумма создаваемого резерва по сомнительным долгам, исчисленного по итогам отчетного периода, не может превышать 10 процентов от выручки за указанный отчетный период.

В резерв по сомнительным долгам не будет включаться задолженность по предоплате, если поставщик не отгрузил товар;

Задолженность по договорам займа и договорам уступки права требования в резерв по сомнительным долгам не включается.

Резервы под снижение стоимости материальных ценностей не создавались ввиду отсутствия причин, обуславливающих необходимость его формирования.

Бухгалтерский учет ведется в автоматизированной форме. При обработке учетной информации применяется компьютерная техника. В Обществе используется бухгалтерская программа «1С», состоящая из модулей: «1С: Зарплата и управление персоналом редакция 3.1», «1С: Бухгалтерский учет платформа 8.3».

Учет имущества, обязательств и хозяйственных операций ведется способом двойной записи в соответствии с рабочим планом счетов бухгалтерского учета.

Основанием для записей в регистрах бухгалтерского учета являются первичные учетные документы, фиксирующие факт совершения хозяйственной жизни.

Налоговый учет ведется в разработанных Обществом налоговых регистрах с применением ПБУ 18/02.

При использовании Обществом льгот по налогу на прибыль, как медицинской организации, отложенные налоговые активы (обязательства, отражаемые на счетах бухгалтерского учета 09, 77, 99.02.0) в бухгалтерском учете Общества не имеют показателей.

На основании указанного соответствующие обороты и остатки в бухгалтерской (финансовой) отчетности также отсутствуют.

## ПОЯСНЕНИЯ К СУЩЕСТВЕННЫМ СТАТЬЯМ БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ

### 1 Основные средства (стр.1150 Бухгалтерского баланса)

Первоначальная стоимость основных средств по состоянию на 31.12.2020 г. составила 33 671 тыс. руб.

Амортизация основных средств за 2020 г. составила 5 559 тыс. руб.

Остаточная стоимость ОС (за минусом амортизации – 25 631 тыс. руб.) на 31.12.2020 г. составляет 8 039 тыс. руб.

Основные средства ПАО «ММЦБ» имеют следующую структуру (по первоначальной стоимости).

#### Основные средства (тыс. руб.)

Показатель	Наличие на начало отчетного года	Поступило	Выбыло	Наличие на конец отчетного года
1	2	3	4	5
Машины и оборудование	21 535	646	-	22 181
Сооружения	8 827	-	-	8 827
Транспортные средства	2 533	-	-	2 533
Другие виды основных средств	130	-	-	130
<b>Итого</b>	<b>33 025</b>	<b>646</b>	<b>-</b>	<b>33 671</b>

$$\text{Коэффициент износа ОС} = \frac{\text{Сумма износа}}{\text{Первоначальная стоимость ОС}} = \frac{25\,631}{33\,671} = 0,76$$

Принятые организацией сроки полезного использования объектов основных средств (по группам):

Машины и оборудование	от 2 до 7 лет
Сооружения	от 5 до 30 лет
Транспортные средства	от 3 до 5 лет
Другие виды основных средств	от 2 до 3 лет

Незавершенные капитальные вложения по состоянию на 31.12.2020 составляют 900 тыс. руб.

### 2 Нематериальные активы и расходы на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы

Нематериальные активы на 31.12.2020 г. (стр. 1110 бухгалтерского баланса) по остаточной стоимости составляют 31 831 тыс. руб.

**Нематериальные активы по первоначальной стоимости (тыс. руб.)**

Наименование НМА	Наличие на начало года по стоимости приобретения	Поступило	Выбыло	Наличие на конец отчетного года
Исключительное право патентообладателя на изобретение	4 296	-	-	4 296
Патенты	31 000	-	-	31 000
<b>Итого</b>	<b>35 296</b>			<b>35 296</b>

НМА с неопределенным СПИ отсутствуют .

Принятые организацией сроки полезного использования нематериальных активов:

Патенты	от 10 до 20 лет
Секрет производства(ноу-хау)	от 15 до 20 лет

**3 Финансовые вложения**

**Долгосрочные финансовые вложения (строка 1170 «Финансовые вложения»)**

На 31.12.2020 остаток по стр. 1170 «Финансовые вложения составляет 400 155 тыс. руб., на 31.12.2019 остаток 344 442 тыс. руб.

Контрагенты	Договор	Сумма (тыс. руб.)
ПАО ИСКЧ	Договор займа 3/2016 от 21.10.2016	384 452
ООО ПРОТЕОМАРИН	Договор займа 8-ПМ от 01.09.2020г	2 854
ООО Генотаргет	Договор займа 7-ГТ от 24.12.2019г	12 354
Прочие контрагенты		495
<b>Итого</b>		<b>400 155</b>

**Краткосрочные финансовые вложения (строка 1240 «Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)» бухгалтерского баланса)**

На 31.12.2020 остаток по стр. 1240 «Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов): составляет 1 312 тыс. руб., на 31.12.2019 остаток составляет 2 731 тыс. руб.

Контрагенты	Договор	Сумма (тыс. руб.)
АО Крионикс	Договор займа 14/17 от 03.08.2017	497
Прочие контрагенты		815
<b>Итого</b>		<b>1 312</b>

#### 4 Запасы

В составе запасов (стр.1210 баланса) отражены сырье и материалы, прочие материалы. По состоянию на 31.12.2020 года стоимость запасов составляет 3 565 тыс. руб., по состоянию на 31.12.2019 года – 2 493 тыс. руб.

Состав запасов и изменения, произошедшие в отчетном году, представлены в таблице:

(тыс. руб.)

№ строки баланса	Наименование строки	Запасы		Изменения
		На 31.12.2019	На 31.12.2020	Сумма
1210	Запасы, в т.ч.	2 493	3 565	1 072
	Сырье и материалы	2 056	3 514	1 458
	Прочие материалы	437	51	(386)

#### 5 Дебиторская задолженность

##### Долгосрочная дебиторская задолженность (строка 1230 «Дебиторская задолженность»)

Долгосрочная дебиторская задолженность (платежи по которой ожидаются свыше 12 месяцев после отчетной даты) отражена по стр.1230 и составляет на 31.12.2020 г. 5993 тыс. руб. Долгосрочная дебиторская задолженность представляет собой отсрочку платежа для покупателей за оказанные услуги.

##### Краткосрочная дебиторская задолженность (строка 1230 «Дебиторская задолженность»)

Краткосрочная дебиторская задолженность (платежи по которой ожидаются в течение 12 месяцев после отчетной даты) отражена по стр.1230 и составляет на 31.12.2020 г. 138 071 тыс. руб. (158 446 тыс. руб. краткосрочная дебиторская задолженность за минусом суммы резерва по сомнительным долгам 20 375 тыс. руб.).

(тыс. руб.)

Наименование	На 31.12.2019	На 31.12.2020
	3	4
1		
<b>Дебиторская задолженность краткосрочная – всего</b>	120 437	138 071
в том числе:		
Расчеты с покупателями и заказчиками	106 197	136 672
Резерв по сомнительным долгам	(12 219)	(20 375)
Авансы выданные	3 113	3 640
Прочая	23 346	18 133
<b>Итого</b>	<b>120 437</b>	<b>138 071</b>

Дебиторская задолженность в части авансов выданных в бухгалтерском балансе показывается с учетом НДС.

#### 6 Расходы будущих периодов

По стр. 1190 отражен разовый (паушальный) платеж за право пользования результатами интеллектуальной деятельности -Неисключительная лицензия на ноу-хау Технология

получения и криоконсервации ядродержащих клеток пуповинной крови в размере на 31.12.2020 г.-17 817 тыс. руб.

По стр. 1260 отражены расходы будущих периодов на 31.12.2020 в размере 843 тыс. руб., по состоянию на 31.12.2019 г. – 61 тыс. руб.

В расходы будущих периодов включены неисключительные права пользования программными продуктами по лицензионным соглашениям.

## 7 Денежные средства

Наименование	(тыс. руб.)	
	Сальдо на 31.12.2019	Сальдо на 31.12.2019
Расчетные счета	25 159	79
Валютные счета	-	-
Специальные счета	-	34 540
Денежные средства в кассе	43	17
<b>Итого:</b>	<b>25 202</b>	<b>34 636</b>

## 8 Уставный капитал (строка 1310 Бухгалтерского баланса)

По состоянию на 31 декабря 2020 г. уставный капитал ПАО «ММЦБ» составляет 149 299,20 рублей и состоит из 1 492 992 обыкновенных (голосующих) акций номинальной стоимостью 0,1 рубля каждая.

По состоянию на 31.12.2020 г. уставной капитал (стр.1310 баланса) полностью оплачен.

На основании решения № 5 от 05 марта 2019 был увеличен уставный капитал путем размещения обыкновенных бездокументарных акций в количестве 223 948 штук, номинальной стоимостью 0,10 руб.

Государственный регистрационный номер дополнительного выпуска акций 1-01-85932-Н от 25.04.2019.

Акционеры	Адрес местонахождения	Доля участия связанной стороны в Уставном капитале Компании, %	Количество (штук)	Номинальная стоимость, (руб.)
ПАО «ИСКЧ»	117292, г. Москва, Проспект 60-летия Октября, д.10А, этаж 3, пом.24	82,53	1 232 226	123 222,60

Миноритарии	17,47	260 766	26 076,60
-------------	-------	---------	-----------

По состоянию на 31 декабря 2020 года контроль над Компанией осуществляется указанным выше акционером, при этом Компания косвенно контролируется Марией Ильиничной Исаевой, акционер ПАО «ИСКЧ», доля участия - 31,72%, в акциях – 23 790 000 шт.

#### Размещенные и объявленные акции Компании

Категории (типы) акций	Количество (шт.)	Номинальная стоимость (руб.)
1. <i>Размещенные и полностью оплаченные акции:</i>		
Обыкновенные	1 492 992	0,1

#### 9 Добавочный капитал (строка 1350 Бухгалтерского баланса)

Добавочный капитал на 31.12.2020 г. составляет 177 348 тыс. руб. и представляет собой дополнительный вклад имуществом на основании решения №3 от 28.12.2015г. на сумму 22 762 тыс. руб., дополнительный вклад нематериальными активами на основании решения № 9 от 16.02.2017г. на сумму 4 115 тыс. руб. и эмиссионного дохода на сумму 150 471 тыс. руб., вырученного от выпуска дополнительных обыкновенных акций на основании решения №5 от 05.03.2019.

#### 10 Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)

По итогам 2020 года по стр. 1370 бухгалтерского баланса отражена прибыль Общества по состоянию на 31.12.2020, которая имеет следующую структуру:

Наименование показателя	(тыс. руб.)	
	На 31.12.2019	На 31.12.2020
<b>Нераспределенная прибыль стр.1370 в том числе</b>	<b>27 789</b>	<b>42 710</b>
Прибыль отчетного года (2015)	7 022	7 022
Прибыль отчетного года (2016)	58 119	58 119
Дивиденды за 2016 г	(50 716)	(50 716)
Прибыль отчетного года (2017)	131 629	131 629
Дивиденды за 2017г.	(119 413)	(119 413)
Прибыль отчетного периода(2018)	142 090	142 090
Дивиденды за 2018г.	(150 853)	(150 853)
Прибыль отчетного периода(2019)	127 672	127 672
Дивиденды за 2019г.	(117 761)	(117 761)
Прибыль отчетного периода(2020)		123 909
Дивиденды за 2020г.		(108 988)

#### 11 Долгосрочные прочие обязательства

##### Кредиты и займы

В составе долгосрочной кредиторской задолженности отражены биржевые облигации документарные процентные неконвертируемые на предъявителя с обязательным централизованным хранением серии БО-П01-01 в количестве 30 000 (Тридцать тысяч) штук

номинальной стоимостью 1000 (Одна тысяча) российских рублей каждая, со сроком погашения 12.01.2029, размещенные путем открытой подписки.

Номер государственной регистрации 4В02-01-85932-Н-001Р.

### **Прочие обязательства**

Долгосрочная кредиторская задолженность по строке 1450 «Прочие обязательства» бухгалтерского баланса, в части авансов полученных, перед покупателями и заказчиками за услуги криоконсервирования и хранения концентрата стволовых клеток пуповинной крови, по состоянию на 31.12.2020 года составляет 223 124 тыс. руб.

### **12 Краткосрочные обязательства**

#### **Кредиторская задолженность и прочие обязательства**

Сальдо на 31.12.2020 г. по строке 1520 бухгалтерского баланса составляет 159 458 тыс. руб.

В т.ч. кредиторская задолженность:

- поставщики и подрядчики 2 498 тыс. руб.
- покупатели и заказчики 115 579 тыс. руб. (Кредиторская задолженность, в части авансов полученных, перед покупателями и заказчиками за услуги криоконсервирования и хранения концентрата стволовых клеток пуповинной крови. Авансы переводятся в доход от реализации по мере оказания услуги (роды, забор ПК, проведение криоконсервирования, обработка образца и дальнейшего хранения биоматериала).
- задолженность по налогам и сборам, страховым взносам – 553 тыс. руб.
- прочие кредиторы – 40 828 тыс. руб.

Кредиторская задолженность в части авансов полученных в бухгалтерском балансе показывается с учетом НДС.

## **ПОЯСНЕНИЯ К СУЩЕСТВЕННЫМ СТАТЬЯМ ОТЧЕТА О ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ**

### **13 Доходы по обычным видам деятельности**

За 2020 год выручка от реализации без учета НДС составила 242 628 тыс. руб.

За 2019 год выручка от реализации без учета НДС составила 238 590 тыс. руб.

(тыс. руб.)

<b>По видам деятельности</b>	<b>2020 год</b>	<b>2019 год</b>
Услуга по охране здоровья человека (хранение концентрата СК ПК)	153 937	144 569
Услуга по криоконсервированию СК	88 691	93 781
Прочая реализация	-	240
<b>Итого доходов от обычных видов деятельности</b>	<b>242 628</b>	<b>238 590</b>

Общество применяет в бухгалтерском учете метод определения дохода (выручки) от продажи товаров, продукции, работ, услуг, «по отгрузке», то есть на дату отгрузки товаров, выполнения работ, оказания услуг, при условии перехода права собственности на них покупателю.

Выручка от реализации медицинских услуг отражается в бухгалтерском и налоговом учетах – по методу начисления, по мере обработки образца (выделение, криоконсервация и хранение СК ПК).

#### **14 Расходы по обычным видам деятельности**

Расходы по обычным видам деятельности состоят из себестоимости, управленческих расходов и коммерческих расходов. Суммарно они составили за 2020 год – 100 924 тыс. руб. (за 2019 год – 100 924 тыс. рублей).

#### **Себестоимость продаж: (строка 2120 отчета о финансовых результатах)**

(тыс. руб.)

Наименование показателя	2020	2019
Заработная плата	3 786	4 341
Аренда помещений	4 865	6 055
Услуги сторонних организаций производственного характера (медицинские услуги)	10 412	10 499
Амортизация основных средств и НМА	6 660	5 659
Сырье и материалы	6 067	5 325
Страховые взносы	726	1 078
Транспортные расходы	6 112	5 699
Обслуживание лаборатории	2 914	2 860
Лицензионные платежи	7 020	-
Прочие расходы	6 749	8 469
<b>Итого</b>	<b>55 311</b>	<b>49 985</b>

#### **Коммерческие расходы: (строка 2210 отчета о финансовых результатах)**

(тыс. руб.)

Наименование показателя	2020 г.	2019 г.
Расходы на рекламу	8 171	10 666
Оплата труда	15 852	15 388
Страховые взносы	3 290	4 280
Прочие расходы	61	751
<b>Итого коммерческие расходы</b>	<b>27 374</b>	<b>31 085</b>

#### **Управленческие расходы: (строка 2220 отчета о финансовых результатах)**

(тыс. руб.)

Наименование показателя	2020 г.	2019 г.
Заработная плата	5 933	4 645
Юридические, переводческие и консультационные услуги	5 240	8677
Страховые взносы	1 154	1 020
Аудиторские услуги	560	891
Амортизация	822	-
Прочие расходы	5 063	4 621
<b>Итого управленческие расходы</b>	<b>18 772</b>	<b>19 854</b>

### **15 Прочие доходы и расходы**

Проценты к получению (строка 2320 отчета о финансовых результатах) составили: за 2020 год – 2 236 тыс. руб, за 2019 год – 5 226 тыс. руб.

**Прочие доходы (строка 2340 отчета о финансовых результатах):**

(тыс. руб.)

Прочие доходы	2020	2019
Восстановление резерва по сомнительным долгам	5 503	18 155
Прочие	429	39
<b>Итого прочие доходы</b>	<b>5 932</b>	<b>18 194</b>

Проценты к уплате (строка 2330 отчета о финансовых результатах) составили: за 2020 год – 4 039 тыс. руб.

**Прочие расходы (строка 2350 отчета о финансовых результатах) представлены в разрезе наиболее существенных статей затрат:**

(тыс. руб.)

Прочие расходы	2020	2019
Резерв по сомнительным долгам	14 800	13 724
Банковские расходы	3 884	4 357
Услуги по размещению ценных бумаг	-	8 008
Прочие расходы	2 707	3 439
<b>Итого прочие расходы</b>	<b>21 391</b>	<b>29 528</b>

### **Информация по сегментам**

В соответствии с ПБУ 12/2010 “Информация по сегментам” обществом выделены следующие сегменты:

Тыс. руб.

Наименование сегмента	Выручка	Себестоимость продаж	Финансовый результат	Величина активов	Величина обязательств
Гемабанк-процессинг	88 691	46 007	42 684	231 655	231 655
Гемабанк-хранение	153 937	9 304	144 633	402 073	402 073
<b>Итого</b>	<b>242 628</b>	<b>55 311</b>	<b>187 317</b>	<b>633 728</b>	<b>633 728</b>

Основы выделения сегментов, признанных отчетными, являются виды оказываемых услуг.  
Способы оценки показателей отчетных сегментов-данные бухгалтерского учета.

#### Активы и обязательства в иностранной валюте

Остатки по валютным счетам в банках на отчетную дату отсутствуют.

#### Данные о финансовых результатах

Рентабельность продаж 0, 58

Рентабельность продаж рассчитывается как соотношение прибыли от продаж (стр. 2200 ОФР) к выручке (стр. 2110 ОФР).

#### ИНФОРМАЦИЯ О СВЯЗАННЫХ СТОРОНАХ

Аффилированные лица на 31.12.2020 г.

№ п/п	Полное фирменное наименование (наименование для некоммерческой организации) или фамилия, имя, отчество (если имеется) аффилированного лица	Место нахождения юридического лица или место жительства физического лица (указывается только с согласия физического лица)	Основание (основания), в силу которого (которых) лицо признается аффилированным	Дата наступления основания (оснований)	Доля участия аффилированного лица в уставном капитале акционерного общества, %	Доля принадлежащих аффилированному у лицу обыкновенных акций акционерного общества, %
1	2	3	4	5	6	7
1.	<i>Исаев Артур Александрович</i>		Лицо является членом Совета директоров ПАО «ММЦБ»	06.09.2018	0	0
			Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит ПАО «ММЦБ»	10.11.2020		
2.	<i>Приходько Александр Викторович</i>		Лицо является членом Совета директоров ПАО «ММЦБ»	06.09.2018	0,10	0,10
			Лицо осуществляет полномочия единоличного исполнительного органа (Генеральный директор) ПАО «ММЦБ»	31.08.2018		
			Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит ПАО «ММЦБ»	31.08.2018		
3.	<i>Исаев Андрей Александрович</i>		Лицо является членом Совета директоров ПАО «ММЦБ»	06.09.2018	0	0
			Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит ПАО «ММЦБ»	31.08.2018		
4.	<i>Устинов Вячеслав Андреевич</i>	-	Лицо является членом Совета директоров ПАО «ММЦБ»	12.02.2019	0	0

5.	<i>Деев Роман Вадимович</i>		Лицо является членом Совета директоров ПАО «ММЦБ»	06.09.2018	0	0
6.	<i>Бозо Илья Ядигерович</i>		Лицо является членом Совета директоров ПАО «ММЦБ»	19.06.2020	0	0
7.	<i>Потапов Иван Викторович</i>		Лицо является членом Совета директоров ПАО «ММЦБ»	06.09.2018	0	0
8.	<i>Публичное акционерное общество «Институт Стволовых Клеток Человека»</i>	г. Москва	Лицо имеет право распоряжаться более чем 20 процентами голосующих акций ПАО «ММЦБ»	31.08.2018	82,56	82,56
			Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит ПАО «ММЦБ»	31.08.2018		
9.	<i>Исаева Мария Ильинична</i>		Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит ПАО «ММЦБ»	31.08.2018	0	0
10.	<i>Общество с ограниченной ответственностью «Витацел»</i>	г. Москва	Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит ПАО «ММЦБ»	31.08.2018	0	0
11.	<i>Зорин Вадим Леонидович</i>		Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит ПАО «ММЦБ»	31.08.2018	0	0
			Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит ПАО «ММЦБ»	31.01.2020		
12.	<i>Общество с ограниченной ответственностью «НекстГен»</i>	г. Москва	Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит ПАО «ММЦБ»	31.08.2018	0	0
13.	<i>Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория Клеточных</i>	127051, Россия, город Москва, Малый Сухаревский	Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит ПАО «ММЦБ»	31.08.2018	0	0

	<i>Технологий»</i>	пер., 9, стр. 1, пом. 1				
14.	<i>Акционерное общество «Крионикс»</i>	Российская Федерация, Санкт-Петербург	Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит ПАО «ММЦБ»	31.08.2018	0	0
15.	<i>Общество с ограниченной ответственностью «Центр Генетики и Репродуктивной Медицины «ГЕНЕТИКО»</i>	г. Москва	Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит ПАО «ММЦБ»	31.08.2018	0	0
16.	<i>Плакса Игорь Леонидович</i>		Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит ПАО «ММЦБ»	10.09.2019	0	0
17.	<i>Общество с ограниченной ответственностью «Ангиогенезис»</i>	г. Москва	Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит ПАО «ММЦБ»	31.08.2018	0	0
18.	<i>Общество с ограниченной ответственностью «Репролаб»</i>	г. Москва	Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит ПАО «ММЦБ»	31.08.2018	0	0
19.	<i>Чоговадзе Автандил Георгиевич</i>		Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит ПАО «ММЦБ»	31.08.2018	0	0
20.	<i>Общество с ограниченной ответственностью «АйсГен 2»</i>	г. Москва	Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит ПАО «ММЦБ»	31.08.2018	0	0
21.	<i>Общество с ограниченной ответственностью «НекстГен Фарма»</i>	Город Москва	Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит ПАО «ММЦБ»	31.08.2018	0	0
22.	<i>Масюк Сергей Владимирович</i>		Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит ПАО «ММЦБ»	31.08.2018	0	0

			Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит ПАО «ММЦБ»	23.03.2020		
23.	<i>Дале Сергей Владимирович</i>		Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит ПАО «ММЦБ»	01.10.2019	0	0
24.	<i>Общество с ограниченной ответственностью «Скинцел»</i>	Город Москва	Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит ПАО «ММЦБ»	31.01.2020	0	0
25.	<i>Общество с ограниченной ответственностью «Бетувакс»</i>	Город Москва	Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит ПАО «ММЦБ»	24.08.2020	0	0
26.	<i>Вахрушева Анна Владимировна</i>		Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит ПАО «ММЦБ»	24.08.2020	0	0
27.	<i>Общество с ограниченной ответственностью «Развитие Биотехнологий»</i>	Город Москва	Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит ПАО «ММЦБ»	21.12.2020	0	0
28.	<i>Красильников Игорь Викторович</i>		Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит ПАО «ММЦБ»	21.12.2020	0	0

### Информация о размере вознаграждения, выплачиваемого основному управленческому персоналу:

В 2020 году Общество не начисляло и не выплачивало вознаграждение членам Совета директоров за участие в заседаниях.

### Вознаграждения основному управленческому персоналу

Виды выплат	Сумма (тыс. руб.)
Оплата за отработанное время	5 205
Оплата отпусков	417
Премия	1367
Итого ФОТ	6 989
Страховые взносы	1 181
<b>Всего (с учетом страховых взносов)</b>	<b>8 170</b>

### Операции со связанными сторонами:

В 2020 году Обществом осуществлялись следующие операции со связанными сторонами:

Суммарная величина оказанных услуг, выполненных работ, реализации акций со связанными сторонами составила, в том числе:

(тыс. руб.)

Наименование организации	Выполнение работ	Итого	Оплачено	Задолженность на 31.12.2020
ПАО «ИСКЧ»	Договор на оказание мед. услуг по хранению ГСК от 20.06.2016г	21 434	-	111 385
ПАО «ИСКЧ»	Дивиденды по итогам работы за 2019-2020гг. в пользу ИСКЧ	89 968	70 657	33 270
ПАО «ИСКЧ»	Договор займа №080216 от 08.02.2016 г.(8,25%) до 08.02.17	20	3 310	1 539
ПАО «ИСКЧ»	Договор 3/2016 от 21.10.2016 г.	110 350	60 000	384 859
ПАО «ИСКЧ»	Договор субаренды нежилого помещения от 24.08.15	3 359	3 359	-
ПАО «ИСКЧ»	Лицензионный договор на исп. ТЗ Гемабанк №497459 ОТ 14.08.15	20	20	-
ПАО «ИСКЧ»	Договор займа № 29/1-16 от 25.07.2016	-	-	6 647

Наименование организации	Выполнение работ	Итого	Оплачено	Задолженность на 31.12.2020
ПАО «ИСКЧ»	Договор займа № б/н от 11.01.2016	-	-	6 973
ПАО «ИСКЧ»	Договор займа № 040216 от 04.02.2016			1 272
ПАО «ИСКЧ»	Лицензионный договор №1/11-2019 от 28.11.2019г.	7 000	-	17 817
ПАО «ИСКЧ»	Договор №20-1/19 от 01.10.2019	396	504	-
АО «Крионикс»	Договор займа № 14/17 от 03.08.2017	78	-	764
Приходько Александр Викторович	Договор займа №0211-2020 ММЦБ от 02.11.2020	1 213	142	1 071
ООО «ЦГРМ Генетико»	Договор 136/16 от 29.11.16	108	384	276

## БАЗОВАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) НА АКЦИЮ

Базовая прибыль на акцию отражает часть прибыли отчетного года, которая причитается акционерам-владельцам обыкновенных акций, и рассчитывается как отношение базовой прибыли за отчетный год к средневзвешенному количеству обыкновенных акций в обращении в течение отчетного года. Ниже приводится расчет базовой и разводненной прибыли на акцию. Компания не имела конвертируемых ценных бумаг или прочих инструментов, которые могли бы привести к дополнительному количеству обыкновенных акций при их конвертации. В связи с этим базовая и разводненная прибыль на одну акцию равны.

Наименование показателя	2020
Базовая прибыль (убыток) (чистая прибыль (убыток) Компании за отчетный год), тыс. рублей	123 909
Средневзвешенное количество обыкновенных акций в обращении в течение отчетного года, тыс. акций	1 493
Базовая прибыль на акцию, рублей	82,99
Разводненная прибыль на акцию, рублей	82,99

---

## УСЛОВНЫЕ ФАКТЫ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Не выявлены.

## ИНФОРМАЦИЯ О РИСКАХ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

### **Потенциально существенные риски хозяйственной деятельности, которым подвержена Компания**

В процессе хозяйственной деятельности Компания подвергается влиянию отраслевых, правовых и прочих внутренних и внешних факторов (существенных условий, событий, обстоятельств, действий). В связи с этим возникают различные риски, способные существенно влиять на финансовое положение и финансовые результаты деятельности Компании.

Компания подвержена: финансовым, правовым, страновым и региональным, репутационным рискам.

Распространение коронавируса (COVID-19) в 2020г. и введение ограничительных мер со стороны руководства РФ в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения на территории РФ не оказало существенного влияния на деятельность компании, т.к. общество ведет медицинскую деятельность.

Общество подтверждает, что выявленные события, за отчетный период не способны оказать влияние на восприятие информации заинтересованными пользователями отчетности Общества за 2020 год.

### **Механизм управления рисками**

Руководство Общества контролирует процесс управления перечисленными выше рисками с целью минимизации возможных неблагоприятных последствий для финансового положения и финансовых результатов деятельности Общества.

### **Финансовые риски**

Компания подвержена рыночному риску, кредитному риску и риску ликвидности.

#### **Рыночный риск**

Рыночный риск – это риск того, что у Компании могут возникнуть неблагоприятные последствия в случае изменения определенных рыночных параметров. Рыночные параметры включают в себя следующие типы риска: риск изменения процентной ставки, риск изменения курсов иностранных валют, риск изменения цен на товары и ценовых индексов и прочие ценовые риски, например, риск изменения цен на долевые инструменты.

#### **Риск изменения процентной ставки**

Активы и обязательства Компании в основном имеют фиксированные ставки процента. Таким образом, руководство считает, что Компания не подвержено риску изменения процентной ставки в отношении его активов и обязательств.

#### **Валютный риск**

Компания оказывает услуги, продает продукцию, приобретает товар преимущественно в российских рублях. Таким образом, руководство считает, что Компания не подвержена значительному влиянию валютного риска в настоящих условиях, когда уже в течение года наблюдается высокая волатильность российского рубля по отношению к евро и доллару США.

## Кредитный риск

Кредитный риск – это риск того, что Компания понесет финансовые убытки, поскольку контрагенты не выполняют свои обязательства по предоставленным им заемным средствам (в том числе в форме покупки облигаций, векселей, предоставлении отсрочки и рассрочки оплаты за проданные товары, выполненные работы или оказанные услуги). Компания подвержена кредитному риску, связанному с его операционной деятельностью (прежде всего, в отношении торговой дебиторской задолженности) и инвестиционной деятельностью, включая выданные займы. Для снижения влияния кредитного риска и повышения ликвидности Компания применяет также факторинговые схемы.

## Подверженность кредитному риску

Максимальная подверженность кредитному риску на 31 декабря 2020 г. представлена балансовой стоимостью каждого вида активов, представленных ниже:

	2020	2019
Долгосрочные финансовые вложения	400 155	344 442
Дебиторская задолженность	144 064	120 437
Краткосрочные финансовые вложения	1 312	2 731

## Риск ликвидности

Риск ликвидности связан с возможностями Компании своевременно и в полном объеме погасить имеющиеся на отчетную дату финансовые обязательства: кредиторскую задолженность поставщикам и подрядчикам, задолженность заимодавцам по полученным кредитам и займам (в том числе в форме облигаций, векселей), др.

Целью Компании является поддержание баланса между непрерывностью финансирования и гибкостью путем использования банковских кредитов и факторинга. Компания осуществляет управление риском ликвидности посредством выбора оптимального соотношения собственного и заемного капитала в соответствии с планами руководства. Такой подход позволяет Компании поддерживать необходимый уровень ликвидности и ресурсов финансирования таким образом, чтобы минимизировать расходы по заемным средствам, а также оптимизировать структуру задолженности и сроки ее погашения. Компания проанализировала концентрацию риска в отношении рефинансирования своей задолженности и пришла к выводу, что она является низкой. В настоящее время Компания полагает, что располагает достаточным доступом к источникам финансирования, а также имеет как задействованные, так и незадействованные кредитные ресурсы, которые позволят удовлетворить ожидаемые потребности в заемных средствах.

Генеральный директор \_\_\_\_\_ А.В.Приходько

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_ Н.А.Аванесова

29 марта 2021 г.

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 2**

**ФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ ПАО "ММЦБ" ЗА ГОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ  
31 ДЕКАБРЯ 2020 Г., ПОДГОТОВЛЕННАЯ В СООТВЕТСТВИИ С МСФО  
(МЕЖДУНАРОДНЫМИ СТАНДАРТАМИ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ)**

Финансовая отчетность

*Публичного акционерного общества*  
**«МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР ОБРАБОТКИ И  
КРИОХРАНЕНИЯ БИОМАТЕРИАЛОВ»**

за год, закончившийся 31 декабря 2020 года

*Апрель 2021 г.*

## Содержание

	Страница
Аудиторское заключение независимого аудитора	3
Приложения	
Отчет о финансовом положении	8
Отчет о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе	9
Отчет о движении денежных средств	10
Отчет об изменениях в капитале	11
Примечания к финансовой отчетности	12

## АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Акционерам и Совету Директоров  
Публичного акционерного общества  
«Международный медицинский центр  
обработки и криохранения биоматериалов»  
(ПАО «ММЦБ»)

### Мнение

Мы провели аудит прилагаемой финансовой отчетности **ПАО «ММЦБ»** (ОГРН 1187746787810, 119333, город Москва, улица Губкина, дом 3, корпус 1, этаж 1, пом. I, комн.24), состоящей из отчета о финансовом положении по состоянию на 31 декабря 2020 года, отчетов о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе, об изменениях в капитале и о движении денежных средств за год, закончившиеся на указанную дату, а также примечаний к финансовой отчетности, включая краткий обзор основных положений учетной политики.

По нашему мнению, прилагаемая финансовая отчетность отражает достоверно во всех существенных отношениях финансовое положение **ПАО «ММЦБ»** по состоянию на 31 декабря 2020 года, а также его финансовые результаты и движение денежных средств за год, закончившийся на указанную дату, в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности (МСФО).

### Основание для выражения мнения

Мы провели аудит в соответствии с Международными стандартами аудита (МСА). Наша ответственность в соответствии с этими стандартами описана далее в разделе «Ответственность аудиторской организации за аудит финансовой отчетности» нашего заключения.

Мы являемся независимыми по отношению к аудируемому лицу в соответствии с Правилами независимости аудиторов и аудиторских организаций и Кодексом профессиональной этики аудиторов, соответствующими Международному кодексу этики профессиональных бухгалтеров (включая международные стандарты независимости), разработанному Советом по международным стандартам этики для профессиональных бухгалтеров, и нами выполнены прочие иные обязанности в соответствии с этими требованиями профессиональной этики.

Мы полагаем, что полученные нами аудиторские доказательства являются достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения.

### Ключевые вопросы аудита

Ключевые вопросы аудита - это вопросы, которые, согласно нашему профессиональному суждению, являлись наиболее значимыми для нашего аудита финансовой отчетности за текущий период. Эти вопросы были рассмотрены в контексте нашего аудита финансовой отчетности в целом и при формировании нашего мнения об этой отчетности, и мы не выражаем отдельного мнения по этим вопросам.

*Ключевой вопрос аудита*

*Как соответствующий ключевой вопрос был рассмотрен в ходе нашего аудита*

#### Отражение в отчетности полученных авансов по срокам обращения

Согласно данным прилагаемого отчета о финансовом положении по состоянию на 31 декабря 2020 года в составе долгосрочных обязательств отражены авансы, полученные от покупателей, на сумму 223 124 тыс. руб. (31 декабря 2019 года: 202 000 тыс. руб.), срок исполнения обязательств по которым на отчетную дату превышает 12 месяцев и в составе краткосрочных обязательств отражены авансы, полученные от покупателей, на сумму 115 579 тыс. руб. (31 декабря 2019: 112 478 тыс. руб.), срок исполнения обязательств по которым на отчетную дату не превышает 12 месяцев.

Обязанность и порядок разделения активов и обязательств на краткосрочные и долгосрочные определены в МСФО (IAS) 1 «Представление финансовой отчетности».

#### Определение суммы резерва по ожидаемым кредитным убыткам (ОКУ) от обесценения торговой и прочей дебиторской задолженности

Торговая и прочая дебиторская задолженность не содержат значительного компонента финансирования, в связи с чем ОКУ могут быть оценены с использованием упрощенного подхода, допустимого МСФО 9 «Финансовые инструменты», который требует признания ожидаемых убытков от первоначального признания дебиторской задолженности за весь срок.

В отчете о финансовом положении аудируемое лицо отражает остатки дебиторской задолженности по основной деятельности на 31 декабря 2020 года в сумме 112 290 тыс. руб., в том числе резерв по ОКУ - 30375 тыс. руб. (на 31 декабря 2019 г.: 83 978 тыс. руб., в том числе резерв - 22 219 тыс. руб.). В отношении Прочей дебиторской задолженности по оценкам руководства аудируемого лица ОКУ на отчетную дату отсутствуют и формирование соответствующего резерва не требовалось.

Информация раскрыта в Примечании 14 «Финансовые активы и финансовые обязательства». Мы рассматриваем порядок формирования резерва по сомнительным долгам ввиду возможного влияния на данный показатель субъективных факторов.

В целях получения достаточной уверенности в отношении правильности распределения кредиторской задолженности в части полученных от покупателей авансов по срокам погашения мы проанализировали учетную политику аудируемого лица и предоставленный расчет распределения остатка кредиторской задолженности по полученным авансам по договорам хранения биологического материала клиентов.

Наши аудиторские процедуры в отношении определения суммы ожидаемых кредитных убытков включали в себя:

- тестирование обоснованности разделения контрагентов на группы со сходной подверженностью кредитному риску;
- анализ положений учетной политики аудируемого лица в отношении подхода к расчету обесценения торговой, прочей дебиторской задолженности;
- тестирование достаточности резервов, созданных аудируемым лицом, путем оценки лежащих в их основе допущений, сделанных руководством, принимая во внимание доступную информацию из внешних источников.

Мы оценили достаточность раскрытий, сделанных аудируемым лицом в соответствии с МСФО 9 «Финансовые инструменты» и в примечании 14 «Финансовые активы и финансовые обязательства»

### **Прочая информация**

Руководство несет ответственность за прочую информацию. Прочая информация включает информацию, содержащуюся в Годовом отчете ПАО «ММЦБ» за 2020 год, и не включает прилагаемую финансовую отчетность и наше аудиторское заключение о ней. Годовой отчет ПАО «ММЦБ» за 2020 год, предположительно, будет нам предоставлен после даты настоящего аудиторского заключения.

Наше мнение о финансовой отчетности не распространяется на прочую информацию, и мы не предоставляем вывода, обеспечивающего в какой-либо форме уверенность в отношении данной информации.

В связи с проведением нами аудита финансовой отчетности, наша обязанность заключается в ознакомлении с указанной выше прочей информацией, когда она будет нам предоставлена, и рассмотрении вопроса о том, имеются ли существенные несоответствия между прочей информацией и финансовой отчетностью или нашими знаниями, полученными в ходе аудита, и не содержит ли прочая информация иных возможных существенных искажений..

### **Ответственность руководства и Совета директоров за финансовую отчетность**

Руководство несет ответственность за подготовку и достоверное представление указанной финансовой отчетности в соответствии с МСФО и за систему внутреннего контроля, которую руководство считает необходимой для подготовки финансовой отчетности, не содержащей существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок.

При подготовке финансовой отчетности руководство несет ответственность за оценку способности аудируемого лица продолжать непрерывно свою деятельность, за раскрытие в соответствующих случаях сведений, относящихся к непрерывности деятельности, и за составление отчетности на основе допущения о непрерывности деятельности, за исключением случаев, когда руководство намеревается ликвидировать аудируемое лицо, прекратить его деятельность или когда у него отсутствует какая-либо иная реальная альтернатива, кроме ликвидации или прекращения деятельности.

Совет директоров несет ответственность за надзор за подготовкой финансовой отчетности аудируемого лица.

### **Ответственность аудиторской организации за аудит финансовой отчетности**

Наша цель состоит в получении разумной уверенности в том, что финансовая отчетность не содержит существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок, и в выпуске аудиторского заключения, содержащего наше мнение. Разумная уверенность представляет собой высокую степень уверенности, но не является гарантией того, что аудит, проведенный в соответствии с Международными стандартами аудита, всегда выявляет существенные искажения при их наличии. Искажения могут быть результатом недобросовестных действий или ошибок и считаются существенными, если можно обоснованно предположить, что в отдельности или в совокупности они могут повлиять на экономические решения пользователей, принимаемые на основе этой финансовой отчетности.

В рамках аудита, проводимого в соответствии с Международными стандартами аудита, мы применяем профессиональное суждение и сохраняем профессиональный скептицизм на протяжении всего аудита. Кроме того, мы выполняем следующее:

а) выявляем и оцениваем риски существенного искажения финансовой отчетности вследствие недобросовестных действий или ошибок; разрабатываем и проводим аудиторские процедуры в ответ на эти риски; получаем аудиторские доказательства, являющиеся достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения. Риск необнаружения существенного искажения в результате недобросовестных действий выше, чем риск необнаружения существенного искажения в результате ошибки, так как недобросовестные действия могут включать сговор, подлог, умышленный пропуск, искаженное представление информации или действия в обход системы внутреннего контроля;

б) получаем понимание системы внутреннего контроля, имеющей значение для аудита, с целью разработки аудиторских процедур, соответствующих обстоятельствам, но не с целью выражения мнения об эффективности системы внутреннего контроля аудируемого лица;

в) оцениваем надлежащий характер применяемой учетной политики и обоснованность бухгалтерских оценок и соответствующего раскрытия информации, подготовленного руководством;

г) делаем вывод о правомерности применения руководством аудируемого лица допущения о непрерывности деятельности, а на основании полученных аудиторских доказательств - вывод о том, имеется ли существенная неопределенность в связи с событиями или условиями, в результате которых могут возникнуть значительные сомнения в способности аудируемого лица продолжать непрерывно свою деятельность. Если мы приходим к выводу о наличии существенной неопределенности, мы должны привлечь внимание в нашем аудиторском заключении к соответствующему раскрытию информации в финансовой отчетности или, если такое раскрытие информации является ненадлежащим, модифицировать наше мнение. Наши выводы основаны на аудиторских доказательствах, полученных до даты нашего аудиторского заключения. Однако будущие события или условия могут привести к тому, что аудируемое лицо утратит способность продолжать непрерывно свою деятельность;

д) проводим оценку представления финансовой отчетности в целом, ее структуры и содержания, включая раскрытие информации, а также того, представляет ли финансовая отчетность лежащие в ее основе операции и события так, чтобы было обеспечено их достоверное представление;

Мы осуществляем информационное взаимодействие с Советом директоров доводя до его сведения, помимо прочего, информацию о запланированном объеме и сроках аудита, а также о существенных замечаниях по результатам аудита, в том числе о значительных недостатках системы внутреннего контроля, которые мы выявляем в процессе аудита.

Мы также предоставляем Совету директоров заявление о том, что мы соблюдали все соответствующие этические требования в отношении независимости и информировали его обо всех взаимоотношениях и прочих вопросах, которые можно обоснованно считать оказывающими влияние на независимость аудитора, а в необходимых случаях – о соответствующих мерах предосторожности.

Из тех вопросов, которые мы довели до сведения Совета директоров мы определили вопросы, которые были наиболее значимы для аудита годовой бухгалтерской отчетности за текущий период и, следовательно, являются ключевыми вопросами аудита. Мы описываем эти вопросы в нашем аудиторском заключении, кроме случаев, когда публичное раскрытие информации об этих вопросах запрещено законом или нормативным актом, или, когда в крайне редких случаях мы приходим к выводу о том, что информация о каком-либо вопросе не должна быть сообщена в

нашем заключении, так как можно обоснованно предположить, что отрицательные последствия сообщения такой информации превысят общественно значимую пользу от ее сообщения.

Генеральный директор  
ООО «РЕКА АУДИТ»

Руководитель задания по аудиту  
ООО «РЕКА АУДИТ»

  И.С. Сульдина  
Н.Г. Малышенко

13 апреля 2021года

#### Аудлируемое лицо

Публичное акционерное общество «Международный медицинский центр обработки и криохранения биоматериалов» (ПАО «ММЦБ»)  
ОГРН 1187746787810  
Местонахождение: 119333, г. Москва, улица Губкина, дом 3, корпус 1, этаж 1 пом. I, комн.24

#### Аудиторская организация

Общество с ограниченной ответственностью «РЕКА АУДИТ» (ООО «РЕКА АУДИТ») является членом Саморегулируемой Организации Аудиторов Ассоциация «Содружество» (СРО ААС), основной регистрационный номер записи (ОРНЗ) 12006113174 от 20 марта 2020 г.  
ОГРН 1177746544282  
Место нахождения: 105064, город Москва, Нижний Сусальный пер., дом 5, строение 19, помещение XI, комн. 17.

**ПАО «ММЦБ»**  
**Отчет о финансовом положении на 31 декабря 2020 г.**  
*в тысячах российских рублей, если не указано иное*

	Прим.	31 декабря 2020 г.	31 декабря 2019 г.
<b>Активы</b>			
<b>Внеоборотные активы</b>			
Основные средства	12	10 165	12 968
Нематериальные активы	11	32 624	33 815
Активы в форме права пользования	13	27 936	2 807
Внеоборотные финансовые активы	14	400 947	345 232
Авансы выданные	14	15 789	18 372
<b>Итого внеоборотные активы</b>		<b>487 461</b>	<b>413 194</b>
<b>Оборотные активы</b>			
Запасы	15	3 565	2 493
Дебиторская задолженность по основной деятельности	14	112 290	83 978
Авансы выданные	14	3 402	4 127
Прочая дебиторская задолженность	14	20 428	23 368
Прочие оборотные финансовые активы	14	519	1 908
Денежные средства и их эквиваленты	16	25 203	34 636
<b>Итого оборотные активы</b>		<b>165 407</b>	<b>150 510</b>
<b>Итого активы</b>		<b>652 868</b>	<b>563 704</b>
<b>Капитал и обязательства</b>			
<b>Капитал</b>			
Выпущенные акции	17	149	149
Эмиссионный доход	17	150 471	150 471
Добавочный капитал	17	4 115	4 115
Нераспределенная прибыль		55 240	41 454
<b>Итого капитал</b>		<b>209 975</b>	<b>196 189</b>
<b>Долгосрочные обязательства</b>			
Выпущенные облигации	18	30 000	30 000
Авансы полученные	14	223 124	202 000
Обязательства по аренде		27 534	1 229
<b>Итого долгосрочные обязательства</b>		<b>280 658</b>	<b>233 229</b>
<b>Краткосрочные обязательства</b>			
Авансы полученные	14	115 579	112 478
Торговая и прочая кредиторская задолженность	14	4 660	4 361
Задолженность по выплате дивидендов		40 311	16 423
Обязательства по аренде	14	1 685	1 024
<b>Итого краткосрочные обязательства</b>		<b>162 235</b>	<b>134 286</b>
<b>Итого обязательства</b>		<b>442 893</b>	<b>367 515</b>
<b>Итого капитал и обязательства</b>		<b>652 868</b>	<b>563 704</b>

Утверждено к выпуску и подписано Руководством 12 апреля 2021 г.

**Приходько А.В.**  
 Генеральный директор

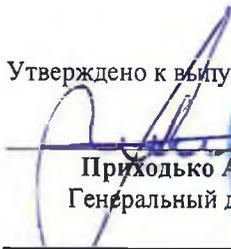


Прилагаемые примечания на страницах с 12 по 46 являются неотъемлемой частью данной финансовой отчетности.

**ПАО «ММЦБ»**  
**Отчет о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе за год,**  
**закончившийся 31 декабря 2020 г.**  
*в тысячах российских рублей, если не указано иное*

	Прим.	Год, закончившийся 31 декабря 2020 г.	Год, закончившийся 31 декабря 2019 г.
Реализация товаров и услуг	6	242 628	238 590
<b>Итого выручка от реализации</b>		<b>242 628</b>	<b>238 590</b>
Операционные расходы в т.ч.	7	(100 768)	(101 165)
<i>Амортизация основных средств, нематериальных активов и активов в форме прав пользования</i>		(10 405)	(5 317)
<b>Операционная прибыль</b>		<b>141 860</b>	<b>137 425</b>
Процентный расход	9	(6 841)	(4 684)
Процентный доход		2 236	5 227
Чистые прочие внеоперационные расходы	8	(14 393)	(18 713)
Чистые отрицательные курсовые разницы		(88)	-
<b>Прибыль до налогообложения</b>		<b>122 774</b>	<b>119 255</b>
<b>Прибыль за отчетный период</b>		<b>122 774</b>	<b>119 255</b>
<b>Совокупная прибыль за отчетный период</b>		<b>122 774</b>	<b>119 255</b>
<b>Прибыль за отчетный период</b>		<b>122 774</b>	<b>119 255</b>
<b>Итого совокупная прибыль за отчетный период</b>		<b>122 774</b>	<b>119 255</b>
Базовая и разводненная прибыль на акцию, в отношении прибыли за отчетный период, приходящейся на держателей обыкновенных акций компании, рублей	10	82,23	88,75

Утверждено к выпуску и подписано Руководством 12 апреля 2021 г.

  
**Приходько А.В.**  
**Генеральный директор**

Прилагаемые примечания на страницах с 12 по 46 являются неотъемлемой частью данной финансовой отчетности.

	Прим.	Год, закончившийся 31 декабря 2020 г.	Год, закончившийся 31 декабря 2019 г.
<b>Операционная деятельность</b>			
Прибыль за отчетный период		122 774	119 255
Прибыль до налогообложения		122 774	119 255
<b>Корректировка неденежных статей для приведения прибыли до налогообложения к чистым потокам денежных средств</b>			
Амортизация основных средств, нематериальных активов и активов в форме прав пользования	7	10 405	5 317
Процентные расходы	9	6 841	4 684
Процентные доходы		(2 236)	(5 227)
Чистые отрицательные курсовые разницы		88	-
<b>Прибыль по операционной деятельности до корректировок оборотного капитала, уплаченных процентов и налогов на прибыль</b>		<b>137 872</b>	<b>124 029</b>
<b>Корректировки оборотного капитала</b>			
Изменение торговой и прочей дебиторской задолженности и предоплаты		(21 284)	(41 523)
Изменение запасов		(1 072)	(1 041)
Изменение торговой и прочей кредиторской задолженности и предоплаты		19 201	31 673
<b>Чистые денежные потоки от операционной деятельности</b>		<b>134 717</b>	<b>113 138</b>
<b>Инвестиционная деятельность</b>			
Покупка основных средств, нематериальных активов и активов в форме прав пользования		(2 457)	-
Выданные займы		(132 006)	(191 340)
Погашение выданных займов		78 367	14 547
Проценты полученные		1 172	434
<b>Чистые денежные потоки, использованные в инвестиционной деятельности</b>		<b>(54 924)</b>	<b>(176 359)</b>
<b>Финансовая деятельность</b>			
Уплаченные проценты		(4 039)	(4 684)
Поступление от продажи собственных акций		-	150 390
Поступления от выпуска облигаций		-	29 993
Выплата дивидендов		(85 100)	(83 469)
<b>Чистые денежные потоки от финансовой деятельности</b>		<b>(89 139)</b>	<b>92 230</b>
<b>Чистое увеличение/(уменьшение) денежных средств и их эквивалентов</b>		<b>(9 346)</b>	<b>29 009</b>
Влияние изменения валютных курсов		(87)	-
<b>Денежные средства и их эквиваленты на начало периода</b>		<b>34 636</b>	<b>5 627</b>
<b>Денежные средства и их эквиваленты на конец периода</b>		<b>25 203</b>	<b>34 636</b>

Утверждено к выпуску и подписано Руководством 12 апреля 2021 г.

Приходько А.В.  
Генеральный директор



Прилагаемые примечания на страницах с 12 по 46 являются неотъемлемой частью данной финансовой отчетности.

	Выпущенные акции (млн. шт.)	Выпущенные акции	Эмиссионный доход	Добавочный капитал	Нераспределенная прибыль	Итого капитал
На 1 января 2019 г.	1,27	127	-	4 115	39 960	44 202
Прибыль за период	-	-	-	-	119 255	119 255
<b>Итого совокупная прибыль</b>	-	-	-	-	119 255	119 255
Выпуск собственных акций	0,22	22	150 471	-	-	150 493
Дивиденды объявленные	-	-	-	-	(117 761)	(117 761)
На 31 декабря 2019 г.	1,49	149	150 471	4 115	41 454	196 189
Прибыль за период	-	-	-	-	122 774	122 774
<b>Итого совокупная прибыль</b>	-	-	-	-	122 774	122 774
Выпуск собственных акций	-	-	-	-	-	-
Дивиденды объявленные	-	-	-	-	(108 988)	(108 988)
На 31 декабря 2020 г.	1,49	149	150 471	4 115	55 240	209 975

Утверждено к выпуску и подписано Руководством 12 апреля 2021 г.

  
Приходько А.В.  
Генеральный директор

Прилагаемые примечания на страницах с 12 по 46 являются неотъемлемой частью данной финансовой отчетности.

## **1. Информация о компании**

Выпуск финансовой отчетности, подготовленной в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности (далее - финансовая отчетность), Публичного акционерного общества «Международный Медицинский Центр Обработки и Криохранения Биоматериалов» (далее – «Компания», «ММЦБ», ПАО «ММЦБ») за период, закончившийся 31 декабря 2020 г., был утвержден решением Генерального директора от 12 апреля 2021 г.

Решение об учреждении Общества с ограниченной ответственностью «Международный Медицинский Центр Обработки и Криохранения Биоматериалов» (ООО «ММЦБ») было принято 1 сентября 2014 г. в соответствии с Протоколом заседания Совета Директоров ПАО «ИСКЧ» - российской публичной компании, работающей в сфере современных биомедицинских технологий и здравоохранения. Регистрации ООО «ММЦБ» датируется 2 октября 2014 г., доля участия ПАО «ИСКЧ» составляла 100%.

ООО «ММЦБ» было создано для реализации деятельности ПАО «ИСКЧ» по персональному банкированию гемопоэтических стволовых клеток пуповинной крови (СК ПК) и других ценных биоматериалов под брендом Гемабанк® отдельным юридическим лицом. Выделение было произведено в целях более эффективного управления бизнесом Гемабанка®, созданного ПАО «ИСКЧ» в 2003 году, для использования государственных льгот по налогообложению прибыли медицинских компаний, а также для повышения прозрачности Группы ПАО «ИСКЧ» и его дочерних компаний (далее Группа ПАО «ИСКЧ») в целом. Оказывать услуги Гемабанка® компания ММЦБ начала с 1 октября 2015 г. после соответствующего лицензирования.

В связи с переводом деятельности Гемабанка® в дочернюю структуру, тогда же начался процесс перезаключения клиентских договоров на многолетнее хранение, подписанных ранее с ИСКЧ. По состоянию на текущий момент, перевод всех таких клиентов на ММЦБ ещё не завершен, поэтому доходы по определенному количеству долгосрочных договоров отражаются пока в выручке ИСКЧ. В свою очередь, ММЦБ оказывает ИСКЧ услуги по хранению образцов ГСК ПК данных клиентов.

В августе 2018 года ООО «ММЦБ» преобразовано в АО «ММЦБ», которое стало правопреемником ООО «ММЦБ». АО «ММЦБ» в январе 2019 г. провело размещение первого выпуска биржевых облигаций. В настоящий момент в обращении находятся биржевые облигации объёмом 30 млн. рублей с погашением 12 января 2029 г., ближайшей офертой 21 декабря 2021 г., ставка 11.75% годовых.

В мае 2019 года АО «ММЦБ» было преобразовано в ПАО с целью размещения дополнительного выпуска акций в свободное обращение на бирже. IPO ПАО «ММЦБ» прошло на Московской Бирже в июле 2019 года – Компания разместила 15% акций увеличенного уставного капитала (223 948 акций) и привлекла более 150 млн. рублей на расширение производственных мощностей и развитие бизнеса (тикер: GEMA). Доля ПАО «ИСКЧ» в результате сократилась до 85%. Во 2 квартале 2020 г. размер доли ПАО «ИСКЧ» в уставном капитале ПАО «ММЦБ» уменьшился с 85% до 82,89% в связи с реализацией акций на бирже. На 31 декабря 2020 г. доля ПАО «ИСКЧ» составила 82,53%.

В настоящее время ММЦБ посредством Гемабанка® оказывает услуги по забору, выделению, криоконсервации и долгосрочному персональному хранению стволовых клеток пуповинной крови (СК ПК), а также мезенхимальных стволовых клеток (МСК) и ткани пупочного канатика.

Бренд Гемабанк® (Товарный знак) принадлежит материнской компании и используется ММЦБ по лицензионному соглашению.

Один из первых в России банков стволовых клеток, предлагающих услугу биострахования новорожденного и всей семьи, сегодня Гемабанк® – лидер российского рынка, обладающий наибольшим количеством образцов на хранении, а также самой разветвленной региональной сетью.

В числе ключевых активов компании – современная лаборатория и автоматизированное хранилище био-образцов, оборудованное в соответствии с требованиями международных стандартов GMP, инженерная поддержка, долгосрочные договоры с клиентами, гарантирующие стабильный денежный поток.

Компания имеет уникальный логистический сервис, позволяющий осуществлять оперативную доставку биоматериала из любой точки России и СНГ, широкую сеть дистрибуции (медпредставители и партнеры в регионах), а также опыт успешного применения переданных для трансплантации образцов в терапии различных заболеваний.

## **1. Информация о компании (продолжение)**

По состоянию на 31 декабря 2020 г. в базе Гемабанка® на долгосрочном персональном хранении находится более 33 тыс. образцов биоматериалов – 31,5 тыс. образцов СК ПК, и более 2 тыс. образцов МСК и ткани пупочного канатика. За 17 лет деятельности Гемабанка® было востребовано 38 сохраненных образцов пуповинной крови для применения в терапии различных заболеваний.

Гемабанк® постоянно развивает линейку услуг, предлагая клиентам комплексные сервисы, включающие как сохранение различных видов ценного биоматериала, так и неонатальное генетическое тестирование.

Компания ММЦБ демонстрирует стабильные финансовые результаты, основанные на лидерских позициях Гемабанка® на рынке, росте количества образцов на хранении и высокой маржинальности бизнеса.

Ключевые решения по вопросам корпоративного управления принимаются Советом Директоров ПАО «ММЦБ». Единичным исполнительным органом эмитента является Генеральный директор.

Адрес местонахождения Компании: Россия, 119333, г. Москва, ул. Губкина, д. 3, корп. 1, этаж 1, пом. I, ком. 24. ИНН 7736317497

## **2. Описание экономической среды**

В России продолжают экономические реформы и развитие правовой, налоговой и регуляторной инфраструктуры, которая отвечала бы требованиям рыночной экономики. Стабильность российской экономики будет во многом зависеть от хода этих реформ, а также от эффективности предпринимаемых Правительством мер в сфере экономики, финансовой и денежно-кредитной политики. Рыночные колебания и снижение темпов экономического развития в мировой экономике также оказывают существенное влияние на российскую экономику.

Так российская экономика, остается в большой зависимости от колебаний уровня цен на нефть на мировом рынке. В течение последних лет волатильность цен на нефть наряду с геополитическим кризисом в Украине, конфликтом в Сирии, в которые вовлечена Россия, оказали значительное отрицательное воздействие на состояние экономики страны и, соответственно, величину располагаемого дохода у населения, что привело к снижению потребительского спроса.

Сложные экономические условия, включая рост инфляции, волатильность рубля, отток капитала из страны, сокращение возможностей для получения кредитования и роста инвестиций в экономику также способствуют формированию отрицательных ожиданий, которые увеличивают кризисные явления в потребительском спросе.

На текущий момент возможность возобновления макроэкономического роста также продолжают ограничивать остающиеся и усиливающиеся экономические санкции в отношении РФ со стороны мирового сообщества и ответные российские меры (различные экспортные эмбарго).

Кризисные явления в экономике РФ в 2020 году также были усилены пандемией новой коронавирусной инфекции (COVID-19), вызываемой коронавирусом SARS-CoV-2.

В связи с пандемией новой коронавирусной инфекции, начавшейся в марте 2020 года, бизнес ММЦБ подвержен рискам негативного влияния факторов падения покупательской способности населения, отрицательных ожиданий и снижения рождаемости. Из-за общей экономической нестабильности, отсутствия роста, закрытия или приостановки деятельности бизнесов снижается спрос на услуги биострахования в целевом сегменте потенциальных клиентов с доходом среднего и выше среднего уровня – пациентов платных отделений роддомов.

Общая экономическая ситуация в стране, связанная с пандемией и ограничительными мерами, в 2020 году негативно сказалась на рынке СК ПК. В некоторых персональных банках СК ПК доходы снизились на 30-40%. Конкуренция на рынке не будет усиливаться, поскольку в условиях негативного влияния пандемии коронавирусной инфекции на экономику и деловую среду небольшие банки пуповинной крови теряют свои позиции, а лидеры, соответственно, укрепляются.

ММЦБ, в целом, удалось избежать существенного падения продаж на фоне снижения потребительского спроса и рождаемости.

## **2. Описание экономической среды (продолжение)**

Немалую роль в поддержании объемов выручки сыграла масштабированная в 2020 году почти на всю территорию РФ услуга персонального банкирования клеток и ткани пупочного канатика, которая пользуется спросом в связи с началом использования пересадки мезенхимальных стволовых клеток пупочного канатика для лечения тяжелых последствий пневмонии, вызываемой вирусом SARS-CoV-2.

Широта линейки услуг, пакетные предложения, доступность генетического тестирования для клиентов, гибкая система скидок способствуют увеличению стоимости среднего чека.

Руководство считает, что оно предпринимает надлежащие меры по поддержанию экономической устойчивости Компании в текущих условиях. Далее, многое будет зависеть от эффективности предпринимаемых правительством РФ мер по борьбе с последствиями пандемии, состояния потребительского спроса, а также динамики рождаемости в стране. Однако, как показала история Компании, кризисные явления в экономике влияют на её деятельность ограниченно. Приток новых клиентов может сокращаться, но чаще всего не значительно. Клиенты Гемабанка® относятся к социальным группам, для которых расходы на банкирование биоматериала являются вопросом личной долгосрочной ответственности, в том числе перед детьми, при том, что стоимость услуг Компании для них не является критичной, чему способствует и гибкая маркетинговая и ценовая политика ММЦБ. Для тех же, кто поддерживает уже заключенные договоры хранения (большинство клиентов), годовые расходы в несколько тысяч рублей и возможная индексация тарифа не являются проблемными.

Руководство считает, что Компания не подвержена значительным рискам в связи с изменением официального курса иностранной валюты (евро и доллар США) в связи с тем, что у Компании отсутствуют обязательства, выраженные в иностранной валюте по состоянию на 31.12.20 г. Доля затрат на приобретение расходных материалов за валюту в себестоимости незначительна, а право на индексацию тарифа, предусмотренное договором, всегда оставляет возможности для компенсации резких движений курса.

### **2.1. Основа подготовки финансовой отчетности**

#### **Заявление о соответствии**

Настоящая финансовая отчетность была подготовлена в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности (далее - «МСФО»), принятыми Советом по МСФО, действующими на дату подготовки настоящей финансовой отчетности и полностью им соответствует. Принципы учетной политики последовательно применялись по отношению ко всем представленным в отчетности периодам.

Данная финансовая отчетность была подготовлена в соответствии с принципом оценки по первоначальной стоимости.

В финансовой отчетности представлена сравнительная информация за предыдущий период.

Российский рубль является функциональной валютой ПАО «ММЦБ», поскольку он является валютой первичной экономической среды, в которой компания осуществляет свою деятельность. Настоящая финансовая отчетность представлена в тысячах российских рублей, если не указано иное.

ПАО «ММЦБ» ведет бухгалтерский учет и готовят бухгалтерскую отчетность в российских рублях в соответствии с действующим Российским законодательством в области бухгалтерского учета. Настоящая финансовая отчетность составлена на основе отчетности Компании, подготовленной в соответствии с национальным законодательством, с учетом корректировок и реклассификаций для целей представления финансовой отчетности в соответствии с МСФО. Основные корректировки связаны с оценкой внеоборотных активов, учетом финансовых инструментов, а также применением требований МСФО в части подготовки финансовой отчетности.

## **2.2. Существенные положения учетной политики**

### **Классификация активов и обязательств на оборотные/краткосрочные и внеоборотные/долгосрочные**

В отчете о финансовом положении Компания представляет активы и обязательства на основе их классификации на оборотные/краткосрочные и внеоборотные/долгосрочные. Актив является оборотным, если:

- его предполагается реализовать или он предназначен для продажи или потребления в рамках обычного операционного цикла;
- он предназначен в основном для целей торговли;
- его предполагается реализовать в течение двенадцати месяцев после окончания отчетного периода; или
- он представляет собой денежные средства или их эквиваленты, за исключением случаев наличия ограничений на его обмен или использование для погашения обязательств в течение как минимум двенадцати месяцев после окончания отчетного периода.

Все прочие активы классифицируются в качестве внеоборотных.

Обязательство является краткосрочным, если:

- его предполагается погасить в рамках обычного операционного цикла;
- оно удерживается в основном для целей торговли;
- оно подлежит погашению в течение двенадцати месяцев после окончания отчетного периода; или
- у компании отсутствует безусловное право отсрочить погашение обязательства в течении как минимум двенадцати месяцев после окончания отчетного периода.

Компания классифицирует все прочие обязательства в качестве долгосрочных.

### **Пересчет иностранной валюты**

Финансовая отчетность Компании представлена в рублях Российской Федерации. Функциональной валютой Компании являются российские рубли, при этом суммы, включаемые в финансовую отчетность, рассчитываются с использованием такой функциональной валюты.

Операции в иностранных валютах первоначально пересчитываются в функциональную валюту по обменному курсу, действующему на дату операции. В конце периода монетарные активы и обязательства пересчитываются в функциональную валюту по обменному курсу, действующему на отчетную дату, а все разницы отражаются в прибылях и убытках. Немонетарные статьи, учитываемые по первоначальной стоимости в иностранной валюте, пересчитываются в функциональную валюту по обменному курсу, действующему на дату операции. Немонетарные статьи, учитываемые по справедливой стоимости, пересчитываются в функциональную валюту по обменному курсу, действующему на дату определения справедливой стоимости.

### **Признание выручки**

Выручка признается в том случае, если получение экономических выгод Компанией оценивается, как вероятное, и если выручка может быть надежно оценена, вне зависимости от времени осуществления платежа. Выручка оценивается по справедливой стоимости полученного или подлежащего получению вознаграждения с учетом определенных в договоре условий платежа и за вычетом пошлин.

Компания пришла к выводу, что она выступает в качестве принципала по всем заключенным ею договорам, предусматривающим получение выручки, поскольку во всех случаях она является основной стороной, принявшей на себя обязательства по договору, обладает свободой действий в отношении ценообразования и также подвержена риску обесценения запасов и кредитному риску.

Авансы, полученные от покупателей, не отражаются в составе выручки текущего года и признаются в составе обязательств.

Для признания выручки также должны выполняться следующие критерии:

#### ***Продажа товаров***

Выручка от продажи товаров признается, как правило, при доставке товара, когда существенные риски и выгоды от владения товаром переходят к покупателю.

## 2.2. Существенные положения учетной политики (продолжение)

### *Предоставление услуг*

Выручка от оказания услуг по выделению и криоконсервации гемопоэтических стволовых клеток пуповинной крови (ГСК ПК) признается в момент криоконсервирования клеток, что оформляется протоколом выделения и криоконсервирования гемопоэтических стволовых клеток из пуповинной крови. Выручка от услуг хранения ГСК ПК в криохранилище признается равномерно в течение периода хранения, согласно условиям договоров с клиентами.

Компания может реализовывать услуги по выделению, криоконсервированию и хранению ГСК ПК в рамках одного договора («в пакете»), либо по отдельности. В случае заключения одного договора с клиентом на оказание услуг по выделению, криоконсервированию и хранению ГСК ПК, выручка по каждому из компонентов признается на основании критериев, описанных выше. Суммы, полученные за услуги по выделению, криоконсервированию и хранению ГСК ПК, до момента оказания услуги (момента признания выручки) отражаются в качестве авансов, полученных от покупателей и заказчиков в составе кредиторской задолженности.

В процессе оказания услуги по выделению и криоконсервированию ГСК ПК Компания привлекает сторонние организации (медицинские учреждения, «подрядчики»), которые оказывают часть услуг (в первую очередь, забор крови у клиентов). Выручка от оказания таких услуг отражается в полной сумме, ожидаемой к получению от клиента по условиям договора, т.к. Компания выступает в качестве лица, принявшего на себя основные обязательства по договору. При этом оплата услуг, оказанных «подрядчиками» Компании в процессе оказания услуг клиентам Компании, отражается в качестве операционных расходов.

### *Прочая выручка от реализации*

Прочая выручка от реализации товаров и услуг признается при соблюдении следующих условий:

- Компания передала покупателю значительные риски и вознаграждения, связанные с правом собственности на товары;
- Компания больше не участвует в управлении в той степени, которая обычно ассоциируется с правом собственности, и не контролирует проданные товары;
- понесенные или ожидаемые затраты, связанные с операцией, можно надежно оценить.

### **Процентный доход**

По всем финансовым инструментам, оцениваемым по амортизированной стоимости, и процентным финансовым активам, классифицированным в качестве имеющихся в наличии для продажи, процентный доход признается с использованием метода эффективной процентной ставки. Эффективная процентная ставка – это ставка, которая точно дисконтирует ожидаемые будущие выплаты или поступления денежных средств на протяжении предполагаемого срока использования финансового инструмента или, если это уместно, менее продолжительного периода до чистой балансовой стоимости финансового актива или обязательства.

### **Налоги**

Компания обладает медицинской лицензией, освобождающей от уплаты основных налогов: налога на прибыль, НДС.

### **Внеоборотные активы, удерживаемые для продажи, и прекращенная деятельность**

Компания классифицирует внеоборотные активы и группы выбытия как удерживаемые для продажи, если их балансовая стоимость подлежит возмещению, в основном, посредством их продажи, а не в результате продолжающегося использования. Внеоборотные активы и группы выбытия, классифицированные как удерживаемые для продажи, оцениваются по наименьшему из двух значений – балансовой стоимости и справедливой стоимости за вычетом затрат на продажу. Критерий классификации объекта в качестве удерживаемого для продажи считается соблюденным лишь в том случае, если вероятность продажи высока, а актив или группа выбытия могут быть незамедлительно проданы в своем текущем состоянии.

## 2.2. Существенные положения учетной политики (продолжение)

Руководство должно иметь твердое намерение совершить продажу, в отношении которой должно ожидаться соответствие критериям признания в качестве завершенной сделки продажи в течение одного года с даты классификации.

Прекращенная деятельность исключается из результатов продолжающейся деятельности и представляется в отчете о совокупном доходе отдельной статьей как прибыль или убыток после налогообложения от прекращенной деятельности.

Основные средства и нематериальные активы после классификации в качестве предназначенных для продажи не подлежат амортизации. В отчетном периоде Компания не классифицировала основные средства и нематериальные активы в качестве, предназначенных для продажи.

### Основные средства

Объекты основных средств отражаются по фактической стоимости приобретения за вычетом накопленной амортизации исходя из срока полезного использования, принятого Компанией для целей МСФО, и убытка от обесценения.

В стоимость основных средств включаются затраты на реконструкцию и замену объектов, увеличивающих срок полезного использования активов и их способность приносить доход, а также затраты по займам в случае долгосрочных строительных проектов, если выполняются критерии их капитализации. При необходимости замены значительных компонентов основных средств через определенные промежутки времени Компания признает подобные компоненты в качестве отдельных активов с соответствующими им индивидуальными сроками полезного использования и амортизирует их соответствующим образом. Аналогичным образом, при проведении основного технического осмотра, затраты, связанные с ним, признаются в балансовой стоимости основных средств как замена оборудования, если выполняются все критерии признания. Все прочие затраты на ремонт и техническое обслуживание признаются в составе прибыли или убытка в тот момент, когда они были понесены.

Приведенная стоимость ожидаемых затрат по выводу актива из эксплуатации после его использования включается в первоначальную стоимость соответствующего актива, если выполняются критерии признания резерва под будущие затраты.

Амортизация рассчитывается линейным методом в течение оценочного срока полезного использования активов следующим образом:

Тип основных средств	Срок полезного использования в годах
Здания и сооружения	10-25
Машины и оборудование	3-25
Прочие	2-5

Прекращение признания ранее признанных основных средств или их значительного компонента происходит при их выбытии или в случае, если в будущем не ожидается получения экономических выгод от использования или выбытия данного актива. Доход или расход, возникающие в результате прекращения признания актива (рассчитанные как разница между чистыми поступлениями от выбытия и балансовой стоимостью актива), включаются в отчет о совокупном доходе за тот отчетный год, в котором признание актива было прекращено. Ликвидационная стоимость, срок полезного использования и методы амортизации основных средств анализируются в конце каждого годового отчетного периода и при необходимости корректируются.

### Нематериальные активы

Нематериальные активы, которые были приобретены отдельно, при первоначальном признании оцениваются по первоначальной стоимости. Первоначальной стоимостью нематериальных активов, приобретенных в результате объединения бизнеса, является их справедливая стоимость на дату приобретения. После первоначального признания нематериальные активы учитываются по первоначальной стоимости за вычетом накопленной амортизации и накопленных убытков от обесценения.

Нематериальные активы, произведенные внутри компании, за исключением капитализированных затрат на разработку продуктов, не капитализируются, и соответствующий расход отражается в составе прибыли или убытка за отчетный период, в котором он возник.

Затраты, понесенные на этапе исследования, подлежат признанию в качестве расходов в момент их возникновения.

## **2.2. Существенные положения учетной политики (продолжение)**

Нематериальные активы, являющиеся результатом осуществления разработок в рамках внутреннего проекта, подлежат признанию тогда и только тогда, когда Компания может продемонстрировать выполнение следующих условий:

- (а) техническую осуществимость завершения создания нематериального актива так, чтобы он был доступен для использования или продажи;
- (б) свое намерение завершить создание нематериального актива и использовать или продать его;
- (в) способность использовать или продать нематериальный актив;
- (г) то, каким образом нематериальный актив будет создавать вероятные будущие экономические выгоды. Помимо прочего, предприятие может продемонстрировать наличие рынка для продукции нематериального актива, или самого нематериального актива либо, если этот актив предполагается использовать для внутренних целей, полезность такого нематериального актива;
- (д) наличие достаточных технических, финансовых и прочих ресурсов для завершения разработки, использования или продажи нематериального актива;
- (е) способность надежно оценить затраты, относящиеся к нематериальному активу в процессе его разработки.

После первоначального признания затрат на разработку в качестве актива активы учитываются по первоначальной стоимости за вычетом накопленной амортизации и накопленных убытков от обесценения. Амортизация актива начинается после окончания разработки, когда актив уже готов к использованию, и производится в течение предполагаемого периода получения будущих экономических выгод. Амортизация отражается в составе себестоимости.

В течение периода разработки актив ежегодно проверяется на предмет обесценения.

Нематериальные активы Компании включают научно-исследовательские разработки, доступные для использования, права пользования и патенты, компьютерное программное обеспечение и лицензии.

Все нематериальные активы Компании имеют ограниченные сроки полезного использования.

Амортизация нематериальных активов начисляется линейным методом в течение срока полезного использования.

Ожидаемые сроки полезного использования нематериальных активов в отчетном и сравнительном периодах были следующими:

- права пользования и патенты – 5-19 лет;
- программное обеспечение и лицензии – 3 года;
- товарные знаки – 4-16 лет;
- научно-исследовательские разработки – 5-10 лет.

Расходы на амортизацию нематериальных активов с ограниченным сроком полезного использования признаются в составе операционных расходов в соответствующем отчетном периоде.

Доход или расход от прекращения признания нематериального актива измеряются как разница между чистой выручкой от выбытия актива и балансовой стоимостью актива, и признаются в отчете о совокупном доходе в момент прекращения признания данного актива.

### ***Аренда***

Определение того, является ли сделка арендой, либо содержит ли она признаки аренды, основано на анализе содержания сделки на дату начала действия договора. В рамках такого анализа требуется установить, зависит ли выполнение договора от использования конкретного актива или активов, и переходит ли право пользования активом или активами в результате данной сделки от одной стороны к другой, даже если это не указывается в договоре явно.

С 1 января 2019 года Компания применила МСФО (IFRS) 16 «Аренда». Стандарт устанавливает принципы признания, оценки, представления и раскрытия информации по договорам аренды в финансовой отчетности.

В момент заключения договора Компания оценивает наличие признаков аренды. Договор содержит признаки аренды, если содержит юридически защищенные права и обязательства, согласно которым передается право

## **2.2. Существенные положения учетной политики (продолжение)**

контролировать использование идентифицированного актива в течение определенного периода времени в обмен на возмещение.

В рамках учета договоров, по которым компания выступает в качестве арендатора, на дату начала аренды Компания признает актив в форме права пользования и обязательство по аренде. Дата начала аренды – дата, на которую актив становится доступен к использованию арендатором.

Актив в форме права пользования оценивается по первоначальной стоимости, включающей в себя:

- величину первоначальной оценки обязательства по аренде;
- арендные платежи на дату начала аренды или до такой даты, за вычетом полученных стимулирующих платежей по аренде;
- любые первоначальные прямые затраты, понесенные Компанией;
- оценку затрат, которые будут понесены компанией Компанией при демонтаже, перемещении актива, восстановлении участка, на котором располагается актив, или восстановлении актива, которое потребуется в соответствии с условиями аренды.

Компания не признает актив в форме права пользования и обязательство по аренде для краткосрочных договоров аренды, срок по которым не превышает 12 месяцев, и для арендуемых активов с низкой стоимостью.

Актив в форме права пользования в последующем учитывается по первоначальной стоимости за вычетом накопленной амортизации и убытков от обесценения с учетом корректировок на переоценку обязательства по аренде, если таковые потребуются в случае модификации договора аренды.

Актив в форме права пользования амортизируется линейным методом с даты начала аренды до наиболее ранней из следующих дат: окончания срока полезного использования актива в форме права пользования или конца срока аренды.

Обязательства, возникающие в результате аренды, первоначально оцениваются по приведенной стоимости арендных платежей, которые еще не осуществлены на эту дату.

Арендные платежи дисконтируются с использованием процентной ставки привлечения дополнительных заемных средств Компании, представляющей собой ставку, по которой на дату начала арендных отношений Компания могла бы привлечь на аналогичный срок и при аналогичном обеспечении заемные средства, необходимые для получения актива со стоимостью, аналогичной стоимости актива в форме права пользования в аналогичных экономических условиях.

Обязательства по аренде включают стоимость следующих платежей:

- фиксированных платежей, включая по существу фиксированные платежи;
- переменных платежей, которые зависят от индекса или ставки, первоначально оцениваемых с использованием индекса или ставки на дату начала аренды;
- сумм, ожидаемых к уплате Компанией по гарантиям ликвидационной стоимости;
- цены исполнения опциона на покупку, по которому Компания имеет достаточную уверенность в исполнении;
- штрафов за досрочное прекращение аренды, если срок аренды отражает потенциальное исполнение Компанией опциона на прекращение аренды.

Переменные платежи, не зависящие от того или иного индекса или ставки, не включаются в оценку обязательства по аренде и учитываются в составе расходов отчетного периода.

### **Затраты по займам**

Затраты по займам, непосредственно связанные с приобретением, строительством или производством актива, который обязательно требует продолжительного периода времени для его подготовки к использованию в соответствии с намерениями Компании или к продаже, капитализируются как часть первоначальной стоимости такого актива. Все прочие затраты по займам относятся на расходы в том отчетном периоде, в котором они были понесены. Затраты по займам включают в себя выплату процентов и прочие затраты, понесенные компанией в связи с заемными средствами.

## 2.2. Существенные положения учетной политики (продолжение)

### Финансовые инструменты – первоначальное признание и последующая оценка

Финансовым инструментом является любой договор, приводящий к возникновению финансового актива у одной компании и финансового обязательства или долевого инструмента у другой компании.

#### Финансовые активы

##### *Первоначальное признание и оценка*

Финансовые активы при первоначальном признании классифицируются соответственно как финансовые активы, переоцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток; займы и дебиторская задолженность; инвестиции, удерживаемые до погашения; финансовые активы, имеющиеся в наличии для продажи; производные инструменты, определенные в качестве инструментов хеджирования при эффективном хеджировании. Компания не применяет учет хеджирования

Все финансовые активы, за исключением финансовых активов, переоцениваемых по справедливой стоимости через прибыль или убыток, первоначально признаются по справедливой стоимости, увеличенной на непосредственно связанные с ними затраты по сделке.

Все сделки по покупке или продаже финансовых активов, требующие поставку активов в срок, устанавливаемый законодательством или правилами, принятыми на определенном рынке (торговля на «стандартных условиях»), признаются на дату заключения сделки, то есть на дату, когда Компания принимает на себя обязательство купить или продать актив.

##### *Последующая оценка*

Для целей последующей оценки финансовые активы классифицируются на четыре категории:

- Финансовые активы, переоцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток;
- Займы и дебиторская задолженность;
- Инвестиции, удерживаемые до погашения;
- Финансовые инвестиции, имеющиеся в наличии для продажи.

##### *Финансовые активы, переоцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток*

Категория «финансовые активы, переоцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток» включает финансовые активы, предназначенные для торговли, и финансовые активы, отнесенные при первоначальном признании в категорию переоцениваемых по справедливой стоимости через прибыль или убыток.

Финансовые активы классифицируются как предназначенные для торговли, если они приобретены с целью продажи в ближайшем будущем. Производные инструменты, включая отделенные встроенные производные инструменты, также классифицируются как предназначенные для торговли, за исключением случаев, когда они определяются как инструменты эффективного хеджирования согласно МСФО (IAS) 39.

По состоянию на 31 декабря 2020 года и 31 декабря 2019 года Компания не имеет инвестиции в акции других компаний, которые приобретены с целью продажи в ближайшем будущем.

Финансовые активы, переоцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток, учитываются в отчете о финансовом положении по справедливой стоимости, а чистые изменения их справедливой стоимости признаются в составе прочих внеоперационных доходов (расходов) в отчете о прибылях и убытках или прочем совокупном доходе.

Производные инструменты, встроенные в основные договоры, учитываются как отдельные производные инструменты и отражаются по справедливой стоимости, если присущие им экономические характеристики и риски не являются тесно связанными с рисками и характеристиками основных договоров, и эти основные договоры не предназначены для торговли и не классифицируются как переоцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток. Встроенные производные инструменты такого рода оцениваются по справедливой стоимости, а изменения их справедливой стоимости признаются в составе прибыли или убытка. Пересмотр порядка учета происходит либо в случае изменений в условиях договора, приводящих к существенному изменению денежных потоков, которые потребовались бы в противном случае, либо в случае переклассификации финансового актива и его перевода из категории оцениваемых по справедливой стоимости через прибыль или убыток.

## 2.2. Существенные положения учетной политики (продолжение)

### *Займы и дебиторская задолженность*

Данная категория является наиболее значимой для Компании. Займы и дебиторская задолженность представляют собой производные финансовые активы с установленными или определяемыми выплатами, которые не котируются на активном рынке. После первоначального признания финансовые активы такого рода оцениваются по амортизированной стоимости, определяемой с использованием метода эффективной процентной ставки, за вычетом убытков от обесценения. Амортизированная стоимость рассчитывается с учетом дисконтов или премий при приобретении, а также комиссионных или затрат, которые являются неотъемлемой частью эффективной процентной ставки.

Амортизация на основе использования эффективной процентной ставки включается в состав процентных доходов в отчете о совокупном доходе. Расходы, обусловленные обесценением, признаются в отчете о совокупном доходе в составе прочих внеоперационных расходов в случае займов и в составе прочих операционных расходов в случае дебиторской задолженности.

В данную категорию, главным образом, относится торговая и прочая дебиторская задолженность, а также займы, выданные третьим лицам и связанным сторонам.

### *Инвестиции, удерживаемые до погашения*

Производные финансовые активы с фиксированными или определяемыми платежами и фиксированным сроком погашения классифицируются как инвестиции, удерживаемые до погашения, когда Компания твердо намерена и способна удерживать их до срока погашения. После первоначальной оценки инвестиции, удерживаемые до погашения, оцениваются по амортизированной стоимости, определяемой с использованием метода эффективной процентной ставки, за вычетом убытков от обесценения. Амортизированная стоимость рассчитывается с учетом дисконтов или премий при приобретении, а также комиссионных или затрат, которые являются неотъемлемой частью эффективной процентной ставки.

Амортизация эффективной процентной ставки включается в отчет о совокупном доходе как процентный доход. Расходы, обусловленные обесценением, признаются в отчете о совокупном доходе в составе прочих внеоперационных расходов.

### *Финансовые инвестиции, имеющиеся в наличии для продажи*

Имеющиеся в наличии для продажи финансовые инвестиции включают в себя долевыми и долговыми ценные бумаги. Долевые инвестиции, классифицированные в качестве имеющихся в наличии для продажи, – это такие инвестиции, которые не были классифицированы ни как предназначенные для торговли, ни как переоцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток. Долговые ценные бумаги в данной категории – это такие ценные бумаги, которые компания намеревается удерживать в течение неопределенного периода времени и которые могут быть проданы для целей обеспечения ликвидности или в ответ на изменение рыночных условий.

После первоначальной оценки финансовые инвестиции, имеющиеся в наличии для продажи, оцениваются по справедливой стоимости, а нереализованные доходы или расходы по ним признаются в ПСД в составе фонда инструментов, имеющихся в наличии для продажи, вплоть до момента прекращения признания инвестиции, в который накопленные доходы или расходы признаются в составе прочего операционного дохода, либо до момента, когда инвестиция считается обесцененной, в который накопленные расходы переклассифицируются из фонда инструментов, имеющихся в наличии для продажи, в состав прибыли или убытка, и признаются в качестве затрат по финансированию. Проценты, полученные в период удержания финансовых инвестиций, имеющихся в наличии для продажи, отражаются в качестве процентных доходов по методу эффективной процентной ставки.

Компания оценивает свои финансовые активы, имеющиеся в наличии для продажи, на предмет справедливости допущения о возможности и наличии намерения продать их в ближайшем будущем. Если в редких случаях Компания не в состоянии осуществлять торговлю данными финансовыми активами ввиду отсутствия активных рынков для них, Компания может принять решение о переклассификации таких финансовых активов, если руководство имеет возможность и намерено удерживать такие активы в ближайшем будущем или до погашения.

## 2.2. Существенные положения учетной политики (продолжение)

### *Прекращение признания*

Финансовый актив (или – где применимо – часть финансового актива или часть группы аналогичных финансовых активов) прекращает признаваться (т.е. исключается из отчета Компании о финансовом положении), если:

- срок действия прав на получение денежных потоков от актива истек; либо
- Компания передала свои права на получение денежных потоков от актива либо взяла на себя обязательство по выплате третьей стороне получаемых денежных потоков в полном объеме и без существенной задержки по «транзитному» соглашению; и либо (а) Компания передала практически все риски и выгоды от актива, либо (б) Компания не передала, но и не сохраняет за собой практически все риски и выгоды от актива, но передала контроль над данным активом.

Если Компания передала все права на получение денежных потоков от актива, либо заключила транзитное соглашение, она оценивает, сохранила ли она риски и выгоды, связанные с правом собственности, и если да, в каком объеме. Если Компания не передала, но и не сохранила за собой практически все риски и выгоды от актива, а также не передала контроль над активом, Компания продолжает признавать переданный актив в той степени, в которой Компания продолжает свое участие в нем. В этом случае Компания также признает соответствующее обязательство. Переданный актив и соответствующее обязательство оцениваются на основе, которая отражает права и обязательства, сохраненные Компанией.

### *Обесценение финансовых активов*

На каждую отчетную дату Компания оценивает наличие объективных признаков обесценения финансового актива или группы финансовых активов. Обесценение имеет место, если одно или более событий, произошедших после первоначального признания актива (наступление «случая возникновения убытка»), оказали поддающееся надежной оценке влияние на ожидаемые будущие денежные потоки по финансовому активу или группе финансовых активов. Свидетельства обесценения могут включать в себя указания на то, что должник или группа должников испытывают существенные финансовые затруднения, не могут обслуживать свою задолженность или неисправно осуществляют выплату процентов или основной суммы задолженности, а также вероятность того, что ими будет проведена процедура банкротства или финансовой реорганизации иного рода. Кроме того, к таким свидетельствам относятся наблюдаемые данные, указывающие на наличие поддающегося оценке снижения ожидаемых будущих денежных потоков по финансовому инструменту, в частности, такие как изменение объемов просроченной задолженности или экономических условий, находящихся в определенной взаимосвязи с отказами от исполнения обязательств по выплате долгов.

### *Финансовые активы, учитываемые по амортизированной стоимости*

В отношении финансовых активов, учитываемых по амортизированной стоимости, Компания сначала проводит оценку наличия обесценения индивидуально значимых финансовых активов либо совокупно по финансовым активам, не являющимся индивидуально значимыми. Если Компания определяет, что объективные свидетельства обесценения индивидуально оцениваемого финансового актива отсутствуют, вне зависимости от его значимости она включает данный актив в группу финансовых активов с аналогичными характеристиками кредитного риска, а затем рассматривает данные активы на предмет обесценения на совокупной основе. Активы, отдельно оцениваемые на предмет обесценения, по которым признается либо продолжает признаваться убыток от обесценения, не включаются в совокупную оценку на предмет обесценения.

Сумма убытка от выявленного обесценения оценивается как разница между балансовой стоимостью актива и приведенной стоимостью ожидаемых будущих денежных потоков (без учета будущих ожидаемых кредитных убытков, которые еще не были понесены). Приведенная стоимость расчетных будущих денежных потоков дисконтируется по первоначальной эффективной процентной ставке по финансовому активу.

Займы, предоставленные Компании, торговая и прочая финансовая дебиторская задолженность, и денежные средства и их эквиваленты классифицируются как оцениваемые по амортизированной стоимости. У Компании отсутствуют финансовые активы, классифицируемые как оцениваемые по справедливой стоимости через прочий совокупный доход.

## 2.2. Существенные положения учетной политики (продолжение)

В отношении учета обесценения, МСФО № 9 заменяет модель «понесенного убытка», применявшуюся в МСБУ № 39 «Финансовые инструменты: признание и оценка», на новую модель «ожидаемого кредитного убытка» (ОКУ), призванную обеспечить своевременность признания ожидаемых кредитных убытков. Резерв под ОКУ создается для финансовых активов, классифицированных как оцениваемые по амортизированной стоимости.

Торговая и прочая дебиторская задолженность. Торговая и прочая дебиторская задолженность не содержат значительного компонента финансирования, в связи с чем ОКУ могут быть оценены с использованием упрощенного подхода, допустимого МСФО № 9, который требует признания ожидаемых убытков от первоначального признания дебиторской задолженности за весь срок.

Компания всегда признает кредитные убытки, ожидаемые за весь срок действия финансового инструмента, для торговой и прочей дебиторской задолженности. ОКУ по этим финансовым инструментам определяется на основании истории кредитных убытков Компании, скорректированной на специфичные для дебитора факторы, общую экономическую ситуацию и оценку как текущих, так и прогнозируемых обстоятельств на отчетную дату, включая временную стоимость денег, где это необходимо.

Балансовая стоимость актива снижается посредством использования счета резерва, а убыток признается в отчете о совокупном доходе. Начисление процентного дохода (который отражается как процентный доход в отчете о совокупном доходе) по сниженной балансовой стоимости продолжается, основываясь на процентной ставке, используемой для дисконтирования будущих денежных потоков с целью оценки убытка от обесценения. Займы вместе с соответствующими резервами списываются с баланса, если отсутствует реалистичная перспектива их возмещения в будущем, а все доступное обеспечение было реализовано либо передано Компании.

Если в течение следующего года сумма расчетного убытка от обесценения увеличивается либо уменьшается ввиду какого-либо события, произошедшего после признания обесценения, сумма ранее признанного убытка от обесценения увеличивается либо уменьшается посредством корректировки счета резерва. Если имевшее место ранее списание стоимости финансового инструмента впоследствии восстанавливается, сумма восстановления признается как уменьшение затрат по финансированию в отчете о совокупном доходе.

### Финансовые обязательства

#### *Первоначальное признание и оценка*

Финансовые обязательства классифицируются при первоначальном признании соответственно, как финансовые обязательства, переоцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток, кредиты и займы, кредиторская задолженность или производные инструменты, определенные в качестве инструментов хеджирования при эффективном хеджировании.

Компания не имела производных инструментов, определенных в качестве инструментов хеджирования, в течение отчетных периодов, закончившихся 31 декабря 2020 г. и 31 декабря 2019 г. Все финансовые обязательства первоначально признаются по справедливой стоимости, за вычетом (в случае кредитов, займов и кредиторской задолженности) непосредственно связанных с ними затрат по сделке.

Финансовые обязательства Компании включают торговую и прочую кредиторскую задолженность, кредиты и прочие займы.

#### *Последующая оценка*

Последующая оценка финансовых обязательств зависит от их классификации следующим образом:

Финансовые обязательства, переоцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток

Категория «финансовые обязательства, переоцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток» включает финансовые обязательства, предназначенные для торговли, и финансовые обязательства, определенные при первоначальном признании в качестве переоцениваемых по справедливой стоимости через прибыль или убыток.

Финансовые обязательства классифицируются как предназначенные для торговли, если они понесены с целью обратной покупки в ближайшем будущем. Эта категория также включает производные финансовые инструменты, в которых Компания является стороной по договору, не определенные в качестве инструментов хеджирования в рамках отношений хеджирования, как они определены в МСФО (IAS) 39.

## **2.2. Существенные положения учетной политики (продолжение)**

Выделенные встроенные производные инструменты также классифицируются в качестве предназначенных для торговли, за исключением случаев, когда они определяются как инструменты эффективного хеджирования.

Доходы и расходы по обязательствам, предназначенным для торговли, признаются в отчете о совокупном доходе.

Финансовые обязательства, определенные при первоначальном признании в качестве переоцениваемых по справедливой стоимости через прибыль или убыток, относятся в эту категорию на дату первоначального признания и исключительно при соблюдении критериев МСФО (IAS) 39.

Компания не имеет финансовых обязательств, переоцениваемых по справедливой стоимости через прибыль или убыток, в течение отчетных периодов, закончившихся 31 декабря 2020 г. и 31 декабря 2019 г.

### ***Кредиты и займы***

На ряду с торговой и прочей кредиторской задолженностью, данная категория является наиболее значимой для Компании. После первоначального признания процентные кредиты и займы оцениваются по амортизированной стоимости с использованием метода эффективной процентной ставки. Доходы и расходы по таким финансовым обязательствам признаются в составе прибыли или убытка при прекращении их признания, а также по мере начисления амортизации с использованием эффективной процентной ставки. Амортизированная стоимость рассчитывается с учетом дисконтов или премий при приобретении, а также комиссионных или затрат, которые являются неотъемлемой частью эффективной процентной ставки.

Амортизация эффективной процентной ставки включается в процентных расходов в отчете о совокупном доходе. В данную категорию, главным образом, относятся процентные кредиты и займы.

### ***Прекращение признания***

Признание финансового обязательства в отчете о финансовом положении прекращается, если обязательство погашено, аннулировано, или срок его действия истек. Если имеющееся финансовое обязательство заменяется другим обязательством перед тем же кредитором на существенно отличающихся условиях или если условия имеющегося обязательства значительно изменены, такая замена или изменения учитываются как прекращение признания первоначального обязательства и начало признания нового обязательства, а разница в их балансовой стоимости признается в отчете о совокупном доходе.

### **Взаимозачет финансовых инструментов**

Финансовые активы и финансовые обязательства подлежат взаимозачету, а нетто-сумма – представлению в отчете о финансовом положении, когда имеется осуществимое в настоящий момент юридически закрепленное право на взаимозачет признанных сумм и когда имеется намерение произвести расчет на нетто-основе, реализовать активы и одновременно с этим погасить обязательства.

### **Запасы**

Запасы оцениваются по наименьшей из двух величин: стоимости приобретения и чистой стоимости реализации.

Чистая стоимость реализации определяется как предполагаемая цена продажи в ходе обычной деятельности за вычетом предполагаемых расходов на завершение производства и оцененных затрат на продажу.

### **Денежные средства**

Денежные средства и краткосрочные депозиты в отчете о финансовом положении включают денежные средства в банках и в кассе и краткосрочные депозиты с первоначальным сроком погашения 3 месяца или менее.

Для целей отчета о движении денежных средств денежные средства и их эквиваленты состоят из денежных средств и краткосрочных депозитов согласно определению выше.

### **Обесценение активов**

На каждую отчетную дату Компания определяет, имеются ли признаки возможного обесценения актива. При наличии таких признаков или если требуется проведение ежегодной проверки актива на обесценение, Компания производит оценку возмещаемой стоимости актива. Возмещаемая стоимость актива или подразделения, генерирующего денежные потоки (ПГДП), – это наибольшая из следующих величин: справедливая стоимость актива или ПГДП за вычетом затрат на выбытие и ценность от использования актива

## 2.2. Существенные положения учетной политики (продолжение)

или ПГДП. Возмещаемая стоимость определяется для отдельного актива, за исключением случаев, когда актив не генерирует притоки денежных средств, которые, в основном, независимы от притоков, генерируемых другими активами или группами активов.

Если балансовая стоимость актива или подразделения, генерирующего денежные потоки, превышает его возмещаемую стоимость, актив считается обесцененным и списывается до возмещаемой стоимости.

При оценке ценности от использования будущие денежные потоки дисконтируются по ставке дисконтирования до налогообложения, которая отражает текущую рыночную оценку временной стоимости денег и риски, присущие активу. При определении справедливой стоимости за вычетом затрат на выбытие учитываются недавние рыночные сделки. При их отсутствии применяется соответствующая модель оценки. Эти расчеты подтверждаются оценочными коэффициентами, котировками цен свободно обращающихся на рынке акций или прочими доступными показателями справедливой стоимости. Компания определяет сумму обесценения, исходя из подробных планов и прогнозных расчетов, которые подготавливаются отдельно для каждого ПГДП Компании, к которому относятся отдельные активы. Эти планы и прогнозные расчеты, как правило, составляются на пять лет. Для более длительных периодов рассчитываются долгосрочные темпы роста, которые применяются в отношении прогнозируемых будущих денежных потоков после пятого года.

Убытки от обесценения по продолжающейся деятельности (включая обесценение запасов) признаются в отчете о совокупном доходе в составе тех категорий расходов, которые соответствуют функции обесцененного актива, за исключением ранее переоцененных объектов недвижимости, в отношении которых переоценка была признана в составе прочего совокупного дохода Компании. В случае таких объектов недвижимости убыток от обесценения признается в составе прочего совокупного дохода Компании в пределах суммы ранее проведенной переоценки.

На каждую отчетную дату Компания определяет, имеются ли признаки того, что ранее признанные убытки от обесценения актива, за исключением гудвилла, больше не существуют или сократились. Если такой признак имеется, Компания рассчитывает возмещаемую стоимость актива или ПГДП. Ранее признанные убытки от обесценения восстанавливаются только в том случае, если имело место изменение в оценке, которая использовалась для определения возмещаемой стоимости актива, со времени последнего признания убытка от обесценения. Восстановление ограничено таким образом, что балансовая стоимость актива не превышает его возмещаемой стоимости, а также не может превышать балансовую стоимость за вычетом амортизации, по которой данный актив признавался бы в случае, если в предыдущие годы не был бы признан убыток от обесценения. Такое восстановление стоимости признается в отчете о совокупном доходе, за исключением случаев, когда актив учитывается по переоцененной стоимости. В последнем случае восстановление стоимости учитывается как прирост стоимости от переоценки.

### Собственные выкупленные акции

Собственные долевые инструменты, выкупленные компанией (собственные выкупленные акции), признаются по первоначальной стоимости и вычитаются из капитала. Доходы и расходы, связанные с покупкой, продажей, выпуском или аннулированием собственных долевых инструментов Компании, в составе прибыли или убытка не признаются. Разница между балансовой стоимостью собственных выкупленных акций и суммой вознаграждения, полученного при их последующей продаже, признается в составе эмиссионного дохода.

### Резервы

Резервы признаются, если Компания имеет текущее обязательство (юридическое или вытекающее из практики), возникшее в результате прошлого события; отток экономических выгод, который потребуется для погашения этого обязательства, является вероятным, и может быть получена надежная оценка суммы такого обязательства. Дебиторская задолженность по расчетам с покупателями и заказчиками корректируются на сумму резерва на снижение стоимости этой задолженности. Такой резерв создается, когда существует объективное подтверждение невозможности получения Компанией всех сумм задолженности в соответствии с первоначальными условиями ее погашения.

### Резервы под гарантийные обязательства (гарантии качества продукции)

Резервы под затраты, связанные с гарантийными обязательствами, признаются в момент продажи продукции или оказания услуг. Первоначальное признание основано на опыте за предыдущие периоды. Первоначальная оценка затрат, связанных с гарантийными обязательствами, пересматривается ежегодно.

## **2.2. Существенные положения учетной политики (продолжение)**

### **Расходы на рекламу**

Расходы на рекламу относятся на затраты по мере их возникновения и включаются в состав операционных расходов в отчетах о финансовых результатах и совокупном доходе Компании. К рекламным расходам, в том числе, относятся расходы, связанные с рекламными материалами и брошюрами, распространяемыми среди клиентов.

### **Операционные сегменты**

Согласно МСФО (IFRS) 8 «Операционные сегменты» операционными сегментами являются компоненты организации, по которым имеется в наличии отдельная финансовая информация, которая на регулярной основе оценивается и анализируется руководством компании.

В целях управления Компания анализирует информацию в разрезе видов деятельности, обобщенной в двух отдельных отчетных сегментах: Процессинг и Хранение. Компания не раскрывает показатели суммарной величины активов и обязательств по каждому отчетному сегменту, так как такие данные не предоставляются руководству, принимающему операционные решения.

Операционный сегмент Процессинг является первым этапом оказания услуги по Выделению, криоконсервации и долгосрочному персональному хранению стволовых клеток пуповинной крови, тем не менее он анализируется отдельно, поскольку характеризует приток новых потребителей услуг, и занимает значительную долю специфических операционных расходов.

## **2.3. Изменения в учетной политике и принципах раскрытия информации**

Принятая учетная политика соответствует учетной политике, применявшейся в предыдущем отчетном году, за исключением применения поправок к существующим стандартам, а также новой редакции Концептуальных основ финансовой отчетности, вступивших в силу 1 января 2020 г.

Следующие новые стандарты и изменения к стандартам применялись Компанией с 1 января 2020 г.:

- Поправка к МСФО (IFRS) 3 «Объединение бизнеса». Поправка вносит уточнение в понятие бизнеса, которое вводится стандартом. Поправка не оказала влияния на финансовую отчетность Компании.
- Поправки к МСФО (IFRS) 7 «Финансовые инструменты: раскрытие информации» и МСФО (IFRS) 9 «Финансовые инструменты» под названием «Процентные ставки. Реформа эталонов». Принятые поправки предоставляют освобождения от выполнения некоторых требований к учету хеджирования, выполнение которых может привести к прекращению учета хеджирования в силу неопределенности, возникающей в результате реформы эталонной процентной ставки. Указанные поправки не оказали влияния на финансовую отчетность Компании.
- Поправки к МСБУ (IAS) 1 «Представление финансовой отчетности» и МСБУ (IAS) 8 «Учетная политика, изменения в бухгалтерских оценках и ошибки». Поправки в МСБУ (IAS) 1 и МСБУ (IAS) 8 вводят новое определение существенности. Указанные поправки не оказали влияния на финансовую отчетность Компании.
- Новая редакция Концептуальных основ финансовой отчетности. В частности, были введены новые определения активов и обязательств и уточненные определения доходов и расходов. Указанная новая редакция не оказала влияния на финансовую отчетность Компании.
- Поправка к МСФО (IFRS) 16 «Аренда» под названием «COVID-19: концессии в отношении договоров аренды». Поправка в МСФО (IFRS) 16 позволяет арендаторам не считать непосредственно связанные с COVID-19 концессии договоров аренды модификациями договора. Указанная поправка не оказала влияния на финансовую отчетность Компании.

На дату утверждения данной финансовой отчетности, следующие стандарты были выпущены, но не вступили в силу:

В мае 2017 года Совет по МСФО выпустил новый стандарт МСФО (IFRS) 17 «Договоры страхования». МСФО (IFRS) 17 представляет собой единое руководство по учету договоров страхования, а также содержит все требования к раскрытию соответствующей информации в финансовой отчетности. Новый стандарт заменяет одноименный стандарт МСФО (IFRS) 4. МСФО (IFRS) 17 вступает в силу для годовых периодов,

### 2.3. Изменения в учетной политике и принципах раскрытия информации (продолжение)

начинающихся 1 января 2021 г. и позднее. Указанный новый стандарт не окажет влияния на финансовую отчетность.

В январе 2020 года Совет по МСФО выпустил поправку к МСБУ (IAS) 1 «Представление финансовой отчетности» под названием «Классификация финансовых обязательств в качестве кратко- и долгосрочных». Принятая поправка уточняет критерии классификации обязательств в качестве долго- или краткосрочных. Поправка начинает действовать с 1 января 2022 г. Досрочное применение разрешено. Указанная поправка не окажет существенного влияния на финансовую отчетность.

В мае 2020 года Совет по МСФО выпустил поправку к МСФО (IFRS) 3 «Объединения бизнесов» под названием «Ссылки на Концептуальные основы финансовой отчетности». Принятая поправка заменяет ссылки в стандарте на актуальную версию Концептуальных основ финансовой отчетности, выпущенную в марте 2018 года, без существенных правок самого стандарта. Поправка начинает действовать с 1 января 2022 г. Досрочное применение разрешено. По ожиданиям Компании указанная поправка не окажет существенного влияния на финансовую отчетность.

В мае 2020 года Совет по МСФО выпустил поправку к МСБУ (IAS) 16 «Основные средства» под названием «Основные средства: доход до начала целевого использования». Указанная поправка запрещает вычитать из стоимости объекта основных средств любую выручку от продажи продукции, произведенной во время доставки этого актива на место дальнейшего использования и доведения его до состояния готовности к эксплуатации. Вместо этого, поправка требует признания соответствующей выручки и затрат в Отчете о прибылях и убытках. Поправка начинает действовать с 1 января 2022 г. и должна применяться ретроспективно. По ожиданиям Компании указанная поправка не окажет влияния на финансовую отчетность.

В мае 2020 года Совет по МСФО выпустил поправку к МСБУ (IAS) 37 «Оценочные обязательства, условные обязательства и условные активы» под названием «Обременительные контракты: затраты на выполнение договора». Указанная поправка уточняет, какие затраты должны включаться при оценке того, является ли договор обременительным. Поправка начинает действовать с 1 января 2022 г. Досрочное применение разрешено. По ожиданиям Компании указанная поправка не окажет существенного влияния на консолидированную финансовую отчетность.

В августе 2020 года Совет по МСФО выпустил поправки к МСФО (IFRS) 7 «Финансовые инструменты: раскрытие информации», МСФО (IFRS) 9 «Финансовые инструменты», а также МСФО (IFRS) 4 «Договоры страхования» и МСФО (IFRS) 16 «Аренда» под названием «Процентные ставки. Реформа эталонов. Фаза 2». Поправки предоставляют ряд временных освобождений для составителей финансовой отчетности, связанных с переходом на безрисковую процентную ставку. Поправки начинают действовать с 1 января 2021 г. Досрочное применение разрешено. По ожиданиям Компании указанные поправки не окажут существенного влияния на финансовую отчетность.

Кроме того, существует ряд поправок, выпущенных в рамках ежегодного проекта Совета по МСФО по улучшению международных стандартов, которые также еще не вступили в силу. К ним относятся следующие поправки: Поправка к МСФО (IFRS) 1 «Первое применение МСФО» под названием «Первое применение МСФО: дочернее общество впервые применяет МСФО»; поправка к МСФО (IFRS) 9 «Финансовые инструменты» под названием «Вознаграждения при применении 10%-ного теста на необходимость прекращения признания финансового обязательства». По ожиданиям Компании указанные поправки не окажут существенного влияния на финансовую отчетность.

Компания не планирует досрочного применения по указанным выше новым стандартам и поправкам к существующим стандартам, в отношении которых оно возможно.

### 3. Существенные учетные суждения, оценочные значения и допущения

Подготовка финансовой отчетности Компании требует от ее руководства вынесения суждений и определения оценочных значений и допущений, которые влияют на представляемые в отчетности суммы выручки, расходов, активов и обязательств, а также на раскрытие информации об этих статьях и об условных обязательствах. Неопределенность в отношении этих допущений и оценочных значений может привести к результатам, которые могут потребовать в будущем существенных корректировок к балансовой стоимости активов или обязательств, в отношении которых принимаются подобные допущения и оценки.

### **3. Существенные учетные суждения, оценочные значения и допущения (продолжение)**

#### **Оценочные значения и допущения**

Основные допущения о будущем и прочие основные источники неопределенности в оценках на отчетную дату, которые могут послужить причиной существенных корректировок балансовой стоимости активов и обязательств в течение следующего финансового года, рассматриваются ниже. Допущения и оценочные значения Компании основаны на исходных данных, которыми она располагала на момент подготовки финансовой отчетности.

Однако текущие обстоятельства и допущения относительно будущего могут изменяться ввиду рыночных изменений или неподконтрольных Компании обстоятельств. Такие изменения отражаются в допущениях по мере того, как они происходят.

Наиболее существенные оценки относятся к определению сроков полезного использования основных средств, обесценению финансовых и нефинансовых активов, справедливой стоимости финансовых инструментов, резерву по искам и претензиям, затратам на НИОКР. Фактические результаты могут отличаться от оценочных значений.

#### ***Срок полезного использования основных средств***

Компания оценивает оставшийся срок полезного использования основных средств не менее одного раза в год в конце финансового года. В случае если ожидания отличаются от предыдущих оценок, изменения учитываются как изменения в учетных оценках в соответствии с МСФО (IAS) 8 «Учетная политика, изменения в учетных оценках и ошибки». Указанные оценки могут оказать существенное влияние на балансовую стоимость основных средств и износ, признанный в отчете о совокупном доходе.

#### ***Обесценение активов***

Обесценение имеет место, если балансовая стоимость актива или подразделения, генерирующего денежные потоки, превышает его возмещаемую стоимость, которая является наибольшей из следующих величин: справедливая стоимость за вычетом затрат на продажу и ценность от использования. Расчет справедливой стоимости за вычетом затрат на продажу основан на имеющейся информации по имеющим обязательную силу коммерческим сделкам продажи аналогичных активов или на наблюдаемых рыночных ценах за вычетом дополнительных затрат, понесенных в связи с выбытием актива. Расчет ценности от использования основан на модели дисконтированных денежных потоков. Денежные потоки извлекаются из бюджета на следующие пять лет и не включают в себя деятельность по реструктуризации, по проведению которой у Компании еще не имеется обязательств, или существенные инвестиции в будущем, которые улучшат результаты активов проверяемого на предмет обесценения подразделения, генерирующего денежные потоки. Возмещаемая стоимость наиболее чувствительна к ставке дисконтирования, используемой в модели дисконтированных денежных потоков, а также к ожидаемым притокам денежных средств и темпам роста, использованным в целях экстраполяции.

Убытки от обесценения нефинансовых активов признаются в отчете о совокупном доходе в составе операционных расходов.

#### ***Судебные иски***

Руководство Компании применяет существенные суждения при оценке и отражении в учете резервов и рисков возникновения условных обязательств, связанных с существующими судебными делами и прочими неурегулированными претензиями, которые должны быть урегулированы путем переговоров, посредничества, арбитражного разбирательства или государственного вмешательства, а также других условных обязательств. Суждение руководства необходимо при оценке вероятности удовлетворения иска против Компании или возникновения материального обязательства, а также при определении возможной суммы окончательного урегулирования. Вследствие неопределенности, присущей процессу оценки, фактические убытки могут отличаться от первоначальной оценки резерва. Такие оценки могут изменяться по мере поступления новой информации, как от собственных специалистов, так и от сторонних консультантов. Пересмотр таких оценок может оказать существенное влияние на будущие результаты операционной деятельности.

#### ***Текущие налоги***

Российское налоговое законодательство допускает различные толкования и подвержено частым изменениям.

Проверки со стороны налоговых органов на предмет наличия налоговых обязательств могут охватывать три календарных года деятельности, непосредственно предшествовавшие году проверки. При определенных

### 3. Существенные учетные суждения, оценочные значения и допущения (продолжение)

условиях проверке могут быть подвергнуты и более ранние периоды. По мнению руководства, по состоянию на 31 декабря 2020 г. соответствующие положения законодательства были интерпретированы корректно, и вероятность сохранения положения, в котором находится Компания в связи с налоговым законодательством, является высокой.

#### *Расходы на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР)*

Первоначальная капитализация затрат на НИОКР основывается на суждении руководства о том, что технологическая и экономическая осуществимость подтверждены, как правило, когда проект по разработке продукта достигает определенной стадии в соответствии с установленной моделью осуществления проектов.

#### *Резерв под обесценение дебиторской задолженности*

Резерв под Ожидаемые кредитные убытки (ОКУ) в отношении дебиторской задолженности создается исходя из оценки Компанией платежеспособности конкретных покупателей. Резерв создается, когда существуют сомнения в том, что Компания сможет получить всю сумму задолженности в соответствии с первоначальными условиями договора.

Существенные финансовые трудности должника, вероятность того, что должнику будет грозить банкротство или финансовая реорганизация, а также не выполнение обязательств или отсрочка платежей (срок просроченной задолженности составляет более 12 месяцев) считаются признаками обесценения дебиторской задолженности.

#### *Справедливая стоимость финансовых инструментов*

В случаях, когда справедливая стоимость финансовых инструментов и финансовых обязательств, признанных в отчете о финансовом положении, не может быть определена на основании данных активных рынков, она определяется с использованием методов оценки, включая модель дисконтированных денежных потоков. В качестве исходных данных для этих моделей по возможности используется информация с наблюдаемых рынков, однако в тех случаях, когда это не представляется практически осуществимым, требуется определенная доля суждения для установления справедливой стоимости.

Суждения включают учет таких исходных данных, как риск ликвидности, кредитный риск и волатильность. Изменения в допущениях относительно данных факторов могут оказать влияние на справедливую стоимость финансовых инструментов, отраженную в финансовой отчетности.

### 4. Допущение непрерывности деятельности

Данная финансовая отчетность подготовлена на основе принципа непрерывности деятельности, который подразумевает, что Компания способна реализовать свои активы и погасить свои обязательства в ходе нормальной хозяйственной деятельности в обозримом будущем.

В связи с особенностью деятельности Компании, значительная часть краткосрочных обязательств представлена авансами, полученными от клиентов за хранение гемопоэтических стволовых клеток пуповинной крови, что является обязательством Компании оказывать услуги в течение 2021 года и последующих периодов, в зависимости от условий контрактов с клиентами. В то же время, руководство Компании считает на основании исторической статистики, что лишь по незначительной части клиентов у Компании возникнет необходимость возврата полученных авансов в денежном выражении.

По нашим прогнозам чистый денежный поток от операционной деятельности Компании в 2021 году будет достаточным для покрытия наших обязательств, подлежащих уплате в 2021 году.

Руководство Компании считает, что принцип непрерывности деятельности уместно применен при подготовке данной финансовой отчетности. Компания на постоянной основе анализирует ситуацию с ликвидностью и контролирует свои текущие обязательства с целью недопущения нарушения условий договоров. В течение 2021 года Компания планирует осуществлять финансирование только наиболее важных для ее развития проектов.

Руководство Компании полагает, что комбинация мер и инициатив, представленных выше, обеспечит Компанию необходимыми средствами для выполнения своих текущих обязательств и поддержания операционной деятельности в период превышающий 12 месяцев после отчетной даты.

## 5. Управление капиталом

Капитал включает в себя простые обыкновенные акции, эмиссионный доход и прочие фонды в составе капитала, приходящиеся на собственников материнской компании. Основной целью Компании в отношении управления капиталом является максимизация акционерной стоимости.

Для достижения данной цели управление капиталом среди прочего должно обеспечивать выполнение всех договорных условий по процентным кредитам и займам, которые определяют требования в отношении

структуры капитала. Невыполнение договорных условий дает банку право требовать незамедлительного возврата кредитов и займов. В текущем периоде договорные условия по процентным кредитам и займам не нарушались.

Компания управляет структурой капитала и изменяет ее в соответствии с изменениями экономических условий и требованиями договорных условий. С целью сохранения или изменения структуры капитала Компания может регулировать выплаты дивидендов, производить возврат капитала акционерам или выпускать новые акции.

Компания осуществляет контроль над капиталом с помощью коэффициента финансового рычага, который с 2020 года компания рассчитывает, как отношение чистой задолженности к сумме собственного капитала. Чистая задолженность - процентные кредиты и займы, обязательства по финансовой аренде за вычетом денежных средств и их эквивалентов, исключая суммы, относящиеся к прекращенной деятельности.

	31 декабря 2020 г.	31 декабря 2019 г. В результате пересчета	31 декабря 2019 г. в отчетности 2019г.
Выпущенные облигации	30 000	30 000	-
Торговая и прочая кредиторская задолженность	-	-	20 784
Обязательства по аренде	29 219	2 253	2 253
За вычетом денежных средств и их эквивалентов	(25 203)	(34 636)	(34 636)
<b>Чистая задолженность</b>	<b>34 016</b>	<b>(2 383)</b>	<b>(11 599)</b>
Капитал	209 975	196 189	196 189
<b>Капитал и чистая задолженность</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>184 590</b>
Коэффициент финансового рычага (чистая задолженность/Капитал)	0,16	(0,01)	(0,17)

В связи с уточнением методики расчета коэффициента финансового рычага были пересчитаны показатели за 2019 год. Финансовое состояние компании характеризуется как устойчивое. Цели, политика и процедуры управления капиталом в течение периодов, закончившихся 31 декабря 2020 и 2019 годов, не изменялись.

## 6. Операционные доходы

	Год, закончившийся 31 декабря 2020 г.	Год, закончившийся 31 декабря 2019 г.
Выручка, в том числе:	242 628	238 590
Выделение, криоконсервация стволовых клеток пуповинной крови	88 691	93 780
Долгосрочное персональное хранение стволовых клеток пуповинной крови	153 937	144 570
Прочие виды деятельности		240
<b>Итого</b>	<b>242 628</b>	<b>238 590</b>

**7. Операционные расходы**

	Год, закончившийся 31 декабря 2020 г.	Год, закончившийся 31 декабря 2019 г.
Заработная плата персонала	25 597	24 456
Услуги сторонних организаций производственного характера	19 771	13 553
Расходы на рекламу	8 171	10 670
Расходные материалы и реагенты	6 079	5 336
Аутсорсинг	4 066	-
Отчисления на социальные нужды	5 170	6 378
Транспортные расходы	6 933	3 825
Лицензионные платежи за использование интеллектуальной собственностью	5 020	-
Аренда помещений	506	4 829
Консультационные услуги, правовое сопровождение	3 245	19 079
Прочие расходы	5 805	7 722
Амортизация основных средств	4 348	2 488
Амортизация активов в форме права пользования	3 954	1 726
Амортизация нематериальных активов и НИОКР	2 103	1 103
<b>Итого операционные расходы</b>	<b>100 768</b>	<b>101 165</b>

Расходы на аутсорсинг представляют собой расходы на ИТ, бухгалтерско-юридическое сопровождение, а также клиентский сервис. В составе прочих операционных расходов учтены расходы на обслуживание криоборудования, услуги связи, представительские расходы и иные расходы.

**8. Чистые прочие внеоперационные доходы/(расходы)**

	Год, закончившийся 31 декабря 2020 г.	Год, закончившийся 31 декабря 2019 г.
<b>Прочие внеоперационные доходы:</b>		
Восстановление резерва по сомнительным долгам	5 503	8 155
Прочие доходы	429	38
<b>Итого прочие внеоперационные доходы</b>	<b>5 932</b>	<b>8 193</b>
Создание резерва по сомнительным долгам	(14 801)	(13 724)
Банковские расходы	(3 883)	(4 357)
Прочие	(1 641)	(8 653)
<b>Итого прочие внеоперационные расходы</b>	<b>(20 325)</b>	<b>(26 906)</b>
<b>Итого чистые прочие внеоперационные расходы</b>	<b>(14 393)</b>	<b>(18 714)</b>

**9. Процентные расходы**

	Год, закончившийся 31 декабря 2020 г.	Год, закончившийся 31 декабря 2019 г.
Начислено процентов к уплате	(4 039)	(3 886)
Процентный расход по аренде	(2 802)	(798)
<b>Итого процентные расходы</b>	<b>(6 841)</b>	<b>(4 684)</b>

**10. Прибыль на акцию**

Суммы базовой прибыли на акцию рассчитана путем деления прибыли за год, приходящейся на держателей обыкновенных акций компании, на средневзвешенное количество обыкновенных акций в обращении в течение года. Компания не имела конвертируемых ценных бумаг или прочих инструментов, которые могли бы привести к дополнительному количеству обыкновенных акций при их конвертации. В связи с этим базовый и разводненный убыток на одну акцию равны.

Ниже приводится информация о прибыли и количестве акций, которые использованы в расчетах базового и разводненного убытка на акцию:

Между отчетной датой и датой утверждения настоящей финансовой отчетности к выпуску никаких других операций с обыкновенными акциями или потенциальными обыкновенными акциями не проводилось.

**10. Прибыль на акцию (продолжение)**

	Год, закончившийся 31 декабря 2020 г.	Год, закончившийся 31 декабря 2019 г.
Прибыль, приходящаяся на держателей обыкновенных акций, для расчета базовой прибыли	122 774	119 255
Средневзвешенное количество обыкновенных акций для расчета базовой прибыли на акцию (номинальной стоимостью 0,1 руб.), штук	1 492 992	1 343 693
Базовая прибыль на акцию, рублей	82,23	88,75
Разводненная прибыль на акцию, рублей	82,23	88,75

**11. Нематериальные активы**

	Ноу-Хау	Прява пользования и патенты	Прочие	Итого НМА
<b>Первоначальная стоимость</b>				
Сальдо на 1 января 2019 г.	-	4 296	99	4 395
Приобретения	31 000	-	50	31 050
Выбытие	-	-	(47)	(47)
Сальдо на 31 декабря 2019 г.	31 000	4 296	102	35 398
Приобретения	-	-	912	912
Выбытие	-	-	(50)	(50)
Сальдо на 31 декабря 2020 г.	31 000	4 296	964	36 260
<b>Накопленная амортизация</b>				
Сальдо на 1 января 2019 г.	-	(456)	(71)	(527)
Амортизация за 12 месяцев 2019 г.	(838)	(248)	(17)	(1 103)
Выбытие	-	-	47	47
Сальдо на 31 декабря 2019 г.	(838)	(704)	(41)	(1 583)
Амортизация за 12 месяцев 2020 г.	(1 725)	(248)	(130)	(2 103)
Выбытие	-	-	50	50
Сальдо на 31 декабря 2020 г.	(2 563)	(952)	(121)	(3 636)
<b>Сальдо</b>				
Сальдо на 1 января 2019 г.	-	3 840	28	3 868
Сальдо на 31 декабря 2019 г.	30 162	3 592	61	33 815
Сальдо на 31 декабря 2020 г.	28 437	3 344	843	32 624

В 2019 году ПАО «ММЦБ» приобрело у ПАО «ИСКЧ» Ноу-Хау "Технология получения и криоконсервации фибробластоподобных клеток пупочного канатика" по цене согласно отчету оценщика – 31 млн. Остаточная стоимость на 31.12.20 – 28 438 тыс., оставшийся срок службы на 31.12.20 – 198 мес.

## 12. Основные средства

	Здания и сооружения	Машинны и оборудование	Прочие	Итого
<b>Первоначальная стоимость</b>				
Сальдо на 1 января 2019 г.	1 501	27 196	156	28 853
Реклассификация стоимости объектов в форме права пользования	-	(4 113)	-	(4 113)
Сальдо на 31 декабря 2019 г.	1 501	23 083	156	24 740
Приобретения	900	578	67	1 545
Сальдо на 31 декабря 2020 г.	2 401	23 661	223	26 285
<b>Накопленная амортизация</b>				
Сальдо на 1 января 2019 г.	(207)	(11 271)	(61)	(11 539)
Амортизация за 2019 год	(103)	(2 357)	(28)	(2 488)
Реклассификация амортизации по объектам в форме права пользования	-	2 255	-	2 255
Сальдо на 31 декабря 2019 г.	(310)	(11 373)	(89)	(11 772)
Амортизация за 2020 год	(103)	(4 197)	(48)	(4 348)
<b>Остаточная стоимость</b>				
Сальдо на 31 декабря 2020 г.	(413)	(15 570)	(137)	(16 120)
Сальдо на 1 января 2019 г.	1 294	15 925	95	17 314
Сальдо на 31 декабря 2019 г.	1 191	11 710	67	12 968
Сальдо на 31 декабря 2020 г.	1 988	8 091	86	10 165

В 2020 компания пересмотрела ликвидационную стоимость и оставшийся срок использования основных средств, относящихся к группе «Машины и оборудование», поскольку к 01.01.20 согласно первичной оценке они достигли ликвидационной стоимости, и компания продолжила их эксплуатацию. Данные изменения квалифицированы, как изменение бухгалтерской оценки в соответствии с МСФО (IAS) 8, т.к. способствуют более справедливому отражению операции и применяются перспективно. Также в отчетном периоде Компания продолжает использование объекта основных средств (Криохранилище), выкупленного в рамках договора лизинга. Остаточная стоимость объекта на 31.12.2020 года равна нулю.

## 13. Активы в форме права пользования

	Машинны и оборудование	Помещения	Итого
<b>Остаточная стоимость на 31 декабря 2019 г.</b>	2 807	-	2 807
<i>Первоначальная стоимость</i>	4 432	-	-
<i>Начисленная амортизация</i>	(1 625)	-	-
Поступление в результате классификации договора		29 083	29 083
Начисленная амортизация за 2020 год	(1 530)	(2 424)	(3 954)
Выбытие в результате прекращения договоров	-	-	-
<b>Остаточная стоимость на 31 декабря 2020 года</b>	1 277	26 659	27 936
<i>Первоначальная стоимость</i>	4 432	29 083	33 515
<i>Начисленная амортизация</i>	(3 155)	(2 424)	(5 579)

**13. Активы в форме права пользования (продолжение)**

	Машины и оборудование	Итого
Остаточная стоимость на 31 декабря 2018 г.	-	-
Реклассификация из состава объектов основных средств	1 859	1 859
<i>Первоначальное признание</i>	4 113	4 113
<i>Начисленная амортизация</i>	(2 254)	(2 254)
<b>Остаточная стоимость на 1 января 2019 года</b>	<b>1 859</b>	<b>1 859</b>
Поступление в результате заключения новых договоров	2 674	2 674
<i>Первоначальная стоимость</i>	(2 355)	(2 355)
<i>Начисленная амортизация</i>	2 355	2 355
Амортизация за 2019 год	(1 726)	(1 726)
<b>Остаточная стоимость на 31 декабря 2019 года</b>	<b>2 807</b>	<b>2 807</b>
<i>Первоначальная стоимость</i>	4 432	4 432
<i>Начисленная амортизация</i>	(1 625)	(1 625)

По состоянию на 01.01.20 договор субаренды производственной площади с ПАО «ИСКЧ» был квалифицирован как долгосрочный, поскольку первичный договор ПАО «ИСКЧ» с внешним арендатором также квалифицирован как долгосрочный. Поступление в периоде 29 083 тыс. руб.

**14. Финансовые активы и финансовые обязательства**

	31 декабря 2020 г.	31 декабря 2019 г.
<b>Финансовые активы</b>		
Дебиторская задолженность по основной деятельности и прочая дебиторская задолженность	112 290	83 978
Денежные средства и их эквиваленты	25 203	34 636
Займы выданные	401 466	347 140
<b>Итого финансовые активы</b>	<b>538 959</b>	<b>465 754</b>
<b>Итого оборотные</b>	<b>158 440</b>	<b>143 890</b>
<b>Итого внеоборотные</b>	<b>400 947</b>	<b>345 232</b>

Займы и дебиторская задолженность удерживаются до погашения и генерируют фиксированный или переменный процентный доход. На их балансовую стоимость могут повлиять изменения кредитного риска контрагентов.

Долгосрочные займы выданные	31 декабря 2020 г.	31 декабря 2019 г.
ПАО «ИСКЧ»	384 452	337 262
АО "КРИОНИКС"	-	990
ООО "ГИСТОГРАФТ"	-	5 480
ООО "ГЕНОТАРГЕТ"	12 353	-
ООО "ПРОТЕОМАРИН"	2 854	-
ООО "УЛЬТРАСКРИН"	217	-
Физ. лица	1 071	1 500
	<b>400 947</b>	<b>345 232</b>

#### 14. Финансовые активы и финансовые обязательства (продолжение)

	31 декабря 2020 г.	31 декабря 2019 г.
Краткосрочные займы выданные		
ООО "ГЕНОТАРГЕТ"	-	1 877
АО "КРИОНИКС"	497	-
Физ. лица	22	31
<b>Итого краткосрочные займы выданные</b>	<b>519</b>	<b>1 908</b>
<b>Итого займы выданные</b>	<b>401 466</b>	<b>347 140</b>

Дебиторская задолженность по основной деятельности и прочая дебиторская задолженность:

	31 декабря 2020 г.	31 декабря 2019 г.
Дебиторская задолженность покупателей и заказчиков	112 290	83 978
Авансы, выданные поставщикам	3 402	22 499
Авансовые налоговые платежи и переплаты	540	387
Проценты к получению	17 106	107
Прочая дебиторская задолженность	3 322	22 874
<b>Итого</b>	<b>136 660</b>	<b>129 845</b>

Руководство считает, что Компания сможет получить чистую стоимость реализации дебиторской задолженности путем прямого получения денежных средств и проведения неденежных расчетов, вследствие чего указанная сумма приблизительно отражает их справедливую стоимость.

Финансовые обязательства	31 декабря 2020 г.	31 декабря 2019 г.
<b>Отражены по амортизируемой стоимости:</b>		
Долгосрочные обязательства по аренде	27 534	1 229
Краткосрочные обязательства по аренде	1 685	1 024
<b>Кредиторская задолженность по основной деятельности и прочая кредиторская задолженность:</b>	<b>120 239</b>	<b>116 839</b>
Кредиторская задолженность поставщикам и подрядчикам	4 660	4 361
Прочие кредиторы	115 579	112 478
<b>Итого финансовые обязательства</b>	<b>149 458</b>	<b>119 092</b>
<b>Итого долгосрочные</b>	<b>27 534</b>	<b>1 229</b>
<b>Итого краткосрочные</b>	<b>121 924</b>	<b>117 863</b>
<b>Авансы полученные</b>	<b>31 декабря 2020 г.</b>	<b>31 декабря 2019 г.</b>
Авансы полученные - долгосрочная часть	223 124	202 000
Авансы полученные - краткосрочная часть	115 579	112 478
<b>Итого авансы полученные</b>	<b>338 703</b>	<b>314 478</b>

#### Цели и политика управления финансовыми рисками

Основные финансовые обязательства Компании, помимо производных, включают кредиты и займы, торговую и прочую кредиторскую задолженность. Основной целью данных финансовых обязательств является финансирование операций Компании и предоставление гарантий для поддержания ее деятельности. В состав основных финансовых активов Компании входят займы, торговая и прочая дебиторская задолженность и денежные средства. Компания также удерживает имеющиеся в наличии для продажи финансовые инструменты.

Компания подвержена рыночному риску, кредитному риску и риску ликвидности.

#### 14. Финансовые активы и финансовые обязательства (продолжение)

Чтобы эффективно управлять этими рисками, применяются некоторые стратегии управления финансовыми рисками, которые соответствуют целям Компании. Данные принципы устанавливают краткосрочные и долгосрочные цели, а также предпринимаемые действия по управлению финансовыми рисками, с которыми сталкивается Компания.

Основные рекомендации данной политики заключаются в следующем:

- минимизировать риск изменения процентной ставки, валютный и рыночный риски по всем видам операций;
- вся деятельность по управлению финансовыми рисками должна осуществляться и постоянно контролироваться;
- вся деятельность по управлению финансовым риском должна осуществляться разумно и последовательно и в соответствии с наилучшей рыночной практикой.

Компания может вкладывать средства в акции или аналогичные инструменты только в случае временного избытка ликвидности, и такие операции должны утверждаться советом директоров. Для того, чтобы убедиться в практическом соблюдении политик и процедур проводится внутренний аудит.

В частности, в отношении производных инструментов Компания придерживается следующих политик управления рисками:

- Компания тщательно документирует все производные инструменты, включая взаимоотношения между ними;
- Компания имеет только качественные финансовые учреждения в качестве контрагента по сделкам с производными инструментами.

Совет директоров анализирует и утверждает политику управления указанными рисками, информация о которой приводится ниже.

##### **Рыночный риск**

Рыночный риск – это риск того, что справедливая стоимость будущих денежных потоков по финансовому инструменту будет колебаться вследствие изменений рыночных цен. Рыночный риск включает в себя три типа риска: риск изменения процентной ставки, валютный риск и прочие ценовые риски, например, риск изменения цен на долевые инструменты и риск изменения цен на товары, услуги. Финансовые инструменты, подверженные рыночному риску включают в себя кредиты и займы и инвестиции, имеющиеся в наличии для продажи.

##### **Риск изменения процентной ставки**

Компания не подвержена риску изменения процентной ставки, так как имеются только обязательства с фиксированной процентной ставкой.

##### **Валютный риск**

Валютный риск – это риск того, что справедливая стоимость будущих денежных потоков по финансовому инструменту будет колебаться вследствие изменений в валютных курсах.

Поскольку Компания функционирует только на российском рынке и большая часть ее закупок выражена в рублях, Компания не подвергнута риску изменения обменного курса в рамках своей обычной деятельности.

Руководство предпринимает необходимые действия, чтобы в структуре себестоимости доля импортных товаров не принимала критического значения. Источники финансирования не номинированы в иностранной валюте.

##### **Кредитный риск**

Кредитный риск – это риск того, что Компания понесет финансовые убытки, поскольку контрагенты не выполняют свои обязательства по финансовому инструменту или клиентскому договору. Компания подвержена кредитному риску, связанному с ее операционной деятельностью (прежде всего, в отношении торговой дебиторской задолженности) и финансовой деятельностью.

#### 14. Финансовые активы и финансовые обязательства (продолжение)

##### Торговая дебиторская задолженность

Управление кредитным риском, связанным с клиентами, осуществляется в соответствии с политикой, процедурами и системой контроля, установленными Компанией в отношении управления кредитным риском, связанным с клиентами. Осуществляется регулярный мониторинг непогашенной дебиторской задолженности клиентов, на основании которого создается адекватный резерв под ОКУ, исходя из принципа осмотрительности, а дебиторская задолженность, по которой истек срок исковой давности, списывается на расходы.

##### Финансовые инструменты и денежные депозиты

Остатки денежных средств и их эквивалентов, которые максимально подвержены кредитному риску, представляют собой краткосрочные депозиты со сроком погашения менее 30 дней.

Сумма денежных средств и их эквивалентов, принадлежащих Компании, по состоянию на конец отчетного периода состоят из денежных средств, находящихся на счетах в ПАО «Сбербанк».

##### Риск ликвидности

Компания осуществляет контроль над риском дефицита денежных средств, используя инструмент планирования текущей ликвидности.

Целью Компании является поддержание баланса между непрерывностью финансирования и гибкостью путем использования банковских кредитов. В следующей таблице представлены финансовые обязательства в разбивке по оставшимся срокам наступления платежа, предусмотренных контрактами (договорные и не дисконтированные денежные потоки).

Год, закончившийся 31 декабря 2020 г.	Кредиторская задолженность по основной деятельности и прочая кредиторская задолженность	Обязательства по аренде
Менее 1 года	4 660	1 685
Свыше 1 года	-	27 534
<b>Итого</b>	<b>4 660</b>	<b>29 219</b>

Год, закончившийся 31 декабря 2019 г.	Кредиторская задолженность по основной деятельности и прочая кредиторская задолженность	Обязательства по аренде
Менее 1 года	4 361	1 024
Свыше 1 года	-	1 229
<b>Итого</b>	<b>4 361</b>	<b>2 253</b>

В целях соблюдения денежных обязательств, Компания рассчитывает, что операционная деятельность будет обеспечивать достаточные поступления денежных средств. Кроме того, Компания владеет финансовыми активами, для которых существует ликвидный рынок и которые могут быть быстро обращены в денежные средства для удовлетворения потребностей в ликвидности.

#### 14. Финансовые активы и финансовые обязательства (продолжение)

##### Справедливая стоимость

Справедливая стоимость представляет собой сумму, на которую можно обменять финансовый инструмент в ходе текущей операции между заинтересованными сторонами, за исключением случаев вынужденной продажи или ликвидации. Наилучшим подтверждением справедливой стоимости является котированная на активном рынке цена финансового инструмента.

Результаты оценки справедливой стоимости анализируются по уровням иерархии справедливой стоимости следующим образом: (а) к Уровню 1 относятся оценки по рыночным котировкам (некорректируемым) на активных рынках для идентичных активов или обязательств, (б) к Уровню 2 – полученные с помощью методов оценки, в котором все используемые существенные исходные данные являются наблюдаемыми для актива или обязательства прямо (т.е., например, цены) или косвенно (т.е., например, производные от цены), и (в) оценки Уровня 3, которые являются оценками, не основанными на наблюдаемых рыночных данных (т.е. основаны на ненаблюдаемых исходных данных). При отнесении финансовых инструментов к той или иной категории в иерархии справедливой стоимости руководство использует суждения. Если в оценке справедливой стоимости используются наблюдаемые данные, которые требуют значительной корректировки, то она относится к Уровню 3. Значимость используемых данных оценивается для всей совокупности оценки справедливой стоимости.

Расчетная справедливая стоимость финансовых инструментов определялась Компанией исходя из имеющейся рыночной информации (если она существовала) и надлежащих методов оценки. Однако для интерпретации рыночной информации в целях определения оценочной справедливой стоимости необходимо применять профессиональные суждения. Экономика Российской Федерации продолжает проявлять некоторые характерные особенности, присущие развивающимся рынкам, а экономические условия продолжают ограничивать объемы активности на финансовых рынках. Рыночные котировки могут быть устаревшими или отражать стоимость продажи по низким ценам и ввиду этого не отражать справедливую стоимость финансовых инструментов. При определении справедливой стоимости финансовых инструментов руководство использует всю имеющуюся рыночную информацию.

Руководство Компании полагает, что справедливая стоимость финансовых активов и финансовых обязательств незначительно отличается от их текущей стоимости.

##### Отраслевые риски

В текущий момент ключевое отраслевое направление деятельности ММЦБ - клеточные технологии; основной отраслевой сегмент - биобанкинг - банкирование клеток и тканей человека. Специализация ММЦБ: забор, выделение, криоконсервация и долгосрочное персональное хранение стволовых клеток пуповинной крови (СК ПК), а также мезенхимальных стволовых клеток (МСК) и ткани пупочного канатика.

Также ММЦБ работает в сфере медицинской генетики, предоставляя клиентам Гемабанка® услуги генетического тестирования на базе собственных разработок Группы ПАО «ИСКЧ».

Поскольку клеточные технологии и биобанкинг относятся в классу инновационных и высокотехнологичных областей, то им свойственны специфические риски, основные из которых включают следующие:

– неопределенность относительно темпов роста спроса на инновационные продукты, а также скорости формирования достаточных объемов рынка под тот или иной продукт, в т.ч.:

- риск задержки принятия рынком инновационных продуктов/технологий/услуг – со стороны профессионального медицинского сообщества (более длительное время, необходимое для завоевания доверия посредством роста количества примеров успешного применения; также, например, в клеточных технологиях – сложность методологии, требующая от врачей соблюдения протоколов, определенных навыков и временных затрат, от чего зависит безопасность и эффективность терапии);
- риск задержки принятия рынком инновационных продуктов/технологий/услуг – со стороны конечного потребителя (более длительное время, необходимое для завоевания понимания и доверия посредством роста количества примеров успешного применения; высокая стоимость услуги/продукта для пациента);
- риск медленного удешевления инновационных продуктов, а, следовательно, меньшей доступности для всех нуждающихся в них.

#### 14. Финансовые активы и финансовые обязательства (продолжение)

- репутационные риски, связанные с возможным появлением дополнительных данных об эффективности и побочных действиях препаратов и технологий с использованием сохраняемого биоматериала (СК ПК, МСК и ткань пупочного канатика) по причине короткого опыта их применения или его отсутствия;
- репутационные риски от неполноты данных или неверных интерпретаций, связанные с общественной дискуссией, в т.ч. и в СМИ, вокруг различных аспектов развития и применения инновационных биотехнологий (клеточная терапия, генетическая диагностика);
- поскольку рынки новых продуктов только формируются или только консолидируются (малый процент пенетрации) и, соответственно, делятся между немногими пока игроками, которые стремятся занять и удерживать мажоритарную долю, то могут присутствовать риски потери рыночной доли по причине активных действий конкурентов;
- риски, связанные с регистрацией имеющихся продуктов за рубежом, а также новых продуктов в РФ (успешность ДКИ, КИ и регистрационных действий);
- валютный риск – резкие колебания курсов валют, которые повлекут существенное повышение цен на необходимые расходные материалы из-за рубежа;
- геополитический риск: риск запрета на импорт расходных материалов, оборудования, технологий;
- риск сложности в привлечении необходимых внешних инвестиций: по причине как возможной неуверенности инвесторов в успехе коммерциализации, если продукт находится на начальных этапах разработки, так и в связи с малой готовностью большинства инвесторов к медленному возврату на вложенный капитал (в связи с длиной «биотехнологического цикла» - длительный процесс НИОКР, вывода на рынок и достижения планируемых показателей маржинальности продукта);
- риск появления новых регуляторных документов /регуляторных барьеров (риски изменения законодательства и регуляторной среды, вследствие чего могут появиться дополнительные требования к продуктам и необходимость им соответствовать (в сфере лицензирования, регистрации, надзора и т.д.).

Основные факторы, оказывающие влияние на результаты деятельности Компании в сфере клеточных технологий включают:

- уровень осведомленности населения об инновационных услугах в этой сфере и их правильного назначения;
- уровень реальных доходов населения, а также государственного бюджета в сфере здравоохранения, от чего зависит доступность для всех нуждающихся инновационных видов терапии;
- государственная пропаганда использования современных средств сохранения здоровья и повышения качества жизни;
- разработанность законодательной базы, регулирующей сферу клеточных технологий, наличие регуляторных барьеров; капиталоемкость и длительность НИР и НИОКР;
- наличие целенаправленной поддержки развития клеточных технологий на уровне государства;
- количество примеров успешного практического применения клеточных технологий (в т.ч. трансплантации СК) в России;
- количество примеров отрицательных последствий применения клеточных технологий;
- степень применения клеточных технологий не по назначению;
- состояние научной базы в области биотехнологий как в России, так и за рубежом;
- наличие научных и вспомогательных кадров высокой квалификации для выполнения всего комплекса процедур, связанных с банкированием СК ПК (сбор пуповинной крови, выделение стволовых клеток, тестированием и типированием крови, замораживание и длительное хранение образцов), а также с лабораторным процессингом в ходе культивирования клеток и создания клеточного препарата;
- уровень цен на расходные материалы и реагенты, необходимые для производства клеточных продуктов/услуг;
- уровень заболеваемости гематологическими и онкологическими заболеваниями, первичными иммунодефицитами, наследственными нарушениями обмена веществ и др. патологиями (в частности, ДЦП), поддающимися лечению/коррекции с помощью клеточных технологий.

Указанные риски могут повлиять на деятельность Компании в сторону ухудшения или замедления темпов роста финансовых результатов, что может отразиться на стоимости акций и способности выплачивать дивидендный доход. Однако Компания сводит данные риски к минимуму, в том числе посредством

**14. Финансовые активы и финансовые обязательства (продолжение)**

проведения широкой рекламной компании и просветительской работы в отношении безопасности последних научных разработок и открытий как в сфере основной деятельности, так и в смежных сферах.

Риск изменения конкурентной среды на основных рынках сбыта Компания в настоящий момент оценивает, в целом, как достаточно низкий по причине либо значительного размера рыночной доли (услуга выделения и долгосрочного персонального хранения СК ПК), либо отсутствия прямой конкуренции, либо в силу отличительных конкурентных преимуществ.

**15. Запасы**

	<u>31 декабря 2020 г.</u>	<u>31 декабря 2019 г.</u>
Сырье и материалы	3 565	2 493
<b>Итого запасы</b>	<b><u>3 565</u></b>	<b><u>2 493</u></b>

**16. Денежные средства и их эквиваленты**

	<u>31 декабря 2020 г.</u>	<u>31 декабря 2019 г.</u>
Денежные средства в рублях в кассе и на расчетном счете	25 203	336
Денежные средства в рублях на депозитных счетах (к погашению в течение 3 месяцев)	-	34 300
<b>Итого денежные средства и их эквиваленты</b>	<b><u>25 203</u></b>	<b><u>34 636</u></b>

Денежные средства и их эквиваленты размещаются в ПАО «Сбербанк России».

**17. Капитал и фонды**

**Уставный капитал**

По состоянию на 31 декабря 2020 г. уставный капитал Компании составляет 149 299,20 рублей и состоит из 1 492 992 штук (на 31.12.2019 - 1 492 992 штук) обыкновенных (голосующих) бездокументарных акций номинальной стоимостью 0,1 рубля каждая.

По состоянию на 31.12.2020 г. уставной капитал полностью оплачен (на 31.12.2019 – полностью оплачен).

На основании решения № 5 от 05 марта 2019 был увеличен уставный капитал путем размещения обыкновенных бездокументарных акций в количестве 223 948 штук, номинальной стоимостью 0,10 руб.

Государственный регистрационный номер дополнительного выпуска акций 1-01-85932-Н от 25.04.2019.

По состоянию на 31 декабря 2020 г. акционером Компании являлось ПАО «ИСКЧ» - 82,53% (на 31.12.19 – 85%), 17,47% - миноритарии, владеющие 260 766 шт. акций, номинальной стоимостью, в тыс. рублей 22,394.

Общество располагает следующими сведениями о бенефициарных владельцах: Исаева Мария Ильинична ИНН 616601017676, эффективная доля участия – 26,84 %- косвенное владение через ПАО «ИСКЧ»: доля владения в ПАО «ИСКЧ» - 32,53 %)

**Добавочный капитал, в том числе эмиссионный доход**

Добавочный капитал Компании на 31.12.2020 г. составляет 154 586 тыс. руб. и представляет собой дополнительный вклад нематериальными активами на основании решения № 9 от 16.02.2017г. на сумму 4 115 тыс. руб. и эмиссионный доход на сумму 150 470 тыс. руб., вырученного от выпуска дополнительных обыкновенных акций на основании решения №5 от 05.03.2019.

#### 18. Долговые обязательства

25 января 2019 года компания выпустила в обращение биржевые облигации документарные процентные неконвертируемые на предъявителя с обязательным централизованным хранением серии БО-П01-01, в количестве 30 000 (Тридцать тысяч) штук, номинальной стоимостью 1 000 (Одна тысяча) российских рублей каждая, общей номинальной стоимостью 30 000 000 (Тридцать миллионов) российских рублей, со сроком погашения 12.01.2029, ближайшей офертой 21 декабря 2021 г., ставкой 11.75% годовых, размещенные по открытой подписке (ISIN RU000A1001T8). Идентификационный номер выпуска ценных бумаг эмитента и дата его присвоения: 4B02-01-85932-H-001P от 18.01.2019.

#### 19. Оценочные обязательства и резервы

В целях равномерного включения предстоящих расходов в издержки производства отчетного периода Компания создает оценочные обязательства на предстоящую оплату отпусков работников и на сумму страховых взносов.

Наименование показателя	31 декабря 2019 г.	Признано	Погашено	Списано как избыточная сумма	31 декабря 2020 г.
Оценочные обязательства - всего	782 945	1 661 965	(1 361 171)	(144 748)	938 991
в том числе:					
Оценочные обязательства по вознаграждениям работникам	782 945	1 661 965	(1 361 171)	(144 748)	938 991

Наименование показателя	31 декабря 2018 г.	Признано	Погашено	Списано как избыточная сумма	31 декабря 2019 г.
Оценочные обязательства - всего	924 434	1 702 575	(1 810 393)	(33 671)	782 945
в том числе:					
Оценочные обязательства по вознаграждениям работникам	924 434	1 702 575	(1 810 393)	(33 671)	782 945

Движение резерва под ОКУ по финансовым активам в составе торговой и прочей дебиторской задолженности представлено ниже:

	Резерв под ОКУ по торговой дебиторской задолженности
На 31 декабря 2019 года	(22 219)
Начисление/(восстановление) резерва в отчетном периоде	(9 298)
Списание безнадежной задолженности за счет резерва	1 142
На 31 декабря 2020 года	(30 375)

## **20. Условные и договорные обязательства и операционные риски**

### ***Политическая обстановка***

Хозяйственная деятельность и получаемая Компанией прибыль в различной степени подвергаются влиянию политических, законодательных, финансовых и административных изменений, имеющих место в Российской Федерации.

### ***Страхование***

Компания имеет ограниченные страховые полисы в отношении активов, операций, гражданской ответственности и прочих страхуемых рисков. Соответственно, Компания может быть подвержена тем рискам, в отношении которых страхование не осуществлялось

### ***Судебные разбирательства***

По мнению руководства, среди существующих в настоящее время претензий или исков к Компании и вынесенных по ним окончательных решений нет таких, которые могли бы оказать существенное негативное влияние на финансовое положение Компании.

### ***Валютное регулирование***

#### ***Внутренний рынок***

Риски, связанные с возможностью изменения валютного регулирования, в настоящее время рассматриваются Компанией как незначительные. В связи с проведением политики либерализации валютного регулирования риски, связанные с изменениями валютного законодательства, снижаются.

#### ***Внешний рынок***

Правовые риски, связанные с изменением валютного регулирования на внешнем рынке, не оказывают существенного влияния на деятельность Компании в связи с отсутствием операций на внешнем рынке.

### ***Риски, связанные с налоговым законодательством***

#### ***Внутренний рынок***

Российское налоговое законодательство допускает различные толкования и подвержено частым изменениям.

Налоговые проверки могут охватывать три календарных года деятельности, непосредственно предшествовавшие году проверки. При определенных условиях проверке могут быть подвергнуты и более ранние периоды.

По мнению руководства, по состоянию на 31 декабря 2021 г. соответствующие положения законодательства интерпретированы им корректно, и положение Компании с точки зрения налогового, валютного и таможенного законодательства будет стабильным. Для тех случаев, когда, по мнению руководства, существует значительное сомнение в сохранении указанного положения, в финансовой отчетности признаны надлежащие обязательства.

#### ***Внешний рынок***

Правовые риски, связанные с изменением налогового законодательства на внешнем рынке, не оказывают существенного влияния на деятельность Компании в связи с отсутствием соответствующих операций.

### ***Окружающая среда***

В настоящее время в России ужесточается природоохранное законодательство и позиция государственных органов Российской Федерации относительно его соблюдения. Компании периодически оценивает свои обязательства по охране окружающей среды.

Потенциальные обязательства могут возникнуть в результате изменений требований существующего законодательства и регулирования гражданских споров. Влияние этих потенциальных изменений невозможно оценить, но они могут оказаться существенными.

С учетом ситуации, сложившейся в отношении выполнения действующих нормативных актов, руководство полагает, что существенных обязательств, связанных с загрязнением окружающей среды не существует.

## 20. Условные и договорные обязательства и операционные риски (продолжение)

### Условия ведения деятельности Компании

Экономике Российской Федерации, по-прежнему присущи некоторые черты развивающегося рынка. Эти характеристики включают, но не ограничиваются неконвертируемостью российского рубля в большинстве стран, а также сравнительно высокой инфляцией. Более того, существующее российское налоговое, валютное и таможенное законодательство допускает различные толкования и подвержено частым изменениям.

Экономические перспективы Российской Федерации во многом зависят от мировой макроэкономической ситуации, эффективности экономических мер, финансовых механизмов и денежной политики Правительства РФ, развития налоговой, правовой, административной и политической систем. Макроэкономическая ситуация в стране также зависит от успешности борьбы с пандемией новой коронавирусной инфекции и скорости преодоления её последствий.

## 21. Связанные стороны

Стороны считаются связанными, если одна из них имеет возможность контролировать или осуществлять значительное влияние на операционные и финансовые решения другой стороны или совместный контроль над ними, или находится под общим контролем с другой стороной.

Связанными сторонами Группы в течение отчетных периодов являлись:	на 31.12.20	на 31.12.19
• Исаев Артур Александрович	да	да
• Исаева Мария Ильинична	да	да
• Исаев Андрей Александрович	да	да
• Приходько Александр Викторович	да	да
• Деев Роман Вадимович	да	да
• Потапов Иван Викторович	да	да
• Наумова-Беляева Виктория Анатольевна	нет	да
• Бозо Илья Ядигерович	да	нет
• Устинов Вячеслав Андреевич	да	да
• ПАО «ИСКЧ»	да	да
• ООО «ЦГРМ Генетико»	да	да
• АО «Крионикс»	да	да
• ООО «Витацел»	да	да
• ООО «НВГ - Кардио»	нет	да
• ООО «Репролаб»	да	да
• ООО «Айсген 2»	да	да
• ООО «Некстген Фарма»	да	да
• ООО «Ангиогенезис»	да	да
• ООО «Некстген»	да	да
• ООО «ЛКТ»	да	да
ООО "Гистографт"	да	да
ООО "Медбизнессервис"	нет	да
ООО "Бетувакс"	да	нет
ООО "Скинцел"	да	нет
ООО "РБТ"	да	нет

## 21. Связанные стороны (продолжение)

Операции компании со связанными сторонами включают:

	Год, закончившийся 31 декабря 2020 г.	Год, закончившийся 31 декабря 2019 г.
<b>Выручка</b>	<b>(21 434)</b>	<b>(22 820)</b>
ПАО «ИСКЧ»	(21 434)	(22 820)
<b>Процентный доход</b>	<b>1 158</b>	<b>3 506</b>
ПАО «ИСКЧ»	20	3 154
АО "КРИОНИКС"	78	89
ООО "ГИСТОГРАФТ"	984	70
Физ. Лица	76	193
<b>Расходы по аренде</b>	<b>-</b>	<b>(4 829)</b>
ПАО «ИСКЧ»	-	(4 829)
<b>Лицензионные платежи</b>	<b>(5 020)</b>	<b>(2 623)</b>
ПАО «ИСКЧ»	(5 020)	(2 623)
<b>Производственные расходы</b>	<b>(252)</b>	<b>-</b>
ПАО «ИСКЧ»	(144)	-
ООО "ЦГРМ ГЕНЕТИКО"	(108)	-
<b>Дивиденды, начисленные к выплате</b>	<b>89 968</b>	<b>107 907</b>
ПАО «ИСКЧ»	70 843	107 907
ПАО «ИСКЧ» через депозитарий	19 125	-
	<b>31 декабря 2020 г.</b>	<b>31 декабря 2019 г.</b>
<b>Дебиторская задолженность</b>	<b>103 703</b>	<b>121 811</b>
ПАО «ИСКЧ»	103 413	121 586
<i>В том числе резерв под ОКУ</i>	<i>(10 000)</i>	<i>(10 000)</i>
АО "КРИОНИКС"	14	225
ООО "ЦГРМ ГЕНЕТИКО"	276	-
<b>Проценты к получению</b>	<b>17 106</b>	<b>107</b>
Физ. Лица	-	37
ПАО «ИСКЧ»	16 838	-
АО "КРИОНИКС"	268	-
НЕКСТГЕН ООО	-	-
ООО "ГИСТОГРАФТ"	-	70
<b>Кредиторская задолженность краткосрочная</b>	<b>965</b>	<b>630</b>
ПАО «ИСКЧ»	965	-
АО "КРИОНИКС"	-	477
ООО "МЕДБИЗНЕССЕРВИС"	-	153
<b>Кредиторская задолженность долгосрочная</b>	<b>27 133</b>	<b>14 137</b>
ПАО «ИСКЧ»	27 133	14 137
<b>Краткосрочные займы выданные</b>	<b>497</b>	<b>-</b>
АО "КРИОНИКС"	497	-
<b>Долгосрочные займы выданные</b>	<b>385 523</b>	<b>345 263</b>
ПАО «ИСКЧ»	384 452	337 262
АО "КРИОНИКС"	-	990
ООО "ГИСТОГРАФТ"	-	5 480
Физ. Лица	1 071	1 531

## 21. Связанные стороны (продолжение)

### Вознаграждение, выплачиваемое основному управленческому персоналу

Вознаграждение, выплачиваемое основному управленческому персоналу за выполнение ими своих обязанностей на занимаемых должностях, складывается из предусмотренных контрактами заработной платы, а также премий. Указанные суммы включают налог на доходы физических лиц и не включают страховые выплаты во внебюджетные фонды.

	Год, закончившийся 31 декабря 2020 г.	Год, закончившийся 31 декабря 2019 г.
Заработная плата и другие виды краткосрочных вознаграждений	6 989	7 045
<b>Итого</b>	<b>6 989</b>	<b>7 045</b>

## 22. Операционные сегменты

В целях управления Компания анализирует информацию в разрезе видов деятельности, обобщенной в двух отдельных отчетных сегментах: Процессинг- Выделение, криоконсервация стволовых клеток пуповинной крови и Хранение -Долгосрочное персональное хранение стволовых клеток пуповинной крови. Компания не раскрывает показатели величины активов и обязательств по каждому отчетному сегменту, так как эти данные предоставляются руководству в целом по бизнесу, при этом долгосрочные авансы полностью относятся в сегменту Хранение, а краткосрочные - более, чем на 95 % к сегменту Хранение.

Год, закончившийся 31 декабря 2020 г.	Процессинг	Хранение	Нераспределяемые расходы бизнеса	Итого
Выручка от внешних потребителей	88 691	153 937	-	242 628
Себестоимость реализации	(39 347)	(9 287)	(7 809)	(56 443)
Прочие операционные доходы и расходы	(27 374)	(8 156)	(8 794)	(44 324)
Итого операционные расходы	(66 721)	(17 443)	(16 603)	(100 767)
в том числе амортизация		-	(10 405)	(10 405)
Финансовые расходы, свёрнуто			(4 605)	(4 605)
Прочие доходы и расходы			(14 482)	(14 482)
<b>Прибыль до налогообложения</b>	<b>21 970</b>	<b>136 494</b>	<b>(35 690)</b>	<b>122 774</b>
<b>Прибыль за отчетный период</b>	<b>21 970</b>	<b>136 494</b>	<b>(35 690)</b>	<b>122 774</b>

Год, закончившийся 31 декабря 2019 г.	Процессинг	Хранение	Нераспределяемые расходы бизнеса	Итого
Выручка от внешних потребителей	93 780	144 570	240	238 590
Себестоимость реализации	(33 961)	(10 235)	(5 789)	(49 985)
Прочие операционные доходы и расходы	(31 085)	(3 188)	(16 907)	(51 180)
Итого операционные расходы	(65 046)	(13 423)	(22 696)	(101 165)
в том числе износ и амортизация		-	(5 317)	(5 317)
Финансовые расходы, свёрнуто			543	543
Прочие доходы и расходы			(18 713)	(18 713)
<b>Прибыль до налогообложения</b>	<b>28 734</b>	<b>131 147</b>	<b>(40 626)</b>	<b>119 255</b>
<b>Прибыль за отчетный период</b>	<b>28 734</b>	<b>131 147</b>	<b>(40 626)</b>	<b>119 255</b>

**23. События после отчетной даты**

В 1 кв. 2021 года были выплачены дивиденды по итогам 9 месяцев 2020 в размере 40 310 тыс.руб.

Данная финансовая отчетность утверждена к выпуску и подписана Руководством Компании

12 апреля 2021 г.

**Приходько А.В.**  
Генеральный директор



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 3**

**ОТЧЕТ О СОБЛЮДЕНИИ ПАО «ММЦБ» ПРИНЦИПОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ КОДЕКСА  
КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ**

Настоящий отчет о соблюдении принципов и рекомендаций Кодекса корпоративного управления был рассмотрен Советом директоров ПАО «ММЦБ» на заседании 22 апреля 2021 г. (протокол № 0221 от 23.04.2021 г.) в составе годового отчета.

Совет директоров подтверждает, что приведенные в настоящем отчете данные содержат полную и достоверную информацию о соблюдении Обществом принципов и рекомендаций Кодекса корпоративного управления за 2020 год.

Описание наиболее существенных аспектов модели и практики корпоративного управления ПАО «ММЦБ», а так же описание методологии, по которой Обществом проводилась оценка соблюдения принципов корпоративного управления, закрепленных Кодексом корпоративного управления, приведено в разделе 10.4 «Сведения о соблюдении Кодекса корпоративного управления» годового отчета Общества.

№	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
1.1	<b>Общество должно обеспечивать равное и справедливое отношение ко всем акционерам при реализации ими права на участие в управлении обществом.</b>			
1.1.1	Общество создает для акционеров максимально благоприятные условия для участия в общем собрании, условия для выработки обоснованной позиции по вопросам повестки дня общего собрания, координации своих действий, а также возможность высказать свое мнение по рассматриваемым вопросам.	1. В открытом доступе находится внутренний документ общества, утвержденный общим собранием акционеров и регламентирующий процедуры проведения общего собрания.  2. Общество предоставляет доступный способ коммуникации с обществом, такой как "горячая линия", электронная почта или форум в интернете, позволяющий акционерам высказать свое мнение и направить вопросы в отношении повестки дня в процессе подготовки к проведению общего собрания. Указанные действия предпринимались обществом накануне каждого общего собрания, прошедшего в отчетный период.	Соблюдается	-
1.1.2	Порядок сообщения о проведении общего собрания и предоставления материалов к общему собранию дает акционерам возможность надлежащим образом подготовиться к участию в нем.	1. Сообщение о проведении общего собрания акционеров размещено (опубликовано) на сайте в сети Интернет не менее, чем за 30 дней до даты проведения общего собрания.  2. В сообщении о проведении собрания указано место проведения собрания и документы, необходимые для допуска в помещение.  3. Акционерам был обеспечен доступ к информации о том, кем предложены вопросы повестки дня и кем выдвинуты кандидатуры в совет директоров и ревизионную комиссию общества.	Частично соблюдается	Критерий 2 соблюдается частично. В сообщении о проведении общего собрания Общество не указывало информацию о документах, которые необходимо предъявить для допуска в помещение, в котором будет проводиться собрание, в связи с наличием требуемой информации во внутреннем документе Общества.  <b>Альтернативный механизм:</b> Положение о порядке подготовки, созыва и проведения

				<p>Общего собрания акционеров ПАО «ММЦБ» устанавливает перечень документов, необходимых при регистрации лица, прибывшего для участия в собрании (п.9.1.).</p> <p><b>Срок реализации планируемых действий Общества по устранению отклонения:</b> устранение отклонения нецелесообразно ввиду наличия требуемой информации во внутреннем документе Общества, который находится в открытом доступе.</p>
1.1.3	<p>В ходе подготовки и проведения общего собрания акционеры имели возможность беспрепятственно и своевременно получать информацию о собрании и материалы к нему, задавать вопросы исполнительным органам и членам совета директоров общества, общаться друг с другом.</p>	<p>1. В отчетном периоде, акционерам была предоставлена возможность задать вопросы членам исполнительных органов и членам совета директоров общества накануне и в ходе проведения годового общего собрания.</p> <p>2. Позиция совета директоров (включая внесенные в протокол особые мнения), по каждому вопросу повестки общих собраний, проведенных в отчетных период, была включена в состав материалов к общему собранию акционеров.</p> <p>3. Общество предоставляло акционерам, имеющим на это право, доступ к списку лиц, имеющих право на участие в общем собрании, начиная с даты получения его обществом, во всех случаях проведения общих собраний в отчетном периоде.</p>	Частично соблюдается	<p>Критерий 2 не соблюдается. Общество не включало в отчетном периоде в состав материалов к общему собранию позицию совета директоров (включая внесенные в протокол особые мнения), по каждому вопросу повестки общих собраний, в связи с отсутствием такой позиции у членов совета директоров.</p> <p><b>Альтернативный механизм:</b> Общество не включало в состав материалов к общему собранию позицию совета директоров, в связи с отсутствием такой позиции в отчетном периоде.</p> <p><b>Срок реализации планируемых действий Общества по устранению отклонения:</b> Общество будет включать в состав материалов к общим собраниям акционеров позицию совета директоров в случае возникновения такого мнения..</p>
1.1.4	<p>Реализация права акционера требовать созыва общего собрания, выдвигать кандидатов в органы управления и вносить предложения для включения в повестку дня общего собрания не была сопряжена с несправеданными</p>	<p>1. В отчетном периоде акционеры имели возможность в течение не менее 60 дней после окончания соответствующего календарного года, вносить предложения для включения в повестку дня годового общего собрания.</p> <p>2. В отчетном периоде Общество не отказывало в принятии предложений в повестку дня или кандидатур в органы Общества по причине опечаток и иных несущественных недостатков в предложении акционера.</p>	Соблюдается	-

1.1.5	<p>сложностями.</p> <p>Каждый акционер имел возможность беспрепятственно реализовать право голоса самым простым и удобным для него способом.</p>	<p>1. Внутренний документ (внутренняя политика) общества содержит положения, в соответствии с которыми каждый участник общего собрания может до завершения соответствующего собрания потребовать копию заполненного им бюллетеня, заверенного счетной комиссией.</p>	<p>Не соблюдается</p>	<p>В Обществе отсутствует документ, содержащий положения, в соответствии с которыми каждый участник общего собрания может до завершения соответствующего собрания потребовать копию заполненного им бюллетеня, заверенного счетной комиссией. Функции счетной комиссии в Обществе осуществляет регистратор, отношения с которым регулируются заключенным договором.</p> <p>В 2020 году Обществом проводились внеочередные общие собрания акционеров в заочной форме.</p> <p><b>Альтернативный механизм:</b> <i>отсутствует.</i></p> <p><b>Срок реализации планируемых действий Общества по устранению отклонения:</b> <i>Общество планирует в 2021 году внести изменения и включить данную норму в Положение о порядке подготовки, созыва и проведения Общего собрания акционеров.</i></p>
1.1.6	<p>Установленный обществом порядок ведения общего собрания обеспечивает равную возможность всем лицам, присутствующим на собрании, высказать свое мнение и задать интересующие их вопросы.</p>	<p>1. При проведении в отчетном периоде общего собрания акционеров в форме собрания (совместного присутствия акционеров) предусматривалось достаточное время для докладов по вопросам повестки дня и время для обсуждения этих вопросов</p> <p>2. Кандидаты в органы управления и контроля общества были доступны для ответов на вопросы акционеров на собрании, на котором их кандидатуры были поставлены на голосование.</p> <p>3. Советом директоров при принятии решений, связанных с подготовкой и проведением общих собраний акционеров, рассматривался вопрос об использовании телекоммуникационных средств для предоставления акционерам удаленного доступа для участия в общих собраниях в отчетном периоде.</p>	<p>Частично соблюдается</p>	<p>В 2020 году в Обществе не проводились собрания акционеров в форме совместного присутствия в связи с пандемией коронавируса. Однако критерии 1 и 2 заложены во внутренних документах Общества и будут соблюдаться при проведении последующих общих собраний в форме совместного присутствия.</p> <p>Критерий 3 не соблюдается. Общество не планирует использовать телекоммуникационные средства для обеспечения дистанционного доступа акционеров к общему собранию в связи с высокими финансовыми затратами на использование таких средств.</p> <p><b>Альтернативный механизм:</b> <i>Общество проводит общие собрания акционеров в форме совместного присутствия</i></p>

				<p>акционеров для обсуждения вопросов повестки дня и принятия решений, поставленных на голосование, а также путем проведения заочного голосования.</p> <p><b>Срок реализации планируемых действий Общества по устранению отклонения:</b>        Общество не планирует использовать телекоммуникационные средства для обеспечения дистанционного доступа акционеров к общему собранию акционеров в связи с высокими финансовыми затратами на использование таких средств.</p>
<b>1.2</b>	<b>Акционерам предоставлена равная и справедливая возможность участвовать в прибыли общества посредством получения дивидендов.</b>			
1.2.1	<p>Общество разработало и внедрило прозрачный и понятный механизм определения размера дивидендов и их выплаты.</p>	<p>1. В обществе разработана, утверждена советом директоров и раскрыта дивидендная политика.</p> <p>2. Если дивидендная политика общества использует показатели отчетности общества для определения размера дивидендов, то соответствующие положения дивидендной политики учитывают консолидированные показатели финансовой отчетности.</p>	<p>Частично соблюдается</p>	<p>Критерий 2 не соблюдается.</p> <p>В Положении о дивидендной политике Общества не указано, что для определения размера дивидендов положения дивидендной политики учитывают консолидированные показатели финансовой отчетности.</p> <p>В соответствии действующим законодательством (ст. 42 ФЗ «Об АО») источником выплаты дивидендов является прибыль общества после налогообложения (чистая прибыль общества). Чистая прибыль общества определяется по данным бухгалтерской (финансовой) отчетности общества. Таким образом, использование консолидированных показателей финансовой отчетности для определения размера дивидендов не предусмотрено действующим законодательством.</p> <p><b>Альтернативный механизм:</b> в соответствии с п. 2.5. Положения о дивидендной политике Общества рекомендуемая сумма дивидендных выплат определяется Советом директоров на основе финансовых результатов деятельности Общества, при этом</p>

				<p>Общество будет стремиться создать возможность для направления на выплату дивидендов в течение 2019, 2020 и 2021 календарных лет не менее 80% от чистой прибыли Общества за каждый соответствующий год.</p> <p><b>Срок реализации планируемых действий Общества по устранению отклонения:</b>        Общество не планирует определять в Положении о дивидендной политике Общества указанные правила, так как действующим законодательством это не предусмотрено.</p>
1.2.2	Общество не принимает решение о выплате дивидендов, если такое решение, формально не нарушая ограничений, установленных законодательством, является экономически необоснованным и может привести к формированию ложных представлений о деятельности общества.	1. Дивидендная политика Общества содержит четкие указания на финансовые/экономические обстоятельства, при которых Обществу не следует выплачивать дивиденды (п. 2.7. Положения о дивидендной политике ПАО «ММЦБ»).	Соблюдается	-
1.2.3	Общество не допускает ухудшения дивидендных прав существующих акционеров	1. В отчетном периоде Общество не предпринимало действий, ведущих к ухудшению дивидендных прав существующих акционеров.	Соблюдается	-
1.2.4	Общество стремится к исключению использования акционерами иных способов получения прибыли (дохода) за счет общества, помимо дивидендов и ликвидационной стоимости.	1. В целях исключения акционерами иных способов получения прибыли (дохода) за счет Общества, помимо дивидендов и ликвидационной стоимости, во внутренних документах Общества установлены механизмы контроля, которые обеспечивают своевременное выявление и процедуру одобрения сделок с лицами, аффилированными (связанными) с существенными акционерами (лицами, имеющими право распоряжаться голосами, приходящимися на голосующие акции), в тех случаях, когда закон формально не признает такие сделки в качестве сделок с заинтересованностью	Соблюдается	-
1.3	<b>Система и практика корпоративного управления обеспечивают равенство условий для всех акционеров - владельцев акций одной категории (типа),</b>			

	<b>включая миноритарных (мелких) акционеров и иностранных акционеров, и равное отношение к ним со стороны общества.</b>			
1.3.1	Общество создало условия для справедливого отношения к каждому акционеру со стороны органов управления и контролирующих лиц общества, в том числе условия, обеспечивающие недопустимость злоупотреблений со стороны крупных акционеров по отношению к миноритарным акционерам.	1. В течение отчетного периода процедуры управления потенциальными конфликтами интересов у существенных акционеров являлись эффективными, а конфликтам между акционерами, если таковые были, совет директоров уделил надлежащее внимание.	Соблюдается	Конфликты между акционерами Обществе отсутствовали.
1.3.2	Общество не предпринимает действий, которые приводят или могут привести к искусственному перераспределению корпоративного контроля.	1. Квазиказначейские акции отсутствуют или не участвовали в голосовании в течение отчетного периода.	Соблюдается	-
<b>1.4</b>	<b>Акционерам обеспечены надежные и эффективные способы учета прав на акции, а также возможность свободного и необременительного отчуждения принадлежащих им акций.</b>			
1.4.	Акционерам обеспечены надежные и эффективные способы учета прав на акции, а также возможность свободного и необременительного отчуждения принадлежащих им акций.	1. Качество и надежность осуществляемой регистратором общества деятельности по ведению реестра владельцев ценных бумаг соответствуют потребностям Общества и его акционеров.	Соблюдается	-
<b>2.1</b>	<b>Совет директоров осуществляет стратегическое управление обществом, определяет основные принципы и подходы к организации в обществе</b>			

	<b>системы управления рисками и внутреннего контроля, контролирует деятельность исполнительных органов общества, а также реализует иные ключевые функции.</b>			
2.1.1	<p>Совет директоров отвечает за принятие решений, связанных с назначением и освобождением от занимаемых должностей исполнительных органов, в том числе в связи с ненадлежащим исполнением ими своих обязанностей. Совет директоров также осуществляет контроль за тем, чтобы исполнительные органы общества действовали в соответствии с утвержденными стратегией развития и основными направлениями деятельности общества</p>	<p>1. Совет директоров имеет закрепленные в уставе полномочия по назначению, освобождению от занимаемой должности и определению условий договоров в отношении членов исполнительных органов (гл. 9 устава ПАО «ММЦБ»)</p> <p>2. Советом директоров рассмотрен отчет (отчеты) единоличного исполнительного органа и членов коллегиального исполнительного органа о выполнении стратегии общества.</p>	Соблюдается частично	<p>Критерий 2 не соблюдается. Советом директоров не рассматривал отчет (отчеты) единоличного исполнительного органа и членов коллегиального исполнительного органа о выполнении стратегии общества.</p> <p><b>Альтернативный механизм:</b> такие отчеты рассматриваются на внутренних совещаниях Общества с участием генерального директора и членов совета директоров Общества.</p> <p><b>Срок реализации планируемых действий Общества по устранению отклонения:</b> В отчетном году совет директоров Общества утвердил стратегию развития на 5 лет и в течение 2021 года проведет специальное заседание, на котором будет представлен такой отчет единоличного исполнительного органа</p>
2.1.2	<p>Совет директоров устанавливает основные ориентиры деятельности общества на долгосрочную перспективу, оценивает и утверждает ключевые показатели деятельности и основные бизнес-цели общества, оценивает и одобряет стратегию и бизнес-планы по основным видам деятельности общества</p>	<p>1. В течение отчетного периода на заседаниях совета директоров были рассмотрены вопросы, связанные с ходом исполнения и актуализации стратегии, утверждением финансово-хозяйственного плана (бюджета) общества, а также рассмотрению критериев и показателей (в том числе промежуточных) реализации стратегии и бизнес-планов общества.</p>	Соблюдается	-
2.1.3	<p>Совет директоров определяет принципы и подходы к организации системы управления рисками и внутреннего</p>	<p>1. Совет директоров определил принципы и подходы к организации системы управления рисками и внутреннего контроля в обществе.</p> <p>2. Совет директоров провел оценку системы управления рисками и внутреннего контроля общества в течение отчетного периода.</p>	Соблюдается	-

2.1.4	<p>контроля в обществе.</p> <p>Совет директоров определяет политику общества по вознаграждению и (или) возмещению расходов (компенсаций) членам совета директоров, исполнительным органам и иным ключевым руководящим работникам общества.</p>	<p>1. В обществе разработана и внедрена одобренная советом директоров политика (политики) по вознаграждению и возмещению расходов (компенсаций) членов совета директоров, исполнительных органов общества и иных ключевых руководящих работников общества.</p> <p>2. В течение отчетного периода на заседаниях совета директоров были рассмотрены вопросы, связанные с указанной политикой (политиками).</p>	Не соблюдается	<p>Критерии 1 и 2 не соблюдаются. Обществом не разработана политика по вознаграждению и (или) возмещению расходов (компенсаций) членов совета директоров, исполнительных органов общества и иных ключевых руководящих работников.</p> <p><b>Альтернативный механизм:</b> в соответствии с п. 8.14.4 устава Общества определение вознаграждения и иных выплат единоличному исполнительному органу относится к компетенции совета директоров Общества.</p> <p>В соответствии с п. 8.14.8 вынесение рекомендаций по размеру выплачиваемых членам ревизионной комиссии вознаграждений и компенсаций относится к компетенции совета директоров Общества.</p> <p>В соответствии с п. 2 ст. 64 ФЗ «Об АО» определение вознаграждения членам совета директоров Общества относится к компетенции общего собрания акционеров.</p> <p>В соответствии с п. 9.6.5 устава Общества заключение и расторжение трудовых договоров с работниками Общества относится к компетенции генерального директора.</p> <p><b>Срок реализации планируемых действий Общества по устранению отклонения:</b> Общество не планирует в 2020 году разрабатывать указанную политику вознаграждений и (или) компенсаций в связи с уже сложившейся практикой корпоративного управления в данной части.</p>
-------	--	--	----------------	---

2.1.5	Совет директоров играет ключевую роль в предупреждении, выявлении и урегулировании внутренних конфликтов между органами общества, акционерами общества и работниками общества	<p>1. Совет директоров играет ключевую роль в предупреждении, выявлении и урегулировании внутренних конфликтов.</p> <p>2. Общество создало систему идентификации сделок, связанных с конфликтом интересов, и систему мер, направленных на разрешение таких конфликтов</p>	Соблюдается	-
2.1.6	Совет директоров играет ключевую роль в обеспечении прозрачности общества, своевременности и полноты раскрытия обществом информации, необременительного доступа акционеров к документам общества.	<p>1. Совет директоров утвердил положение об информационной политике.</p> <p>2. В обществе определены лица, ответственные за реализацию информационной политики.</p>	Не соблюдается	<p>Критерий 1 не соблюдается. Совет директоров Общества не утверждал информационную политику Общества.</p> <p><b>Альтернативный механизм:</b> Общество раскрывает информацию на странице в сети Интернет в соответствии федеральным законом от 22.04.1996 № 39-ФЗ «О рынке ценных бумаг», в объеме и в сроки, установленные «Положением о раскрытии информации эмитентами эмиссионных ценных бумаг», утвержденным Банком России 30.12.2014 (№ 454-П).</p> <p><b>Срок реализации планируемых действий Общества по устранению отклонения:</b> Общество планирует в 2021 году утвердить информационную политику Общества.</p> <p>Критерий 2 не соблюдается. Совет директоров Общества не возлагал на комитет совета директоров (по аудиту или по корпоративному управлению) или на корпоративного секретаря Общества обязанность по контролю за соблюдением информационной политики Общества, в связи с отсутствием указанного комитета и корпоративного секретаря в Обществе.</p> <p><b>Альтернативный механизм:</b> В Обществе не избраны комитеты по совету директоров, а также отсутствует должность</p>

				<p>корпоративного секретаря.</p> <p>Контроль за соблюдением информационной политики (за раскрытием информации) осуществляет генеральный директор Общества, подотчетный Совету директоров Общества.</p> <p><b>Срок реализации планируемых действий Общества по устранению отклонения:</b>        Общество планирует в 2021 году рассмотреть вопрос о возложении обязанности по контролю за соблюдением информационной политики Общества на иное лицо, кроме генерального директора Общества.</p>
2.1.7	Совет директоров осуществляет контроль за практикой корпоративного управления в Обществе и играет ключевую роль в существенных корпоративных событиях Общества	1. В течение отчетного периода совет директоров рассмотрел вопрос о практике корпоративного управления в обществе.	Соблюдается	
<b>2.2</b>	<b>Совет директоров подотчетен акционерам общества.</b>			
2.2.1	Информация о работе совета директоров раскрывается и предоставляется акционерам.	<p>1. Годовой отчет общества за отчетный период включает в себя информацию о посещаемости заседаний совета директоров и комитетов отдельными директорами.</p> <p>2. Годовой отчет содержит информацию об основных результатах оценки работы совета директоров, проведенной в отчетном периоде.</p>	Соблюдается	-
2.2.2	Председатель совета директоров доступен для общения с акционерами Общества	1. В обществе существует прозрачная процедура, обеспечивающая акционерам возможность направлять председателю совета директоров вопросы и свою позицию по ним.	Частично соблюдается	<p>Возможность направлять председателю совета директоров вопросов и своей позиции по ним в Обществе не реализована.</p> <p><b>Альтернативный механизм:</b> В Обществе обеспечена возможность направления акционерами председателю совета директоров вопросов и своей позиции по ним посредством электронного</p>

				<p>обращения, адресованного Директору по связям с инвесторами, на корпоративном сайте Общества в разделе «Задать вопрос».</p> <p><b>Срок реализации планируемы действий Общества по устранению отклонения:</b>        Общество не планирует в ближайшей перспективе вводить такую процедуру, поскольку сложившуюся практику направления обращений Общество считает оптимальной.</p>
<b>2.3</b>	<b>Совет директоров является эффективным и профессиональным органом управления общества, способным выносить объективные независимые суждения и принимать решения, отвечающие интересам общества и его акционеров.</b>			
2.3.1	<p>Только лица, имеющие безупречную деловую и личную репутацию и обладающие знаниями, навыками и опытом, необходимыми для принятия решений, относящихся к компетенции совета директоров, и требующимися для эффективного</p>	<p>1. Принятая в обществе процедура оценки эффективности работы совета директоров включает, в том числе оценку профессиональной квалификации членов совета директоров.</p> <p>2. В отчетном периоде советом директоров (или его комитетом по номинациям) была проведена оценка кандидатов в совет директоров с точки зрения наличия у них необходимого опыта, знаний, деловой репутации, отсутствия конфликта интересов и т.д.</p>	<p>Соблюдается частично</p>	<p>Критерий 1 не соблюдается.</p> <p>В Обществе отсутствует утвержденная процедура оценки эффективности работы Совета директоров, включающая в том числе оценку профессиональной квалификации членов Совета директоров.</p> <p><b>Альтернативный механизм:</b> Оценка кандидатов в Совет директоров с точки зрения наличия у них необходимого опыта, знаний, деловой репутации, отсутствия конфликта интересов и т. д. была проведена в рамках вопроса о включении кандидатов в список кандидатур для голосования по выборам в Совет директоров Общества единственным акционером Общества, а так же на внеочередном общем собрании акционеров Общества.</p> <p><b>Срок реализации планируемы действий Общества по устранению отклонения:</b>        Общество планирует в ближайшей перспективе утверждать процедуру оценки эффективности работы совета директоров.</p>
2.3.2	<p>Члены совета директоров общества избираются посредством прозрачной процедуры,</p>	<p>1. Во всех случаях проведения общего собрания акционеров в отчетном периоде, повестка дня которого включала вопросы об избрании совета директоров, общество представило акционерам биографические данные всех кандидатов в члены совета</p>	<p>Не соблюдается</p>	<p>Общество при принятии годового решения единственным акционером в 2020 году не предоставляло акционерам информацию о соответствии кандидата требованиям,</p>

	<p>позволяющей акционерам получить информацию о кандидатах, достаточную для формирования представления об их личных и профессиональных качествах.</p>	<p>директоров, результаты оценки таких кандидатов, проведенной советом директоров (или его комитетом по номинациям), а также информацию о соответствии кандидата критериям независимости, в соответствии с рекомендациями 102 - 107 Кодекса и письменное согласие кандидатов на избрание в состав совета директоров</p>		<p>предъявляемым к независимым директорам.</p> <p>Данная информация не предоставлялась Обществом в связи с тем, что такая информация не является обязательной к предоставлению в соответствии с действующим законодательством.</p> <p><b>Альтернативный механизм:</b> Общество включает информацию о том, какой из избранных членов совета директоров является независимым директором в Ежеквартальный отчет эмитента, который раскрывается Обществом на странице в сети Интернет на конец отчетного периода.</p> <p><b>Срок реализации планируемых действий Общества по устранению отклонения:</b> Общество не планирует включать при подготовке к годовому общему собранию акционеров в 2020 году информацию о соответствии кандидата требованиям, предъявляемым к независимым директорам, а также включать в протокол собрания, сведения о том, какие из избранных членов совета директоров избраны в качестве независимых директоров.</p> <p>Соответствие кандидата в члены совета директоров требованиям, предъявляемым к независимым директорам, не является ключевым критерием при избрании члена совета директоров Общества.</p>
2.3.3	<p>Состав совета директоров сбалансирован, в том числе по квалификации его членов, их опыту, знаниям и деловым качествам, и пользуется доверием акционеров.</p>	<p>1. В рамках подготовки к годовому общему собранию акционеров в отчетном периоде при принятии решения на заседании по повестке дня «Рассмотрение предложений акционеров о внесении вопросов в повестку дня общего собрания акционеров и выдвижении кандидатов в органы управления и контроля Общества» совет директоров проанализировал собственные потребности в области профессиональной квалификации, опыта и деловых навыков.</p>	<p>Не соблюдается</p>	<p>В 2020 года до окончания предусмотренного законодательством срока для проведения годового собрания акционеров, решения в Обществе принимались единственным акционером. Избрание членов Совета директоров проводилось единственным акционером с учетом их профессиональной квалификации, опыта и деловых навыков.</p>
2.3.4	<p>Количественный состав</p>	<p>1. В рамках процедуры оценки совета директоров, проведенной в</p>		

	<p>совета директоров общества дает возможность организовать деятельность совета директоров наиболее эффективным образом, а также обеспечивает существенным миноритарным акционерам общества возможность избрания в состав совета директоров кандидата, за которого они голосуют.</p>	<p>отчетном периоде, совет директоров рассмотрел вопрос о соответствии количественного состава совета директоров потребностям общества и интересам акционеров.</p>	<p>Не соблюдается</p>	<p>См. п. 2.3.1.</p>
<p><b>2.4</b></p>	<p><b>В состав совета директоров входит достаточное количество независимых директоров.</b></p>			
<p>2.4.1</p>	<p>Независимым директором признается лицо, которое обладает достаточными профессионализмом, опытом и самостоятельностью для формирования собственной позиции, способно выносить объективные и добросовестные суждения, независимые от влияния исполнительных органов общества, отдельных групп акционеров или иных заинтересованных сторон. При этом следует учитывать, что в обычных условиях не может считаться независимым кандидат (избранный член совета директоров), который</p>	<p>1. В течение отчетного периода все независимые члены совета директоров отвечали всем критериям независимости, указанным в рекомендациях 102-107 Кодекса, или были признаны независимыми по решению совета директоров.</p>	<p>Не соблюдается</p>	<p>Решение о признании членом Совета директоров независимыми не принималось Обществом, так как такое решение не является обязательным в соответствии с действующим законодательством.</p> <p><b>Альтернативный механизм:</b>  <i>Соответствие кандидата в члены совета директоров требованиям, предъявляемым к независимым директорам, не является ключевым критерием при избрании члена совета директоров Общества.</i></p> <p><b>Срок реализации планируемых действий Общества по устранению отклонения:</b>  <i>отсутствует.</i></p>

	связан с обществом, его существенным акционером, существенным контрагентом или конкурентом общества или связан с государством.			
2.4.2	<p>Проводится оценка соответствия кандидатов в члены совета директоров критериям независимости, а также осуществляется регулярный анализ соответствия независимых членов совета директоров критериям независимости. При проведении такой оценки содержание должно преобладать над формой.</p>	<p>1. В отчетном периоде, совет директоров (или комитет по номинациям совета директоров) составил мнение о независимости каждого кандидата в совет директоров и представил акционерам соответствующее заключение.</p> <p>2. За отчетный период совет директоров (или комитет по номинациям совета директоров) по крайней мере один раз рассмотрел независимость действующих членов совета директоров, которых общество указывает в годовом отчете в качестве независимых директоров.</p> <p>3. В обществе разработаны процедуры, определяющие необходимые действия члена совета директоров в том случае, если он перестает быть независимым, включая обязательства по своевременному информированию об этом совета директоров.</p>	Не соблюдается	<p>Совет директоров в отчетном периоде не проводил оценку независимости кандидатов в члены совета директоров и не давал заключения о независимости кандидата, в связи с отсутствием производственной необходимости.</p> <p><b>Альтернативный механизм:</b> акционеры Общества имеют возможность получить информацию о кандидатах в члены совета директоров, достаточную для формирования представления об их личных и профессиональных качествах, в материалах к общему собранию акционеров.</p> <p><b>Срок реализации планируемых действий Общества по устранению отклонения:</b> Общество не планирует проводить оценку независимости кандидатов в члены совета директоров и давать заключения о независимости кандидата при их избрании в 2021 году.</p> <p>Соответствие кандидата в члены совета директоров требованиям, предъявляемым к независимым директорам, не является ключевым критерием при избрании члена совета директоров Общества.</p>
2.4.3	Независимые директора составляют не менее одной трети избранного состава совета директоров	1. Независимые директора составляют не менее одной трети состава совета директоров.	Не соблюдается	См. п. 2.4.1.
2.4.4	Независимые директора играют ключевую роль в предотвращении	1. Независимые директора (у которых отсутствует конфликт интересов) предварительно оценивают существенные корпоративные действия, связанные с возможным конфликтом	Не	См. п. 2.4.1.

	внутренних конфликтов в обществе и совершении существенных корпоративных действий.	интересов, а результаты такой оценки предоставляются совету директоров.	соблюдается	
<b>2.5</b>	<b>Председатель совета директоров способствует наиболее эффективному осуществлению функций, возложенных на совет директоров.</b>			
2.5.1	Председателем совета директоров избран независимый директор, либо из числа избранных независимых директоров определен старший независимый директор, координирующий работу независимых директоров и осуществляющий взаимодействие с председателем совета директоров.	<p>1. Председатель совета директоров является независимым директором, или же среди независимых директоров определен старший независимый директор.</p> <p>2. Роль, права и обязанности председателя совета директоров (и, если применимо, старшего независимого директора) должным образом определены во внутренних документах общества.</p>	Не соблюдается	<p>Советом директоров Общества в отчетном периоде председателем совета директоров не избирался независимый директор или старший независимый директор из числа избранных независимых директоров.</p> <p><b>Альтернативный механизм:</b>  <i>председатель совета директоров Общества имеет безупречную деловую и личную репутацию и значительный опыт работы на руководящих должностях, в честности, принципиальности, приверженности интересам Общества которого, отсутствуют какие-либо сомнения.</i></p> <p><b>Срок реализации планируемых действий Общества по устранению отклонения:</b>  <i>Общество не планирует в 2021 году в обязательном порядке избирать председателем совета директоров Общества независимого директора. Соответствие кандидата в председатели совета директоров требованиям, предъявляемым к независимым директорам, не является ключевым критерием при избрании такого лица.</i></p>
2.5.2	Председатель совета директоров обеспечивает конструктивную атмосферу проведения заседаний, свободное обсуждение вопросов, включенных в повестку дня заседания, контроль	1. Эффективность работы председателя совета директоров оценивалась в рамках процедуры оценки эффективности совета директоров в отчетном периоде.	Не соблюдается	Процедура проведения оценки эффективности Совета директоров в отчетном периоде Обществом не установлена. Однако председатель совета директоров обеспечивает конструктивную атмосферу проведения заседаний, свободное обсуждение вопросов, включенных в повестку дня заседания, контроль за исполнением решений,

	за исполнением решений, принятых советом директоров.			<p>принятых советом директоров.</p> <p><b>Альтернативный механизм:</b> см. п. 2.3.1.</p> <p><b>Срок реализации планируемых действий Общества по устранению отклонения:</b> см. п. 2.3.1.</p>
2.5.3	Председатель совета директоров принимает необходимые меры для своевременного предоставления членам совета директоров информации, необходимой для принятия решений по вопросам повестки дня.	1. Обязанность председателя совета директоров принимать меры по обеспечению своевременного предоставления материалов членам совета директоров по вопросам повестки заседания совета директоров закреплена во внутренних документах общества	Соблюдается	-
<b>2.6</b>	<b>Члены совета директоров действуют добросовестно и разумно в интересах общества и его акционеров на основе достаточной информированности, с должной степенью заботливости и осмотрительности.</b>			
2.6.1	Члены совета директоров принимают решения с учетом всей имеющейся информации, в отсутствие конфликта интересов, с учетом равного отношения к акционерам общества, в рамках обычного предпринимательского риска	<p>1. Внутренними документами Общества установлено, что член совета директоров обязан уведомить совет директоров, если у него возникает конфликт интересов в отношении любого вопроса повестки дня заседания совета директоров или комитета совета директоров, до начала обсуждения соответствующего вопроса повестки (п. 11.1.3 Положения о совете директоров ПАО «ММЦБ»)</p> <p>2. Внутренние документы Общества предусматривают, что член совета директоров должен воздержаться от голосования по любому вопросу, в котором у него есть конфликт интересов (п.7.2.11. Положения о совете директоров ПАО «ММЦБ»).</p> <p>3. В Обществе установлена процедура, которая позволяет совету директоров получать профессиональные консультации по вопросам, относящимся к его компетенции, за счет Общества.</p>	Соблюдается	-
2.6.2	Права и обязанности членов совета директоров четко сформулированы и закреплены во внутренних документах общества.	1. В Обществе принят и опубликован внутренний документ, четко определяющий права и обязанности членов совета директоров (Положение о совете директоров ПАО «ММЦБ»)	Соблюдается	-

2.6.3	Члены совета директоров имеют достаточно времени для выполнения своих обязанностей.	<p>1. Индивидуальная посещаемость заседаний совета и комитетов, а также время, уделяемое для подготовки к участию в заседаниях, учитывалась в рамках процедуры оценки совета директоров, в отчетном периоде.</p> <p>2. В соответствии с внутренними документами общества члены совета директоров обязаны уведомлять совет директоров о своем намерении войти в состав органов управления других организаций (помимо подконтрольных и зависимых организаций общества), а также о факте такого назначения.</p>	Соблюдается	-
2.6.4	Все члены совета директоров в равной степени имеют возможность доступа к документам и информации общества. Вновь избранным членам совета директоров в максимально возможный короткий срок предоставляется достаточная информация об обществе и о работе совета директоров.	<p>1. В соответствии с внутренними документами Общества члены совета директоров имеют право получать доступ к документам и делать запросы, касающиеся Общества и подконтрольных ему организаций, а исполнительные органы Общества обязаны предоставлять соответствующую информацию и документы (п. 9.1. Положения о совете директоров ПАО «ММЦБ»)</p> <p>2. В обществе существует формализованная программа ознакомительных мероприятий для вновь избранных членов совета директоров.</p>	Соблюдается	-
<b>2.7</b>	<b>Заседания совета директоров, подготовка к ним и участие в них членов совета директоров обеспечивают эффективную деятельность совета директоров.</b>			
2.7.1	Заседания совета директоров проводятся по мере необходимости, с учетом масштабов деятельности и стоящих перед обществом в определенный период времени задач.	1. Совет директоров Общества провел не менее 6 заседаний за отчетный год	Соблюдается	-
2.7.2	Во внутренних документах общества закреплен порядок подготовки и проведения заседаний совета директоров.	1. В обществе утвержден внутренний документ, определяющий процедуру подготовки и проведения заседаний совета директоров, в котором в том числе установлено, что уведомление о проведении заседания должно быть сделано, как правило, не менее чем за 5 дней до даты его проведения.	Не соблюдается	Члены совета директоров Общества в отчетном периоде не уведомлялись о созыве заседания в срок не менее чем за 5 дней до даты проведения заседания в связи со сложившейся корпоративной практикой в данной части в Обществе.

	<p>обеспечивающий членам совета директоров возможность надлежащим образом подготовиться к его проведению.</p>			<p><b>Альтернативный механизм:</b> Члены совета директоров Общества уведомляются о созыве заседания в срок не менее чем за 3 дня до даты проведения заседания (п. 20.1 Положения о совете директоров ПАО «ММЦБ»).</p> <p><b>Срок реализации планируемых действий Общества по устранению отклонения:</b> Общество не планирует в 2021 году увеличивать срок уведомления о созыве заседания до срока не менее 5 дней в связи сложившейся корпоративной практикой в данной части, а именно для оперативного управления бизнесом Общества.</p>
2.7.3	<p>Форма проведения заседания совета директоров определяется с учетом важности вопросов повестки дня. Наиболее важные вопросы решаются на заседаниях, проводимых в очной форме.</p>	<p>1. Уставом или внутренним документом общества предусмотрено, что наиболее важные вопросы (согласно перечню, приведенному в рекомендации 168 Кодекса) должны рассматриваться на очных заседаниях совета.</p>	<p>Не соблюдается</p>	<p>Уставом или внутренним документом общества не предусмотрено, что наиболее важные вопросы (согласно перечню, приведенному в рекомендации 168 Кодекса) должны рассматриваться на очных заседаниях совета, в связи с отсутствием такого требования в действующем законодательстве.</p> <p><b>Альтернативный механизм:</b> В соответствии с п. 20.2 Положения о совете директоров ПАО «ММЦБ» при принятии решения о созыве совета директоров председателем должна быть определена форма заседания.</p> <p><b>Срок реализации планируемых действий Общества по устранению отклонения:</b> Общество не планирует устанавливать внутренними документами, что наиболее важные вопросы (согласно перечню, приведенному в рекомендации 168 Кодекса) должны рассматриваться на очных заседаниях совета директоров, в связи с отсутствием такого требования в действующем законодательстве.</p>
2.7.4	<p>Решения по наиболее важным вопросам</p>	<p>1. Уставом общества предусмотрено, что решения по наиболее важным вопросам, изложенным в рекомендации 170 Кодекса,</p>		<p>Уставом не предусмотрено, что решения на заседании совета директоров Общества по</p>

	<p>деятельности общества принимаются на заседании совета директоров квалифицированным большинством или большинством голосов всех избранных членов совета директоров.</p>	<p>должны приниматься на заседании совета директоров квалифицированным большинством, не менее чем в три четверти голосов, или же большинством голосов всех избранных членов совета директоров.</p>	<p>Не соблюдается</p>	<p>наиболее важным вопросам, изложенным в рекомендации 170 Кодекса, принимаются квалифицированным большинством, не менее чем в три четверти голосов, или же большинством голосов всех избранных членов совета директоров в связи с отсутствием такого требования в действующем законодательстве.</p> <p><b>Альтернативный механизм:</b> решения на заседании совета директоров Общества принимаются большинством голосов присутствующих членов совета директоров на заседании в соответствии с требованиями п.3 ст. 68 ФЗ «Об АО» (п.8.18 устава ПАО «ММЦБ»)</p> <p><b>Срок реализации планируемых действий Общества по устранению отклонения:</b> Общество не планирует предусматривать в уставе Общества положение о том, что решения на заседании совета директоров Общества принимаются большинством голосов всех избранных членов совета директоров, в связи с отсутствием такого требования в действующем законодательстве.</p>
<p><b>2.8</b></p>	<p><b>Совет директоров создает комитеты для предварительного рассмотрения наиболее важных вопросов деятельности общества.</b></p>			
<p>2.8.1</p>	<p>Для предварительного рассмотрения вопросов, связанных с контролем за финансово-хозяйственной деятельностью общества, создан комитет по аудиту, состоящий из независимых директоров</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Совет директоров сформировал комитет по аудиту, состоящий исключительно из независимых директоров.</li> <li>2. Во внутренних документах общества определены задачи комитета по аудиту, включая в том числе задачи, содержащиеся в рекомендации 172 Кодекса.</li> <li>3. По крайней мере один член комитета по аудиту, являющийся независимым директором, обладает опытом и знаниями в области подготовки, анализа, оценки и аудита бухгалтерской (финансовой) отчетности.</li> <li>4. Заседания комитета по аудиту проводились не реже одного раза в квартал в течение отчетного периода.</li> </ol>	<p>Частично соблюдается</p>	<p>Критерии 1, 4 не соблюдаются. Комитет по аудиту сформирован в Обществе в ноябре 2020 года. Не создавались следующие комитеты совета директоров Общества:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- комитет по вознаграждениям;</li> <li>- комитет по номинациям (назначениям, кадрам);</li> <li>- иные комитеты.</li> </ul> <p><b>Альтернативный механизм:</b> Отсутствует.</p> <p><b>Срок реализации планируемых действий</b></p>

				<i><b>Общества по устранению отклонения:</b> Общество планирует в 2021 году регулярно проводить заседания комитета по аудиту. Общество не планирует создавать иные комитеты, в связи с отсутствием производственной необходимости.</i>
2.8.2	Для предварительного рассмотрения вопросов, связанных с формированием эффективной и прозрачной практики вознаграждения, создан комитет по вознаграждениям, состоящий из независимых директоров и возглавляемый независимым директором, не являющимся председателем совета директоров	<p>1. Советом директоров создан комитет по вознаграждениям, который состоит только из независимых директоров.</p> <p>2. Председателем комитета по вознаграждениям является независимый директор, который не является председателем совета директоров.</p> <p>3. Во внутренних документах общества определены задачи комитета по вознаграждениям, включая в том числе задачи, содержащиеся в рекомендации 180 Кодекса.</p>	Не соблюдается	См. п. 2.8.1.
2.8.3	Для предварительного рассмотрения вопросов, связанных с осуществлением кадрового планирования (планирования преемственности), профессиональным составом и эффективностью работы совета директоров, создан комитет по номинациям (назначениям, кадрам), большинство членов которого являются независимыми директорами.	<p>1. Советом директоров создан комитет по номинациям (или его задачи, указанные в рекомендации 186 Кодекса, реализуются в рамках иного комитета &lt;4&gt;), большинство членов которого являются независимыми директорами.</p> <p>2. Во внутренних документах общества, определены задачи комитета по номинациям (или соответствующего комитета с совмещенным функционалом), включая в том числе задачи, содержащиеся в рекомендации 186 Кодекса.</p>	Не соблюдается	См. п.2.8.1.
2.8.4	С учетом масштабов	1. В отчетном периоде совет директоров общества рассмотрел		См. п.2.8.1.

	<p>деятельности и уровня риска совет директоров общества удостоверился в том, что состав его комитетов полностью отвечает целям деятельности общества. Дополнительные комитеты либо были сформированы, либо не были признаны необходимыми (комитет по стратегии, комитет по корпоративному управлению, комитет по этике, комитет по управлению рисками, комитет по бюджету, комитет по здоровью, безопасности и окружающей среде и др.).</p>	<p>вопрос о соответствии состава его комитетов задачам совета директоров и целям деятельности общества. Дополнительные комитеты либо были сформированы, либо не были признаны необходимыми.</p>	<p>Не соблюдается</p>	
2.8.5	<p>Состав комитетов определен таким образом, чтобы он позволял проводить всестороннее обсуждение предварительно рассматриваемых вопросов с учетом различных мнений.</p>	<p>1. Комитеты совета директоров возглавляются независимыми директорами.</p> <p>2. Во внутренних документах (политиках) общества предусмотрены положения, в соответствии с которыми лица, не входящие в состав комитета по аудиту, комитета по номинациям и комитета по вознаграждениям, могут посещать заседания комитетов только по приглашению председателя соответствующего комитета.</p>	<p>Не соблюдается</p>	<p>См. п.2.8.1.</p>
2.8.6	<p>Председатели комитетов регулярно информируют совет директоров и его председателя о работе своих комитетов</p>	<p>1. В течение отчетного периода председатели комитетов регулярно отчитывались о работе комитетов перед советом директоров.</p>	<p>Не соблюдается</p>	<p>См. п.2.8.1.</p>
<b>2.9</b>	<p><b>Совет директоров обеспечивает проведение оценки качества работы совета директоров, его комитетов и членов совета директоров.</b></p>			
2.9.1	<p>Проведение оценки качества работы совета директоров направлено на определение степени</p>	<p>1. Самооценка или внешняя оценка работы совета директоров, проведенная в отчетном периоде, включала оценку работы комитетов, отдельных членов совета директоров и совета директоров в целом.</p>	<p>Не соблюдается</p>	<p>Совет директоров Общества в отчетном периоде не осуществлял самооценку или внешнюю оценку качества работы совета директоров, в том числе работы</p>

	<p>эффективности работы совета директоров, комитетов и членов совета директоров, соответствия их работы потребностям развития общества, активизацию работы совета директоров и выявление областей, в которых их деятельность может быть улучшена</p>	<p>2. Результаты самооценки или внешней оценки совета директоров, проведенной в течение отчетного периода, были рассмотрены на очном заседании совета директоров.</p>		<p>председателя совета директоров и членов совета директоров, в связи с отсутствием установленных процедур проведения такой оценки советом директоров Общества.</p> <p><b>Альтернативный механизм:</b>  <i>Оценка качества работы совета директоров Общества проводится ежегодно в рамках проведения Годового общего собрания акционеров.</i></p> <p><b>Срок реализации планируемых действий Общества по устранению отклонения:</b>  <i>Общество не планирует осуществлять самооценку или внешнюю оценку качества работы совета директоров в 2021 году.</i></p>
2.9.2	<p>Оценка работы совета директоров, комитетов и членов совета директоров осуществляется на регулярной основе не реже одного раза в год. Для проведения независимой оценки качества работы совета директоров не реже одного раза в три года привлекается внешняя организация (консультант).</p>	<p>1. Для проведения независимой оценки качества работы совета директоров в течение трех последних отчетных периодов по меньшей мере один раз обществом привлекалась внешняя организация (консультант).</p>	<p>Не соблюдается</p>	<p>Общество не привлекало внешнюю организацию для проведения независимой оценки качества работы совета директоров</p> <p><b>Альтернативный механизм:</b>  <i>Оценка качества работы совета директоров Общества проводится ежегодно в рамках проведения Годового общего собрания акционеров.</i></p> <p><b>Срок реализации планируемых действий Общества по устранению отклонения:</b>  <i>Общество не планирует осуществлять самооценку или внешнюю оценку качества работы совета директоров в 2020 году.</i></p>
3.1	<p><b>Корпоративный секретарь общества осуществляет эффективное текущее взаимодействие с акционерами, координацию действий общества по защите прав и интересов акционеров, поддержку эффективной работы совета директоров.</b></p>			
3.1.1	<p>Корпоративный секретарь обладает знаниями, опытом и квалификацией, достаточными для исполнения возложенных на него обязанностей, безупречной репутацией и пользуется доверием</p>	<p>1. В обществе принят и раскрыт внутренний документ - положение о корпоративном секретаре.</p> <p>2. На сайте общества в сети Интернет и в годовом отчете представлена биографическая информация о корпоративном секретаре, с таким же уровнем детализации, как для членов совета директоров и исполнительного руководства общества.</p>	<p>Не соблюдается</p>	<p>Общество в отчетном периоде не создавало в своем штатном расписании должности корпоративного секретаря.</p> <p><b>Альтернативный механизм:</b>  <i>В соответствии с ст.13 Положения о совете директоров ПАО «ММЦБ» эффективная работа совета директоров обеспечивается секретарем совета</i></p>

	акционеров			<p>директоров Общества.</p> <p><b>Срок реализации планируемых действий Общества по устранению отклонения:</b>          Общество рассматривает возможность создать в 2021 году в своем штатном расписании должность корпоративного секретаря.</p>
3.1.2	Корпоративный секретарь обладает достаточной независимостью от исполнительных органов общества и имеет необходимые полномочия и ресурсы для выполнения поставленных перед ним задач.	1. Совет директоров одобряет назначение, отстранение от должности и дополнительное вознаграждение корпоративного секретаря.	Не соблюдается	См. п. 3.1.1
4.1	<b>Уровень выплачиваемого обществом вознаграждения достаточен для привлечения, мотивации и удержания лиц, обладающих необходимой для общества компетенцией и квалификацией. Выплата вознаграждения членам совета директоров, исполнительным органам и иным ключевым руководящим работникам общества осуществляется в соответствии с принятой в обществе политикой по вознаграждению.</b>			
4.1.1	Уровень вознаграждения, предоставляемого обществом членам совета директоров, исполнительным органам и иным ключевым руководящим работникам, создает достаточную мотивацию для их эффективной работы, позволяя обществу привлекать и удерживать компетентных и квалифицированных специалистов. При этом общество избегает большего, чем это необходимо, уровня	1. В обществе принят внутренний документ (документы) - политика (политики) по вознаграждению членов совета директоров, исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников, в котором четко определены подходы к вознаграждению указанных лиц.	Не соблюдается	<p>1. Общество в отчетном периоде не утверждало внутренний документ (политику) по вознаграждению членов совета директоров, исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников, в связи с иной сложившейся корпоративной практикой в Обществе.</p> <p><b>Альтернативный механизм:</b>          В соответствии с п.18.3.15 устава Общества определение вознаграждения и иных выплат единоличному исполнительному органу относится к компетенции совета директоров Общества.          В соответствии с п.18.3.16 вынесение рекомендаций по размеру выплачиваемых членам ревизионной комиссии вознаграждений и компенсаций относится к компетенции совета директоров</p>

	<p>вознаграждения, а также неоправданно большого разрыва между уровнями вознаграждения указанных лиц и работников общества.</p>			<p><i>Общества.</i>  <i>В соответствии с п.17.3.18 устава Общества определение вознаграждения членам совета директоров и членам ревизионной комиссии Общества относится к компетенции общего собрания акционеров.</i>  <i>В соответствии с п.19.5.12 устава Общества заключение и расторжение трудовых договоров с работниками Общества относится к компетенции генерального директора.</i></p> <p><b>Срок реализации планируемых действий Общества по устранению отклонения:</b>  <i>Общество в настоящий момент не рассматривает возможность утвердить политику по вознаграждению указанных лиц в 2021 году.</i></p>
4.1.2	<p>Политика общества по вознаграждению разработана комитетом по вознаграждениям и утверждена советом директоров общества. Совет директоров при поддержке комитета по вознаграждениям обеспечивает контроль за внедрением и реализацией в обществе политики по вознаграждению, а при необходимости - пересматривает и вносит в нее коррективы.</p>	<p>1. В течение отчетного периода комитет по вознаграждениям рассмотрел политику (политики) по вознаграждениям и практику ее (их) внедрения и при необходимости представил соответствующие рекомендации совету директоров.</p>	<p>Не соблюдается</p>	<p>См. п. 4.1.1</p>
4.1.3	<p>Политика общества по вознаграждению содержит прозрачные механизмы определения размера вознаграждения членов совета директоров, исполнительных органов,</p>	<p>1. Политика (политики) общества по вознаграждению содержит (содержат) прозрачные механизмы определения размера вознаграждения членов совета директоров, исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества, а также регламентирует (регламентируют) все виды выплат, льгот и привилегий, предоставляемых указанным лицам.</p>	<p>Не соблюдается</p>	<p>См. п. 4.1.1</p>

	и иных ключевых руководящих работников общества, а также регламентирует все виды выплат, льгот и привилегий, предоставляемых указанным лицам.			
4.1.4	Общество определяет политику возмещения расходов (компенсаций), конкретизирующую перечень расходов, подлежащих возмещению, и уровень обслуживания, на который могут претендовать члены совета директоров, исполнительные органы и иные ключевые руководящие работники общества. Такая политика может быть составной частью политики общества по вознаграждению.	1. В политике (политиках) по вознаграждению или в иных внутренних документах общества установлены правила возмещения расходов членов совета директоров, исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества.	Не соблюдается	<p>В Обществе не конкретизирован перечень расходов, подлежащих возмещению, и уровень обслуживания, на который могут претендовать члены совета директоров Общества при исполнении своих обязанностей, в связи с иной сложившейся практикой корпоративного управления в этой части.</p> <p><b>Альтернативный механизм:</b> в Обществе не принята практика компенсации расходов членам совета директоров</p> <p><b>Срок реализации планируемых действий Общества по устранению отклонения:</b> Общество не планирует конкретизировать перечень расходов, подлежащих возмещению, и уровень обслуживания, на который могут претендовать члены совета директоров Общества.</p>
<b>4.2</b>	<b>Система вознаграждения членов совета директоров обеспечивает сближение финансовых интересов директоров с долгосрочными финансовыми интересами акционеров.</b>			
4.2.1	Общество выплачивает фиксированное годовое вознаграждение членам совета директоров. Общество не выплачивает вознаграждение за участие в отдельных заседаниях совета или комитетов совета директоров.	1. Фиксированное годовое вознаграждение являлось единственной денежной формой вознаграждения членов совета директоров за работу в совете директоров в течение отчетного периода.	Соблюдается	-

	Общество не применяет формы краткосрочной мотивации и дополнительного материального стимулирования в отношении членов совета директоров			
4.2.2	Долгосрочное владение акциями общества в наибольшей степени способствует сближению финансовых интересов членов совета директоров с долгосрочными интересами акционеров. При этом общество не обуславливает права реализации акций достижением определенных показателей деятельности, а члены совета директоров не участвуют в опционных программах	1. Если внутренний документ (документы) - политика (политики) по вознаграждению общества предусматривают предоставление акций общества членам совета директоров, должны быть предусмотрены и раскрыты четкие правила владения акциями членами совета директоров, нацеленные на стимулирование долгосрочного владения такими акциями.	Соблюдается	-
4.2.3	В обществе не предусмотрены какие-либо дополнительные выплаты или компенсации в случае досрочного прекращения полномочий членов совета директоров в связи с переходом контроля над обществом или иными обстоятельствами.	1. В обществе не предусмотрены какие-либо дополнительные выплаты или компенсации в случае досрочного прекращения полномочий членов совета директоров в связи с переходом контроля над обществом или иными обстоятельствами.	Соблюдается	-
4.3	<b>Система вознаграждения членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества предусматривает зависимость вознаграждения от результата работы общества и их личного вклада в достижение этого результата.</b>			

4.3.1	<p>Вознаграждение членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества определяется таким образом, чтобы обеспечивать разумное и обоснованное соотношение фиксированной части вознаграждения и переменной части вознаграждения, зависящей от результатов работы общества и личного (индивидуального) вклада работника в конечный результат.</p>	<p>1. В течение отчетного периода одобренные советом директоров годовые показатели эффективности использовались при определении размера переменного вознаграждения членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества.</p> <p>2. В ходе последней проведенной оценки системы вознаграждения членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества, совет директоров (комитет по вознаграждениям) удостоверился в том, что в обществе применяется эффективное соотношение фиксированной части вознаграждения и переменной части вознаграждения.</p> <p>3. В обществе предусмотрена процедура, обеспечивающая возвращение обществу премиальных выплат, неправомерно полученных членами исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества.</p>	<p>Не соблюдается</p>	<p>Обществом в отчетном периоде не была определена система краткосрочной и долгосрочной мотивации для членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников в связи с иной сложившейся корпоративной практикой в Обществе.</p> <p><b>Альтернативный механизм:</b> в соответствии с п.18.3.15 устава Общества определение вознаграждения и иных выплат единоличному исполнительному органу относится к компетенции совета директоров Общества.</p> <p>В соответствии с п.18.3.16 вынесение рекомендаций по размеру выплачиваемых членам ревизионной комиссии вознаграждений и компенсаций относится к компетенции совета директоров Общества.</p> <p>В соответствии с п.17.3.18 устава Общества определение вознаграждения членам совета директоров и членам ревизионной комиссии Общества относится к компетенции общего собрания акционеров.</p> <p>В соответствии с п.19.5.12 устава Общества заключение и расторжение трудовых договоров с работниками Общества относится к компетенции генерального директора.</p> <p><b>Срок реализации планируемых действий Общества по устранению отклонения:</b> Общество рассматривает возможность определения системы краткосрочной и долгосрочной мотивации для членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников в 2021 году.</p>
4.3.2	<p>Общество внедрило программу долгосрочной</p>	<p>1. Общество внедрило программу долгосрочной мотивации для членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих</p>		<p>См. п. 4.3.1</p>

	<p>мотивации членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества с использованием акций общества (опционов или других производных финансовых инструментов, базисным активом по которым являются акции общества).</p>	<p>работников общества с использованием акций общества (финансовых инструментов, основанных на акциях общества).</p> <p>2. Программа долгосрочной мотивации членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества предусматривает, что право реализации используемых в такой программе акций и иных финансовых инструментов наступает не ранее, чем через три года с момента их предоставления. При этом право их реализации обусловлено достижением определенных показателей деятельности общества.</p>	Не соблюдается	
4.3.3	<p>Сумма компенсации (золотой парашют), выплачиваемая обществом в случае досрочного прекращения полномочий членам исполнительных органов или ключевых руководящих работников по инициативе общества и при отсутствии с их стороны недобросовестных действий, не превышает двукратного размера фиксированной части годового вознаграждения.</p>	<p>1. Сумма компенсации (золотой парашют), выплачиваемая обществом в случае досрочного прекращения полномочий членам исполнительных органов или ключевых руководящих работников по инициативе общества и при отсутствии с их стороны недобросовестных действий, в отчетном периоде не превышала двукратного размера фиксированной части годового вознаграждения.</p>	Не соблюдается	См. п. 4.3.1
<b>5.1</b>	<b>В обществе создана эффективно функционирующая система управления рисками и внутреннего контроля, направленная на обеспечение разумной уверенности в достижении поставленных перед обществом целей.</b>			
5.1.1	<p>Советом директоров общества определены принципы и подходы к организации системы управления рисками и внутреннего контроля в обществе.</p>	<p>1. Функции различных органов управления и подразделений общества в системе управления рисками и внутреннем контроле четко определены во внутренних документах/соответствующей политике общества, одобренной советом директоров.</p>	Соблюдается	-
5.1.2	<p>Исполнительные органы общества обеспечивают</p>	<p>1. Исполнительные органы общества обеспечили распределение функций и полномочий в отношении управления рисками и</p>		

	создание и поддержание функционирования эффективной системы управления рисками и внутреннего контроля в обществе.	внутреннего контроля между подотчетными ими руководителями (начальниками) подразделений и отделов.	Соблюдается	-
5.1.3	Система управления рисками и внутреннего контроля в обществе обеспечивает объективное, справедливое и ясное представление о текущем состоянии и перспективах общества, целостность и прозрачность отчетности общества, разумность и приемлемость принимаемых обществом рисков.	<p>1. В обществе утверждена политика по противодействию коррупции.</p> <p>2. В обществе организован доступный способ информирования совета директоров или комитета совета директоров по аудиту о фактах нарушения законодательства, внутренних процедур, кодекса этики общества.</p>	Частично соблюдается	<p>Критерий 1 не соблюдается.</p> <p><b>Альтернативный механизм:</b> Отсутствует.</p> <p><b>Срок реализации планируемых действий Общества по устранению отклонения:</b> Общество планирует в 2021 году утвердить политику по противодействию коррупции.</p>
5.1.4	Совет директоров общества предпринимает необходимые меры для того, чтобы убедиться, что действующая в обществе система управления рисками и внутреннего контроля соответствует определенным советом директоров принципам и подходам к ее организации и эффективно функционирует.	1. В течение отчетного периода, совет директоров или комитет по аудиту совета директоров провел оценку эффективности системы управления рисками и внутреннего контроля общества. Сведения об основных результатах такой оценки включены в состав годового отчета общества.	Не соблюдается	<p>Система управления рисками и внутреннего контроля внедрена в Обществе в отчетном году. Комитет по аудиту сформирован в Обществе в ноябре отчетного года. До конца отчетного года комитет по аудиту совета директоров не проводил оценку эффективности системы управления рисками и внутреннего контроля Общества</p> <p><b>Альтернативный механизм:</b> Отсутствует.</p> <p><b>Срок реализации планируемых действий Общества по устранению отклонения:</b> Общество планирует в 2021 году утвердить политику по противодействию коррупции.</p>
5.2	<b>Для систематической независимой оценки надежности и эффективности системы управления рисками и внутреннего контроля, и практики корпоративного управления общество организывает проведение внутреннего аудита.</b>			
5.2.1	Для проведения внутреннего аудита в	1. Для проведения внутреннего аудита в обществе создано отдельное структурное подразделение внутреннего аудита.		Система управления рисками и внутреннего контроля внедрена в Обществе в отчетном

	<p>обществе создано отдельное структурное подразделение или привлечена независимая внешняя организация. Функциональная и административная подотчетность подразделения внутреннего аудита разграничены. Функционально подразделение внутреннего аудита подчиняется совету директоров.</p>	<p>функционально подотчетное совету директоров или комитету по аудиту, или привлечена независимая внешняя организация с тем же принципом подотчетности.</p>	<p>Не соблюдается</p>	<p>году. Положение о внутреннем аудите утверждено 24.01.2020. Общество в отчетном периоде не проводило внутренний аудит, так как отдельное структурное подразделение (подразделение внутреннего аудита) не создано.</p> <p><b>Альтернативный механизм:</b> Отсутствует.</p> <p><b>Срок реализации планируемых действий Общества по устранению отклонения:</b> В 1 квартале 2021 года Общество утвердило внутреннего аудитора.</p>
5.2.2	<p>Подразделение внутреннего аудита проводит оценку эффективности системы внутреннего контроля, оценку эффективности системы управления рисками, а также системы корпоративного управления. Общество применяет общепринятые стандарты деятельности в области внутреннего аудита</p>	<p>1. В течение отчетного периода в рамках проведения внутреннего аудита дана оценка эффективности системы внутреннего контроля и управления рисками.</p> <p>2. В обществе используются общепринятые подходы к внутреннему контролю и управлению рисками.</p>	<p>Частично соблюдается</p>	<p>См. п. 5.2.1</p>
<b>6.1</b>	<p><b>Общество и его деятельность являются прозрачными для акционеров, инвесторов и иных заинтересованных лиц.</b></p>			
6.1.1	<p>В обществе разработана и внедрена информационная политика, обеспечивающая эффективное информационное взаимодействие</p>	<p>1. Советом директоров общества утверждена информационная политика общества, разработанная с учетом рекомендаций Кодекса.</p> <p>2. Совет директоров (или один из его комитетов) рассмотрел вопросы, связанные с соблюдением обществом его информационной политики как минимум один раз за отчетный период.</p>	<p>Не соблюдается</p>	<p>В Обществе не разработана и не внедрена информационная политика, обеспечивающая эффективное информационное взаимодействие Общества, акционеров, инвесторов и иных заинтересованных лиц.</p> <p><b>Альтернативный механизм:</b></p>

	общества, акционеров, инвесторов и иных заинтересованных лиц.			<p>Общество раскрывает информацию на страницах в сети Интернет (<a href="https://www.getabank.ru">https://www.getabank.ru</a>) в соответствии федеральным законом от 22.04.1996 № 39-ФЗ «О рынке ценных бумаг», в объеме и в сроки, установленные «Положением о раскрытии информации эмитентами эмиссионных ценных бумаг», утвержденным Банком России 30.12.2014 (№ 454-П). Данные нормативные акты определяют порядок раскрытия информации, форму и сроки раскрытия. Порядок взаимодействия Общества с акционерами установлен Положением о порядке подготовки, созыва и проведения общего собрания акционеров ПАО «ММЦБ». ПАО «ММЦБ» предоставляет постоянный доступный способ коммуникации с Обществом, такой как электронная почта (номер телефона) в разделе «IR Контакты», указанный на странице в сети Интернет (<a href="https://invest.getabank.ru/kontakty.html#">https://invest.getabank.ru/kontakty.html#</a>), а также через форму обратной связи, указанной также в IR-контактах на корпоративном сайте.</p> <p><b>Срок реализации планируемых действий Общества по устранению отклонения:</b> Общество рассматривает возможность разработки указанной информационной политики в 2021 году.</p>
6.1.2	Общество раскрывает информацию о системе и практике корпоративного управления, включая подробную информацию о соблюдении принципов и рекомендаций Кодекса.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общество раскрывает информацию о системе корпоративного управления в обществе и общих принципах корпоративного управления, применяемых в обществе, в том числе на сайте общества в сети Интернет.</li> <li>2. Общество раскрывает информацию о составе исполнительных органов и совета директоров, независимости членов совета и их членстве в комитетах совета директоров (в соответствии с определением Кодекса).</li> <li>3. В случае наличия лица, контролирующего общество, общество публикует меморандум контролирующего лица относительно планов такого лица в отношении корпоративного управления в</li> </ol>	Частично соблюдается	Критерии 1 и 3 не соблюдаются. Общество не раскрывает специальный меморандум, в котором закрепляются планы контролирующего лица в отношении Общества. <p><b>Альтернативный механизм:</b>                  Общество раскрывает информацию о контролирующем лице в объеме, установленном «Положением о раскрытии информации эмитентами эмиссионных ценных бумаг», утвержденным Банком России 30.12.2014 (№ 454-П)</p>

		обществе.		<p><b>Срок реализации планируемых действий Общества по устранению отклонения:</b>          Общество не планирует раскрывать специальный меморандум, в котором закрепляются планы контролирующего лица в отношении Общества, в связи с тем, что контролирующее лицо является публичной компанией и самостоятельно раскрывает информацию в объеме, установленном «Положением о раскрытии информации эмитентами эмиссионных ценных бумаг», утвержденным Банком России 30.12.2014 (№ 454-П), в том числе в форме ежеквартальных отчетов, в которых описывает планы своей деятельности.</p>
<b>6.2</b>	<b>Общество своевременно раскрывает полную, актуальную и достоверную информацию об обществе для обеспечения возможности принятия обоснованных решений акционерами общества и инвесторами.</b>			
6.2.1	Общество раскрывает информацию в соответствии с принципами регулярности, последовательности и оперативности, а также доступности, достоверности, полноты и сравнимости раскрываемых данных.	<p>1. В информационной политике общества определены подходы и критерии определения информации, способной оказать существенное влияние на оценку общества и стоимость его ценных бумаг и процедуры, обеспечивающие своевременное раскрытие такой информации.</p> <p>2. В случае если ценные бумаги общества обращаются на иностранных организованных рынках, раскрытие существенной информации в Российской Федерации и на таких рынках осуществляется синхронно и эквивалентно в течение отчетного года.</p> <p>3. Если иностранные акционеры владеют существенным количеством акций общества, то в течение отчетного года раскрытие информации осуществлялось не только на русском, но также и на одном из наиболее распространенных иностранных языков.</p>	Частично соблюдается	<p>Критерий 1 не соблюдается.          Ценные бумаги Общества не обращаются на иностранных организованных рынках.</p> <p><b>Альтернативный механизм:</b>          У Общества утверждено Положение по использованию информации о деятельности общества, о ценных бумагах общества и сделках с ними, которая не является общедоступной и раскрытие которой может оказать существенное влияние на рыночную стоимость ценных бумаг общества.</p> <p><b>Срок реализации планируемых действий Общества по устранению отклонения:</b>          Общество не планирует параллельно с раскрытием информации на русском языке раскрывать такую же информацию на иностранном языке в связи с отсутствием существенной доли участия иностранных инвесторов в капитале Общества.</p>
6.2.2	Общество избегает формального подхода	1. В течение отчетного периода общество раскрывало годовую и полугодовую финансовую отчетность, составленную по стандартам		

	при раскрытии информации и раскрывает существенную информацию о своей деятельности, даже если раскрытие такой информации не предусмотрено законодательством.	МСФО. В годовой отчет общества за отчетный период включена годовая финансовая отчетность, составленная по стандартам МСФО, вместе с аудиторским заключением. 2. Общество раскрывает полную информацию о структуре капитала общества в соответствии Рекомендацией 290 Кодекса в годовом отчете и на сайте общества в сети Интернет.	Соблюдается	-
	Годовой отчет, являясь одним из наиболее важных инструментов информационного взаимодействия с акционерами и другими заинтересованными сторонами, содержит информацию, позволяющую оценить итоги деятельности общества за год.	1. Годовой отчет общества содержит информацию о ключевых аспектах операционной деятельности общества и его финансовых результатах 2. Годовой отчет общества содержит информацию об экологических и социальных аспектах деятельности общества.	Частично соблюдается	Критерий 2 не соблюдается. Общество не раскрывает в годовом отчете сведения о политике Общества в области охраны окружающей среды и экологической политики Общества в связи с тем, что указанная информация не является обязательной к раскрытию.  <b>Альтернативный механизм:</b> <i>Общество раскрывает информацию в годовом отчете в объеме, установленном «Положением о раскрытии информации эмитентами эмиссионных ценных бумаг», утвержденным Банком России 30.12.2014 (№ 454-П).</i>  <b>Срок реализации планируемых действий Общества по устранению отклонения:</b> <i>Общество не планирует в 2021 году раскрывать указанную информацию в связи с отсутствием политики Общества в экологической сфере.</i>
<b>6.3</b>	<b>Общество предоставляет информацию и документы по запросам акционеров в соответствии с принципами равнодоступности и необременительности.</b>			
6.3.1	Предоставление обществом информации и документов по запросам акционеров осуществляется в соответствии с принципами равнодоступности и	1. Информационная политика общества определяет необременительный порядок предоставления акционерам доступа к информации, в том числе информации о подконтрольных обществу юридических лицах, по запросу акционеров.	Соблюдается	-

6.3.2	<p>необременительности.</p> <p>При предоставлении обществом информации акционерам обеспечивается разумный баланс между интересами конкретных акционеров и интересами самого общества, заинтересованного в сохранении конфиденциальности важной коммерческой информации, которая может оказать существенное влияние на его конкурентоспособность.</p>	<p>1. В течение отчетного периода, общество не отказывало в удовлетворении запросов акционеров о предоставлении информации, либо такие отказы были обоснованными.</p> <p>2. В случаях, определенных информационной политикой общества, акционеры предупреждаются о конфиденциальном характере информации и принимают на себя обязанность по сохранению ее конфиденциальности.</p>	Соблюдается	-
7.1	<p><b>Действия, которые в значительной степени влияют или могут повлиять на структуру акционерного капитала и финансовое состояние общества и, соответственно, на положение акционеров (существенные корпоративные действия), осуществляются на справедливых условиях, обеспечивающих соблюдение прав и интересов акционеров, а также иных заинтересованных сторон.</b></p>			
7.1.1	<p>Существенными корпоративными действиями признаются реорганизация общества, приобретение 30 и более процентов голосующих акций общества (поглощение), совершение обществом существенных сделок, увеличение или уменьшение уставного капитала общества, осуществление листинга и делистинга акций общества, а также иные действия, которые могут привести к существенному</p>	<p>1. Уставом общества определен перечень сделок или иных действий, являющихся существенными корпоративными действиями и критерии для их определения. Принятие решений в отношении существенных корпоративных действий отнесено к компетенции совета директоров. В тех случаях, когда осуществление данных корпоративных действий прямо отнесено законодательством к компетенции общего собрания акционеров, совет директоров предоставляет акционерам соответствующие рекомендации.</p> <p>2. Уставом общества к существенным корпоративным действиям отнесены, как минимум: реорганизация общества, приобретение 30 и более процентов голосующих акций общества (поглощение), совершение обществом существенных сделок, увеличение или уменьшение уставного капитала общества, осуществление листинга и делистинга акций общества.</p>	Частично соблюдается	<p>Критерий 1 не соблюдается. Уставом Общества не определен перечень (критерии) сделок или иных действий, являющихся существенными корпоративными действиями, а также порядок рассмотрения указанных действий советом директоров, в связи со сложившейся корпоративной практикой в Обществе принятия решений по данным вопросам.</p> <p><b>Альтернативный механизм:</b>  <i>Исключительная компетенция совета директоров установлена уставом Общества и определена в соответствии с федеральным законом от 26.12.1995 № 2018-ФЗ «Об акционерных обществах».</i></p> <p><b>Срок реализации планируемых действий</b></p>

	<p>изменению прав акционеров или нарушению их интересов. Уставом общества определен перечень (критерии) сделок или иных действий, являющихся существенными корпоративными действиями, и такие действия отнесены к компетенции совета директоров общества</p>			<p><b>Общества по устранению отклонения:</b>          Общество не планирует определить перечень (критерии) сделок или иных действий, являющихся существенными корпоративными действиями, а также установить порядок рассмотрения указанных действий советом директоров, в связи со сложившейся корпоративной практикой в Обществе принятия решений по данным вопросам.</p>
7.1.2	<p>Совет директоров играет ключевую роль в принятии решений или выработке рекомендаций в отношении существенных корпоративных действий, совет директоров опирается на позицию независимых директоров общества</p>	<p>1. В общества предусмотрена процедура, в соответствии с которой независимые директора заявляют о своей позиции по существенным корпоративным действиям до их одобрения.</p>	<p>Не соблюдается</p>	<p>См. п. 7.1.1</p>
7.1.3	<p>При совершении существенных корпоративных действий, затрагивающих права и законные интересы акционеров, обеспечиваются равные условия для всех акционеров общества, а при недостаточности предусмотренных законодательством механизмов, направленных на защиту прав акционеров, - дополнительные меры, защищающие права и законные интересы</p>	<p>1. Уставом общества с учетом особенностей его деятельности установлены более низкие, чем предусмотренные законодательством минимальные критерии отнесения сделок общества к существенным корпоративным действиям.</p> <p>2. В течение отчетного периода, все существенные корпоративные действия проходили процедуру одобрения до их осуществления.</p>	<p>Не соблюдается</p>	<p>См. п. 7.1.1</p>

	<p>акционеров общества. При этом общество руководствуется не только соблюдением формальных требований законодательства, но и принципами корпоративного управления, изложенными в Кодексе.</p>			
<b>7.2</b>	<b>Общество обеспечивает такой порядок совершения существенных корпоративных действий, который позволяет акционерам своевременно получать полную информацию о таких действиях, обеспечивает им возможность влиять на совершение таких действий и гарантирует соблюдение и адекватный уровень защиты их прав при совершении таких действий.</b>			
7.2.1	Информация о совершении существенных корпоративных действий раскрывается с объяснением причин, условий и последствий совершения таких действий.	1. В течение отчетного периода Общество своевременно и детально раскрывало информацию о существенных корпоративных действиях Общества, включая основания и сроки совершения таких действий.	Не соблюдается	См. п. 7.1.1.-
7.2.2	Правила и процедуры, связанные с осуществлением обществом существенных корпоративных действий, закреплены во внутренних документах общества	1. Внутренние документы общества предусматривают процедуру привлечения независимого оценщика для определения стоимости имущества, отчуждаемого или приобретаемого по крупной сделке или сделке с заинтересованностью. 2. Внутренние документы общества предусматривают процедуру привлечения независимого оценщика для оценки стоимости приобретения и выкупа акций общества. 3. Внутренние документы общества предусматривают расширенный перечень оснований, по которым члены совета директоров общества и иные предусмотренные законодательством лица признаются заинтересованными в сделках общества.	Не соблюдается	Критерии 1,2 не соблюдается. Внутренние документы Общества не предусматривают процедуру привлечения независимого оценщика для определения стоимости имущества, отчуждаемого или приобретаемого по крупной сделке или сделке с заинтересованностью, для оценки стоимости приобретения и выкупа акций общества в связи с установленной процедурой в ФЗ «Об акционерных обществах».  <i><b>Альтернативный механизм:</b> в случае отчуждения или приобретения по крупной сделке или сделке с заинтересованностью, приобретения и выкупа акций Общество будет руководствоваться требованиями ст. 72, 77 ФЗ «Об акционерных обществах».</i>  <b>Срок реализации планируемых действий</b>

			<p><b>Общества по устранению отклонения:</b>        Общество не планирует в 2020 году вносить изменения во внутренние документы Общества, предусматривающие процедуру привлечения независимого оценщика для определения стоимости имущества, отчуждаемого или приобретаемого по крупной сделке или сделке с заинтересованностью, для оценки стоимости приобретения и выкупа акций общества в связи с установленной процедурой в ФЗ «Об акционерных обществах».</p> <p>Критерий 3 не соблюдается.        Уставом Общества не расширен перечень оснований, по которым члены совета директоров Общества и иные лица признаются заинтересованными в сделках Общества, в связи с отсутствием такого требования в соответствии с действующим законодательством.</p> <p><b>Альтернативный механизм:</b> Сделки с заинтересованностью совершаются Обществом в соответствии со ст. 81 федерального закона от 26.12.1995 № 2018-ФЗ «Об акционерных обществах».</p> <p><b>Срок реализации планируемых действий Общества по устранению отклонения:</b>        Общество не планирует расширять перечень оснований, по которым члены совета директоров Общества и иные лица признаются заинтересованными в сделках Общества, в связи с отсутствием производственной необходимости и требований действующего законодательства по расширению такого перечня.</p>
--	--	--	--