

# ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ ОТЧЕТ

*Публичное акционерное общество  
"Международный Медицинский Центр Обработки и  
Криохранения Биоматериалов"*

*Код эмитента: 85932-Н*

**за 1 квартал 2021 г.**

Адрес эмитента: 119333, г. Москва, ул. Губкина, д. 3, корп. 1, пом. I, комн. 24.

**Информация, содержащаяся в настоящем ежеквартальном отчете, подлежит раскрытию в соответствии с законодательством Российской Федерации о ценных бумагах**

Генеральный директор  
Дата: 26 мая 2021 г.

\_\_\_\_\_ А.В. Приходько  
подпись

Главный бухгалтер  
Дата: 26 мая 2021 г.

\_\_\_\_\_ Н.А. Аванесова  
подпись  
М.П.

Контактное лицо: **Блохина Светлана Викторовна, Руководитель корпоративного отдела ПАО «ИСКЧ», член ревизионной комиссии ПАО «ММЦБ»**

Телефон: **+7 (495) 646-8076**

Факс: **+7 (495) 646-8076**

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

Адрес страницы (страниц) в сети Интернет, на которой раскрывается информация, содержащаяся в настоящем ежеквартальном отчете: **<http://www.e-disclosure.ru/portal/files.aspx?id=37646&type=5>,  
<https://www.gemabank.ru>.**

## Оглавление

Введение .....	5
Раздел I. Сведения о банковских счетах, об аудиторе (аудиторской организации), оценщике и о финансовом консультанте эмитента, а также о лицах, подписавших ежеквартальный отчет .....	6
1.1. Сведения о банковских счетах эмитента .....	6
1.2. Сведения об аудиторе (аудиторской организации) эмитента .....	6
1.3. Сведения об оценщике (оценщиках) эмитента.....	8
1.4. Сведения о консультантах эмитента .....	8
1.5. Сведения о лицах, подписавших ежеквартальный отчет .....	8
Раздел II. Основная информация о финансово-экономическом состоянии эмитента .....	9
2.1. Показатели финансово-экономической деятельности эмитента .....	9
2.2. Рыночная капитализация эмитента .....	10
2.3. Обязательства эмитента.....	10
2.3.1. Заемные средства и кредиторская задолженность .....	10
2.3.2. Кредитная история эмитента.....	12
2.3.3. Обязательства эмитента из предоставленного им обеспечения .....	13
2.3.4. Прочие обязательства эмитента.....	13
2.4. Риски, связанные с приобретением размещаемых (размещенных) ценных бумаг .....	13
2.4.1. Отраслевые риски .....	13
2.4.2. Страновые и региональные риски .....	16
2.4.3. Финансовые риски .....	20
2.4.4. Правовые риски.....	22
2.4.5. Риск потери деловой репутации (репутационный риск) .....	23
2.4.6. Стратегический риск.....	24
2.4.7. Риски, связанные с деятельностью эмитента .....	25
Раздел III. Подробная информация об эмитенте .....	27
3.1. История создания и развитие эмитента.....	27
3.1.1. Данные о фирменном наименовании (наименовании) эмитента .....	27
3.1.2. Сведения о государственной регистрации эмитента .....	28
3.1.3. Сведения о создании и развитии эмитента .....	28
3.1.4. Контактная информация.....	30
3.1.5. Идентификационный номер налогоплательщика .....	30
3.1.6. Филиалы и представительства эмитента.....	30
3.2. Основная хозяйственная деятельность эмитента .....	30
3.2.1. Основные виды экономической деятельности эмитента.....	30
3.2.2. Основная хозяйственная деятельность эмитента .....	31
3.2.3. Материалы, товары (сырье) и поставщики эмитента.....	34
3.2.4. Рынки сбыта продукции (работ, услуг) эмитента .....	34
3.2.5. Сведения о наличии у эмитента разрешений (лицензий) или допусков к отдельным видам работ .....	36
3.2.6. Сведения о деятельности отдельных категорий эмитентов .....	36
3.2.7. Дополнительные требования к эмитентам, основной деятельностью которых является добыча полезных ископаемых.....	37
3.2.8. Дополнительные требования к эмитентам, основной деятельностью которых является оказание услуг связи .....	37
3.3. Планы будущей деятельности эмитента .....	37
3.4. Участие эмитента в банковских группах, банковских холдингах, холдингах и ассоциациях .....	39
3.5. Подконтрольные эмитенту организации, имеющие для него существенное значение .....	39
3.6. Состав, структура и стоимость основных средств эмитента, информация о планах по приобретению, замене, выбытию основных средств, а также обо всех фактах обременения основных средств эмитента .....	39
Раздел IV. Сведения о финансово-хозяйственной деятельности эмитента .....	40
4.1. Результаты финансово-хозяйственной деятельности эмитента.....	40
4.2. Ликвидность эмитента, достаточность капитала и оборотных средств .....	41

4.3. Финансовые вложения эмитента .....	42
4.4. Нематериальные активы эмитента .....	43
4.5. Сведения о политике и расходах эмитента в области научно-технического развития, в отношении лицензий и патентов, новых разработок и исследований .....	44
4.6. Анализ тенденций развития в сфере основной деятельности эмитента .....	47
4.7. Анализ факторов и условий, влияющих на деятельность эмитента .....	56
4.8. Конкуренты эмитента .....	58
Раздел V. Подробные сведения о лицах, входящих в состав органов управления эмитента, органов эмитента по контролю за его финансово-хозяйственной деятельностью, и краткие сведения о сотрудниках (работниках) эмитента .....	62
5.1. Сведения о структуре и компетенции органов управления эмитента .....	62
5.2. Информация о лицах, входящих в состав органов управления эмитента .....	65
5.2.1. Состав совета директоров (наблюдательного совета) эмитента .....	65
5.2.2. Информация о единоличном исполнительном органе эмитента .....	70
5.2.3. Состав коллегиального исполнительного органа эмитента .....	71
5.3. Сведения о размере вознаграждения и/или компенсации расходов по каждому органу управления эмитента .....	71
5.4. Сведения о структуре и компетенции органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента, а также об организации системы управления рисками и внутреннего контроля .....	71
5.5. Информация о лицах, входящих в состав органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента .....	76
5.6. Сведения о размере вознаграждения и (или) компенсации расходов по органу контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента .....	80
5.7. Данные о численности и обобщенные данные о составе сотрудников (работников) эмитента, а также об изменении численности сотрудников (работников) эмитента .....	81
5.8. Сведения о любых обязательствах эмитента перед сотрудниками (работниками), касающихся возможности их участия в уставном капитале эмитента .....	81
Раздел VI. Сведения об участниках (акционерах) эмитента и о совершенных эмитентом сделках, в совершении которых имелась заинтересованность .....	81
6.1. Сведения об общем количестве акционеров (участников) эмитента .....	81
6.2. Сведения об участниках (акционерах) эмитента, владеющих не менее чем пятью процентами его уставного капитала или не менее чем пятью процентами его обыкновенных акций, а также сведения о контролирующих таких участников (акционеров) лицах, а в случае отсутствия таких лиц о таких участниках (акционерах), владеющих не менее чем 20 процентами уставного капитала или не менее чем 20 процентами их обыкновенных акций .....	82
6.4. Сведения об ограничениях на участие в уставном капитале эмитента .....	83
6.5. Сведения об изменениях в составе и размере участия акционеров (участников) эмитента, владеющих не менее чем пятью процентами его уставного капитала или не менее чем пятью процентами его обыкновенных акций .....	83
6.6. Сведения о совершенных эмитентом сделках, в совершении которых имелась заинтересованность .....	84
6.7. Сведения о размере дебиторской задолженности .....	85
Раздел VII. Бухгалтерская (финансовая) отчетность эмитента и иная финансовая информация .....	85
7.1. Годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность эмитента .....	85
7.2. Промежуточная бухгалтерская (финансовая) отчетность эмитента .....	86
7.3. Консолидированная финансовая отчетность эмитента .....	86
7.4. Сведения об учетной политике эмитента .....	86
7.5. Сведения об общей сумме экспорта, а также о доле, которую составляет экспорт в общем объеме продаж .....	94
7.6. Сведения о существенных изменениях, произошедших в составе имущества эмитента после даты окончания последнего завершенного отчетного года .....	94
7.7. Сведения об участии эмитента в судебных процессах в случае, если такое участие может существенно отразиться на финансово-хозяйственной деятельности эмитента .....	94
Раздел VIII. Дополнительные сведения об эмитенте и о размещенных им эмиссионных ценных бумагах .....	94
8.1. Дополнительные сведения об эмитенте .....	94
8.1.1. Сведения о размере, структуре уставного капитала эмитента .....	94

8.1.2. Сведения об изменении размера уставного капитала эмитента .....	95
8.1.3. Сведения о порядке созыва и проведения собрания (заседания) высшего органа управления эмитента .....	95
8.1.4. Сведения о коммерческих организациях, в которых эмитент владеет не менее чем пятью процентами уставного капитала либо не менее чем пятью процентами обыкновенных акций .....	96
8.1.5. Сведения о существенных сделках, совершенных эмитентом .....	97
8.1.6. Сведения о кредитных рейтингах эмитента .....	97
8.2. Сведения о каждой категории (типе) акций эмитента .....	97
8.3. Сведения о предыдущих выпусках эмиссионных ценных бумаг эмитента, за исключением акций эмитента .....	97
8.3.1. Сведения о выпусках, все ценные бумаги которых погашены .....	98
8.3.2. Сведения о выпусках, ценные бумаги которых не являются погашенными .....	98
8.4. Сведения о лице (лицах), предоставившем (предоставивших) обеспечение по облигациям эмитента с обеспечением, а также об обеспечении, предоставленном по облигациям эмитента с обеспечением .....	100
8.4.1. Дополнительные сведения об ипотечном покрытии по облигациям эмитента с ипотечным покрытием.....	100
8.4.2. Дополнительные сведения о залоговом обеспечении денежными требованиями по облигациям эмитента с заложенным обеспечением денежными требованиями .....	100
8.5. Сведения об организациях, осуществляющих учет прав на эмиссионные ценные бумаги эмитента .....	100
8.6. Сведения о законодательных актах, регулирующих вопросы импорта и экспорта капитала, которые могут повлиять на выплату дивидендов, процентов и других платежей нерезидентам .....	101
8.7. Сведения об объявленных (начисленных) и (или) о выплаченных дивидендах по акциям эмитента, а также о доходах по облигациям эмитента .....	101
8.7.1. Сведения об объявленных и выплаченных дивидендах по акциям эмитента .....	101
8.7.2. Сведения о начисленных и выплаченных доходах по облигациям эмитента.....	107
8.8. Иные сведения .....	108
8.9. Сведения о представляемых ценных бумагах и эмитенте представляемых ценных бумаг, право собственности на которые удостоверяется российскими депозитарными расписками .....	108
Приложение №1. Годовая финансовая отчетность эмитента.....	109
Приложение №2. Промежуточная бухгалтерская (финансовая) отчетность эмитента .....	165

## **Введение**

Основания возникновения у эмитента обязанности осуществлять раскрытие информации в форме ежеквартального отчета:

- *в отношении ценных бумаг эмитента осуществлена регистрация проспекта ценных бумаг;*
- *государственная регистрация дополнительного выпуска ценных бумаг эмитента сопровождалась регистрацией проспекта эмиссии ценных бумаг, при этом размещение таких ценных бумаг осуществлялось путем открытой подписки.*

*Эмитент является публичным акционерным обществом.*

Настоящий ежеквартальный отчет содержит оценки и прогнозы уполномоченных органов управления эмитента касательно будущих событий и/или действий, перспектив развития отрасли экономики, в которой эмитент осуществляет основную деятельность, и результатов деятельности эмитента, в том числе планов эмитента, вероятности наступления определенных событий и совершения определенных действий. Инвесторы не должны полностью полагаться на оценки и прогнозы органов управления эмитента, так как фактические результаты деятельности эмитента в будущем могут отличаться от прогнозируемых результатов по многим причинам. Приобретение ценных бумаг эмитента связано с рисками, описанными в настоящем ежеквартальном отчете.

# Раздел I. Сведения о банковских счетах, об аудитор (аудиторской организации), оценщике и о финансовом консультанте эмитента, а также о лицах, подписавших ежеквартальный отчет

## 1.1. Сведения о банковских счетах эмитента

Сведения о кредитной организации:

Полное фирменное наименование: *Публичное акционерное общество «Сбербанк России» (филиал - Московский Банк Публичного акционерного общества «Сбербанк России»)*

Сокращенное фирменное наименование: *ПАО «Сбербанк» (филиал - Московский Банк ПАО «Сбербанк»)*

Место нахождения: *г. Москва, ул. Б. Дорогомиловская, д. 10*

ИНН: *7707083893*

БИК: *044525225*

Номер счета: *40702810138000010325*

Корр. счет: *30101810400000000225*

Тип счета: *расчетный*

Сведения о кредитной организации:

Полное фирменное наименование: *Акционерное общество «Райффайзенбанк»*

Сокращенное фирменное наименование: *АО «Райффайзенбанк»*

Место нахождения: *129090, г. Москва, ул. Троицкая, д.17, стр.1*

ИНН: *7744000302*

БИК: *044525700*

Номер счета: *47422810500000000510*

Корр. счет: *30101810200000000700*

Тип счета: *расчетный*

## 1.2. Сведения об аудитор (аудиторской организации) эмитента

Указывается информация в отношении аудитора (аудиторской организации), осуществившего (осуществившей) независимую проверку бухгалтерской (финансовой) отчетности эмитента, а также консолидированной финансовой отчетности эмитента, входящей в состав ежеквартального отчета, а также аудитора (аудиторской организации), утвержденного (выбранного) для проведения аудита годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности и годовой консолидированной финансовой отчетности эмитента за текущий и последний заверченный отчетный год.

Полное фирменное наименование: *Общество с ограниченной ответственностью «РЕКА АУДИТ»*

Сокращенное фирменное наименование: *ООО «РЕКА АУДИТ»*

ИНН: *9709002519*

ОГРН: *1177746544282*

Место нахождения: *105064, Москва, Нижний Сусальный пер. д 5, стр.19, пом. XI, ком. 17.*

Телефон: *+7 (499) 553-07-07*

Факс: *+7(499) 553-07-07*

Адрес электронной почты: *audit@cfoservices.ru*

Данные о членстве аудитора в саморегулируемых организациях аудиторов:

Полное наименование: *Саморегулируемая организация аудиторов Ассоциация «Содружество»*

Место нахождения: *Российская Федерация, город Москва*

Отчетный год (годы) из числа последних пяти заверченных отчетных лет и текущего финансового года, за который (за которые) аудитором проводилась (будет проводиться) независимая проверка отчетности эмитента:

Бухгалтерская (финансовая) отчетность, Год	Консолидированная финансовая отчетность, Год
--	--

2017 <sup>1</sup>	-
2018	2018 (индивидуальная)
2019	2019 (индивидуальная)
2020	2020 (индивидуальная)

*Аудитором проводилась независимая проверка промежуточной бухгалтерской (финансовой) отчетности Эмитента.*

Периоды из числа последних пяти завершенных финансовых лет и текущего финансового года, за который (за которые) аудитором проводилась (будет проводиться) независимая проверка промежуточной бухгалтерской (финансовой) отчетности эмитента:

Бухгалтерская (финансовая) отчетность, Отчетная дата	Консолидированная финансовая отчетность, Отчетная дата
9 месяцев 2018 г.	-

Описываются факторы, которые могут оказать влияние на независимость аудитора (аудиторской организации) от эмитента, в том числе указывается информация о наличии существенных интересов, связывающих аудитора (лиц, занимающих должности в органах управления и органах контроля за финансово-хозяйственной деятельностью аудиторской организации) с эмитентом (лицами, занимающими должности в органах управления и органах контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента): **Факторов, которые могут оказать влияние на независимость аудитора (аудиторской организации) от эмитента, в том числе существенных интересов, связывающих аудитора (лиц, занимающих должности в органах управления и органах контроля за финансово-хозяйственной деятельностью аудиторской организации) с эмитентом (лицами, занимающими должности в органах управления и органах контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента), нет.**

Наличие долей участия аудитора (лиц, занимающих должности в органах управления и органах контроля за финансово-хозяйственной деятельностью аудиторской организации) в уставном капитале эмитента: **аудитор не имеет долей участия в уставном капитале Эмитента.**

Предоставление эмитентом заемных средств аудитору (лицам, занимающим должности в органах управления и органах контроля за финансово-хозяйственной деятельностью аудиторской организации): **Эмитент не предоставлял заемных средств аудитору и должностным лицам аудитора.**

Наличие тесных деловых взаимоотношений (участие в продвижении продукции (услуг) эмитента, участие в совместной предпринимательской деятельности и т.д.), а также родственных связей: **аудитор и Эмитент не имеют тесных деловых взаимоотношений и родственных связей.**

Сведения о лицах, занимающих должности в органах управления и (или) органах контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента, которые одновременно занимают должности в органах управления и (или) органах контроля за финансово-хозяйственной деятельностью аудиторской организации: **лиц, занимающих должности в органах управления и (или) органах контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента, которые одновременно занимают должности в органах управления и (или) органах контроля за финансово-хозяйственной деятельностью аудиторской организации, нет.**

Меры, предпринятые эмитентом и аудитором (аудиторской организацией) для снижения влияния указанных факторов: **Основной мерой, предпринятой Эмитентом и аудитором (аудиторской организацией) для снижения влияния указанных факторов, является процесс тщательного рассмотрения кандидатуры аудитора на предмет его независимости от Эмитента. Аудитор является полностью независимым от органов управления Эмитента в соответствии с требованиями Федерального закона «Об аудиторской деятельности», размер вознаграждения аудитора не ставится в зависимость от результатов проведенных проверок.**

<sup>1</sup> Эмитент создан в результате реорганизации путем преобразования Общества с ограниченной ответственностью «Международный Медицинский Центр Обработки и Криохранения Биоматериалов» и является правопреемником ООО «ММЦБ» в отношении всех его прав и обязанностей. Таким образом, за 2017 и 2018 годы аудитором проводилась проверка годовой бухгалтерской отчетности ООО «ММЦБ», являющегося правопреемником Эмитента.

Порядок выбора аудитора (аудиторской организации) эмитента:

Наличие процедуры тендера, связанного с выбором аудитора (аудиторской организации), и его основные условия: **Наличие процедуры тендера, связанного с выбором аудитора, не предусмотрено.**

Процедура выдвижения кандидатуры аудитора (аудиторской организации) для утверждения собранием акционеров (участников), в том числе орган управления, принимающий соответствующее решение:

**Процедура выдвижения кандидатуры аудитора (аудиторской организации) включает в себя предварительное рассмотрение такой кандидатуры советом директоров Общества. После рассмотрения совет директоров предлагает годовому общему собранию акционеров кандидатуру аудитора (аудиторской организации) для ее утверждения. В соответствии с п. 7.7.9 устава эмитента общее собрание акционеров утверждает аудитора (аудиторскую организацию).**

**При выборе аудитора (аудиторской организации) принимаются во внимание следующие критерии:**

- **Наличие членства аудитора в саморегулируемых организациях;**
- **Наличие у аудиторов квалификационных аттестатов аудитора;**
- **Наличие страхового полиса профессиональной ответственности аудитора;**
- **Период работы аудиторской организации на рынке (хозяйственная деятельность является специфической, следовательно, учитывается опыт работы аудиторов);**
- **Рекомендации партнеров по бизнесу;**
- **Комплексность услуг. Аудиторы берут на себя консультационное сопровождение по вопросам бухгалтерского учета и налогообложения;**
- **Стоимость аудиторских услуг (не отличается от среднерыночной).**

Информация о работах, проводимых аудитором (аудиторской организацией) в рамках специальных аудиторских заданий: **работы в рамках специальных аудиторских заданий аудитором (аудиторской организацией) не проводились.**

Описывается порядок определения размера вознаграждения аудитора (аудиторской организации), указывается фактический размер вознаграждения, выплаченного эмитентом аудитору (аудиторской организации) по итогам последнего завершенного отчетного года, за который аудитором (аудиторской организацией) проводилась независимая проверка годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности и (или) годовой консолидированной финансовой отчетности эмитента: **В соответствии с Уставом Эмитента размер оплаты услуг аудитора определяется Советом директоров. Размер вознаграждения аудитора определялся исходя из цен, существующих на рынке на дату заключения договора с аудитором.**

**Размер вознаграждения, выплаченного Эмитентом аудитору по итогам последнего завершенного отчетного года (2020 год), за который аудитором проводилась независимая проверка годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности, составленной в соответствии с РСБУ, а так же промежуточной бухгалтерской (финансовой) отчетности, составил 150 000 рублей, в том числе НДС.**

**Размер вознаграждения, выплаченного эмитентом аудитору по итогам последнего завершенного финансового года (2020 год), за который аудитором проводилась независимая проверка годовой финансовой отчетности, составленной в соответствии с МСФО, составил 424 000 рублей, в том числе НДС.**

**Отсроченных и просроченных платежей за оказанные аудитором услуги нет.**

### **1.3. Сведения об оценщике (оценщиках) эмитента**

**Оценщик (оценщики) по основаниям, перечисленным в п.1.3. Приложения 3 к Положению Банка России от 30 декабря 2014 года N 454-П "О раскрытии информации эмитентами эмиссионных ценных бумаг", в течение 12 месяцев до даты окончания отчетного квартала не привлекался (привлекались).**

### **1.4. Сведения о консультантах эмитента**

**Финансовые консультанты по основаниям, перечисленным в настоящем пункте, в течение 12 месяцев до даты окончания отчетного квартала не привлекались.**

### **1.5. Сведения о лицах, подписавших ежеквартальный отчет**

ФИО: **Приходько Александр Викторович**

Год рождения: **1959**

Сведения об основном месте работы:

Организация: **Публичное акционерное общество «Международный Медицинский Центр Обработки**

*и Криохранения Биоматериалов»*  
Должность: *Генеральный директор*

ФИО: *Аванесова Наталья Анатольевна*

Год рождения: *1962*

Сведения об основном месте работы:

Организация: *Общество с ограниченной ответственностью «Центр Генетики и Репродуктивной Медицины «ГЕНЕТИКО»*

Должность: *главный бухгалтер*

## **Раздел II. Основная информация о финансово-экономическом состоянии эмитента**

### **2.1. Показатели финансово-экономической деятельности эмитента**

Динамика показателей, характеризующих финансово-экономическую деятельность эмитента, рассчитанных на основе данных бухгалтерской (финансовой) отчетности:

Стандарт (правила), в соответствии с которыми составлена бухгалтерская (финансовая) отчетность, на основании которой рассчитаны показатели: *РСБУ*

Единица измерения для расчета показателя производительности труда: *тыс. руб./чел.*

<b>Наименование показателя</b>	<b>2020, 3 мес.</b>	<b>2021, 3 мес.</b>
Производительность труда	2 295,17	4 289,67
Отношение размера задолженности к собственному капиталу	1,47	1,44
Отношение размера долгосрочной задолженности к сумме долгосрочной задолженности и собственного капитала	0,50	0,50
Степень покрытия долгов текущими доходами (прибылью)	2,53	2,42
Уровень просроченной задолженности *, %	0	0

<b>Наименование показателя</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Производительность труда	9 941,25	11 553,71
Отношение размера задолженности к собственному капиталу	1,78	1,88
Отношение размера долгосрочной задолженности к сумме долгосрочной задолженности и собственного капитала	0,53	0,53
Степень покрытия долгов текущими доходами (прибылью)	0,69	0,91
Уровень просроченной задолженности *, %	0	0

Анализ финансово-экономической деятельности эмитента на основе экономического анализа динамики приведенных показателей:

*Показатель "Производительность труда" характеризует величину выручки, заработанную в среднем каждым сотрудником за отчетный период. Значения данного показателя эмитента за анализируемые периоды высокие, что свидетельствует об эффективном использовании трудовых ресурсов.*

*Производительность труда эмитента по итогам 2020 года увеличилась на 16% по сравнению с 2019 годом за счет снижения среднесписочной численности сотрудников на 12% в 2020 году. Производительность труда Эмитента в 1 квартале 2021 года по сравнению с аналогичным периодом 2020 года увеличилась на 86% за счет снижения среднесписочной деятельности сотрудников на 37% при увеличении выручки на 16% по итогам 1 квартала 2021 года.*

*Показатель "Отношение размера задолженности к собственному капиталу" по итогам 2020 года вырос на 5% по сравнению с аналогичным периодом 2019 года в связи с увеличением размера краткосрочных обязательств Эмитента в 2020 году на 19%. По итогам 1 квартала 2021 года значение данного показателя незначительно снизилось по сравнению с аналогичным периодом 2020 года на 2%.*

Показатель "Отношение размера долгосрочной задолженности к сумме долгосрочной задолженности и собственного капитала" характеризует долю долгосрочных обязательств в пассивах Общества. По итогам 2020 года данный показатель находится на уровне значения 2019 года. По итогам 1 квартал 2021 года показатель так же находится на уровне значения 1 квартал 2020 года.

Показатель "Степень покрытия долгов текущими доходами (прибылью)" показывает возможности Общества по погашению текущих обязательств за счет текущих прибылей. Значения данного показателя по итогам 2020 года превышает значение показателя по итогам 2019 года на 31%, а по итогам 1 квартала 2021 - на 4% по сравнению с аналогичным периодом 2020 года за счет роста размера краткосрочных обязательств Эмитента.

Просроченная задолженность у Эмитента отсутствует.

## 2.2. Рыночная капитализация эмитента

Рыночная капитализация рассчитывается как произведение количества акций соответствующей категории (типа) на рыночную цену одной акции, раскрываемую организатором торговли.

Единица измерения: руб.

Наименование показателя	На 31.12.2020* г.	На 31.03.2021 г.
Рыночная капитализация	1 036 136 448	924 908 544

\* Торги на Московской Бирже 31.12.2020 не осуществлялись, поэтому для расчёта капитализации использовалась рыночная цена на 30.12.2020 (последний торговый день 2020 года).

Информация об организаторе торговли на рынке ценных бумаг, на основании сведений которого осуществляется расчет рыночной капитализации, а также иная дополнительная информация о публичном обращении ценных бумаг по усмотрению эмитента:

Полное фирменное наименование: **Публичное акционерное общество «Московская Биржа ММВБ-РТС»**

Сокращенное фирменное наименование: **ПАО Московская Биржа**

Место нахождения: **г. Москва**

Почтовый адрес: **125009, г. Москва, Большой Кисловский переулок, д.13**

Лицензия фондовой биржи № 077-001

Дата выдачи лицензии: **29.08.2013**

Срок действия лицензии: **бессрочная**

Орган, выдавший лицензию: **ФСФР России**

Иная дополнительная информация о публичном обращении ценных бумаг по усмотрению эмитента:

Тип инструмента: **акция обыкновенная**

Код ценной бумаги: **GEMA**

Номер государственной регистрации: **1-01-85932-Н**

ISIN код: **RU000A100GC7**

Дата допуска к торгам: **27.06.2019**

## 2.3. Обязательства эмитента

### 2.3.1. Заемные средства и кредиторская задолженность

На 31.12.2020 г.

Структура заемных средств:

Единица измерения: **тыс. руб.**

Наименование показателя	Значение показателя
Долгосрочные заемные средства	30 000
в том числе:	
кредиты	0
займы, за исключением облигационных	0

облигационные займы	30 000
Краткосрочные заемные средства	0
в том числе:	
кредиты	0
займы, за исключением облигационных	0
облигационные займы	0
Общий размер просроченной задолженности по заемным средствам	0
в том числе:	
по кредитам	0
по займам, за исключением облигационных	0
по облигационным займам	0

#### Структура кредиторской задолженности

Единица измерения: *тыс. руб.*

Наименование показателя	Значение показателя
Общий размер кредиторской задолженности	159 458
из нее просроченная	0
в том числе	
перед бюджетом и государственными внебюджетными фондами	550
из нее просроченная	0
перед поставщиками и подрядчиками	2 499
из нее просроченная	0
перед персоналом организации	351
из нее просроченная	0
прочая	156 058
из нее просроченная	0

#### *Просроченная кредиторская задолженность отсутствует.*

Кредиторы, на долю которых приходится не менее 10 процентов от общей суммы кредиторской задолженности или не менее 10 процентов от общего размера заемных (долгосрочных и краткосрочных) средств: *указанных кредиторов нет.*

На 31.03.2021 г.

Структура заемных средств:

Единица измерения: *тыс. руб.*

Наименование показателя	Значение показателя
Долгосрочные заемные средства	30 000
в том числе:	
кредиты	0
займы, за исключением облигационных	0
облигационные займы	30 000
Краткосрочные заемные средства	0
в том числе:	
кредиты	0
займы, за исключением облигационных	0
облигационные займы	0

Общий размер просроченной задолженности по заемным средствам	0
в том числе:	
по кредитам	0
по займам, за исключением облигационных	0
по облигационным займам	0

Структура кредиторской задолженности

Единица измерения: *тыс. руб.*

Наименование показателя	Значение показателя
Общий размер кредиторской задолженности	110 302
из нее просроченная	0
в том числе	
перед бюджетом и государственными внебюджетными фондами	860
из нее просроченная	0
перед поставщиками и подрядчиками	3 094
из нее просроченная	0
перед персоналом организации	1 470
из нее просроченная	0
прочая	104 878
из нее просроченная	0

*Просроченная кредиторская задолженность отсутствует.*

Кредиторы, на долю которых приходится не менее 10 процентов от общей суммы кредиторской задолженности или не менее 10 процентов от общего размера заемных (долгосрочных и краткосрочных) средств: *указанных кредиторов нет.*

### 2.3.2. Кредитная история эмитента

Описывается исполнение эмитентом обязательств по действовавшим в течение последнего завершенного отчетного года и текущего года кредитным договорам и (или) договорам займа, в том числе заключенным путем выпуска и продажи облигаций, сумма основного долга по которым составляла пять и более процентов балансовой стоимости активов эмитента на дату окончания последнего завершенного отчетного периода, состоящего из 3, 6, 9 или 12 месяцев, предшествовавшего заключению соответствующего договора, а также иным кредитным договорам и (или) договорам займа, которые эмитент считает для себя существенными.

Вид и идентификационные признаки обязательства:	
<b>1. Облигационный займ, Биржевые облигации документарные процентные неконвертируемые на предъявителя с обязательным централизованным хранением серии БО-П01-01, размещаемые в рамках Программы биржевых облигаций серии БО-П01, имеющей идентификационный номер 4-85923-Н-001Р-02Е от 27.11.2018 г.</b>	
Условия обязательства и сведения о его исполнении:	
Наименование и место нахождения или фамилия, имя, отчество кредитора (займодавца)	Владельцы облигаций
Сумма основного долга на момент возникновения обязательства, RUR	30 000 000 RUR X 1

Сумма основного долга на дату окончания отчетного квартала, RUR	30 000 000 RUR X 1
Срок кредита (займа), лет	10
Средний размер процентов по кредиту займу, % годовых	13,9
Количество процентных (купонных) периодов	40
Наличие просрочек при выплате процентов по кредиту (займу), а в случае их наличия – общее число указанных просрочек и их размер в днях	-
Плановый срок (дата) погашения кредита (займа)	21.01.2029
Фактический срок (дата) погашения кредита (займа)	действующий
Иные сведения об обязательстве, указываемые эмитентом по собственному усмотрению	отсутствуют

### 2.3.3. Обязательства эмитента из предоставленного им обеспечения

Информация об общем размере предоставленного эмитентом обеспечения (размере (сумме) неисполненных обязательств, в отношении которых эмитентом предоставлено обеспечение, если в соответствии с условиями предоставленного обеспечения исполнение соответствующих обязательств обеспечивается в полном объеме) с отдельным указанием размера обеспечения, которое предоставлено эмитентом по обязательствам третьих лиц: *такие обязательства у Эмитента отсутствуют.*

### 2.3.4. Прочие обязательства эмитента

*Прочих обязательств, не отраженных в бухгалтерской (финансовой) отчетности, которые могут существенно отразиться на финансовом состоянии эмитента, его ликвидности, источниках финансирования и условиях их использования, результатах деятельности и расходов, не имеется.*

## 2.4. Риски, связанные с приобретением размещаемых (размещенных) ценных бумаг

Политика эмитента в области управления рисками:

*Эмитент на постоянной основе осуществляет мониторинг конъюнктуры отрасли, в которой он ведёт свою деятельность, а также выполняет комплекс превентивных мер (в том числе контрольных), направленных на предупреждение и минимизацию последствий негативного влияния рисков на деятельность Эмитента.*

*В случае возникновения каких-либо рисков, Эмитент предпримет все возможные меры по ограничению их негативного влияния. Параметры проводимых мероприятий будут зависеть от особенностей создавшейся ситуации в каждом конкретном случае.*

*Эмитентом утверждён внутренний нормативный документ, определяющий общие принципы построения системы управления рисками и внутреннего контроля (далее - СУРВК) в ПАО «ММЦБ», описывающий её цели и задачи, а также распределение ответственности между участниками. Политика разработана в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, рекомендациями международных стандартов управления рисками и внутреннего контроля, Уставом ПАО «ММЦБ», Кодексом корпоративного управления, рекомендованным Банком России. Целью Политики является обеспечение внедрения и поддержания функционирования эффективной СУРВК, соответствующей передовой международной практике и способствующей достижению целей деятельности ПАО «ММЦБ». Полный текст документа размещен на страницах в сети Интернет, используемых Эмитентом для раскрытия информации <http://www.e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=37646>; [https://invest.gemabank.ru/insaiderskaya\\_informatsiya.html](https://invest.gemabank.ru/insaiderskaya_informatsiya.html)*

### 2.4.1. Отраслевые риски

Влияние возможного ухудшения ситуации в отрасли эмитента на его деятельность и исполнение

обязательств по ценным бумагам. Наиболее значимые, по мнению эмитента, возможные изменения в отрасли (отдельно на внутреннем и внешнем рынках), а также предполагаемые действия эмитента в этом случае:

*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 гемопоэтических стволовых клеток пуповинной крови (ГСК ПК), а также мезенхимальных стволовых клеток (МСК) и ткани пупочного канатика в целях биострахования ребенка и всей семьи. Данную деятельность ММЦБ ведет под брендом «Гемабанк®».*

*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 банкингом ГСК ПК (сбор пуповинной 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 криохраниения, 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.*

*Эмитент не ведет деятельность на внешних рынках. Риски, связанные с деятельностью на внешних рынках, отсутствуют.*

Риски, связанные с возможным изменением цен на сырье, услуги, используемые эмитентом в своей деятельности (отдельно на внутреннем и внешнем рынках), и их влияние на деятельность эмитента и исполнение обязательств по ценным бумагам:

**На внутреннем рынке:**

*Компания оценивает риск существенного изменения цен на сырье, используемое в своей деятельности, а также на услуги сторонних организаций как достаточно низкий. Ни один из поставщиков и подрядчиков не имеет критического влияния на бизнес Компании. Бизнес поставщиков и подрядчиков – конкурентный, и любой из поставщиков и подрядчиков может быть при необходимости быстро заменен на другого.*

**На внешнем рынке:**

*В настоящий момент стоимость сырья и услуг нероссийских поставщиков, номинированная в иностранной валюте, в пересчете на российские рубли испытывает рост и колебания в связи с колебаниями курса российской валюты. Тем не менее, доля данных поставок и услуг не является критической для бизнеса Компании.*

*Основным риском является геополитическая и экономическая изоляция РФ. Для минимизации данного риска Компания рассматривает возможность локализации всех производственных циклов на территории РФ, а также стимулирует отечественных производителей реактивов.*

Риски, связанные с возможным изменением цен на продукцию и/или услуги эмитента (отдельно на внутреннем и внешнем рынках), и их влияние на деятельность эмитента и исполнение обязательств по ценным бумагам:

*Эмитент самостоятельно регулирует цены на собственные услуги. Не существует законодательных актов, регулирующих ценообразование на услуги Эмитента. Цены на услуги Компании также не подвержены прямой зависимости от положения на финансовых рынках РФ и мировых финансовых рынках. Рычаги значительного влияния на стоимость услуг Эмитента со стороны конкурентов на рынке банкирования СК ПК малы ввиду сильных позиций Компании.*

*Эмитент не ведет деятельность на внешних рынках. Риски, связанные с возможным изменением цен на услуги Эмитента, отсутствуют.*

#### **2.4.2. Страновые и региональные риски**

Риски, связанные с политической и экономической ситуацией в стране (странах) и регионе, в которых эмитент зарегистрирован в качестве налогоплательщика и (или) осуществляет основную деятельность, при условии, что основная деятельность эмитента в такой стране (регионе) приносит 10 и более процентов доходов за последний заверченный отчетный период.

*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 подвержены 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%. По итогам 1 квартала 2021 года цена на нефть уже выросла - на 22%.

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 июля 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%. Рост ВВП РФ в 1-м квартале 2021 года оценивается в 0,8-0,9% с исключением сезонности (к четвертому кварталу 2020 года), но фаза повышенных темпов восстановления пройдена, в ближайшие кварталы рост будет замедляться, говорится в бюллетене "О чем говорят тренды", подготовленным департаментом исследований и прогнозирования ЦБ в апреле 2021 г. Согласно действующему прогнозу, ЦБ ожидает роста ВВП РФ в 2021 году в интервале 3,0-4,0% (это означает, что российская экономика может вернуться к своему докризисному уровню во втором полугодии 2021 г.), в 2022 году - в интервале 2,5-3,5%, в 2023 году - в интервале 2,0-3,0%.

Отток капитала может 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 в 2,2 раза по сравнению с 2019 годом и составил \$47,8 млрд. Чистый вывоз капитала из России частным сектором за январь — март 2021 года снизился, по предварительной оценке ЦБ РФ, на 34,81% по сравнению с показателем за аналогичный период прошедшего года (\$18,1 млрд.) и составил \$11,8 млрд. Прогноз по оттоку капитала на 2021 год - \$35 млрд.

Международное рейтинговое агентство S&P в июле 2020 года (17.07.2020) подтвердило суверенный кредитный рейтинг России на уровне ВВВ- 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.) – «Ваа3» (прогноз Стабильный), Fitch (от 07.08.2020г.) – «ВВВ» (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 75 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 отрасли 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 страхования – 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 госстатистики (Росстата) свидетельствуют, что индекс потребительской уверенности, отражающий совокупные потребительские ожидания населения, с начала пандемии COVID-19 демонстрирует следующую динамику: во 2 квартале 2020 г. по сравнению с 1 кварталом 2020 г. индекс снизился на 19 процентных пунктов (п.п.) и составил (-30%), в 3 квартале 2020 г. по сравнению со 2 кварталом 2020 г. индекс вырос на 8 п.п. и составил (-22%), в 4 квартале 2020 г. по сравнению с 3 кварталом 2020 г. индекс снизился на 4 п.п. и составил (-26%). Однако, в 1 квартале 2021 г., по сравнению с 4 кварталом 2020 г., индекс возрос на 5 п.п. и составил (-21%).

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 пересмотренным данным Росстата, реальные располагаемые доходы россиян во втором квартале 2020 года, на который пришелся основной удар пандемического кризиса, упали на 7,5% 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. – 0,9%. По итогам всего 2020 года снижение реальных доходов населения составило 3% к 2019 году. Таким образом, отставание показателя от 2013 года (последнего года устойчивого роста доходов населения) составило 10,1%.

В 1 квартале 2021 г. реальные располагаемые доходы населения упали на 3,6% к докризисному 1 кварталу 2020 г., по сообщению Росстата. Индекс потребительских цен в первом квартале 2021 года вырос на 5,55% — максимально с 2016 года — под влиянием роста глобальных цен на продовольствие.

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%. В I квартале 2021 г. наблюдалось ускорение инфляции. В марте она составила 5,79%, что выше траектории прогноза Банка России, опубликованного в последнем Докладе о денежно-кредитной политике. Согласно последнему прогнозу Банка России инфляция в РФ в 2021 году ожидается на уровне 4,7-5,2%.

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, присутствовало 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. Данный тренд продолжился и в 2021 году: по состоянию на 31 марта 2021 г. курс составлял 75,7 рублей за доллар.

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.

Предполагаемые действия Эмитента на случай отрицательного влияния изменения ситуации в стране (странах) и регионе на его деятельность:

На случай отрицательного влияния изменения ситуации в стране (странах) и регионе на деятельность Компании, Эмитент не планирует никаких дополнительных действий ввиду отсутствия возможности заранее прогнозировать с большой долей вероятности такие изменения и их однозначные последствия. Однако Компания планирует расширять географию деятельности путем развития своих технологий и продуктов за пределами РФ. Диверсификация клиентской базы поможет в будущем нивелировать страновые и региональные риски в РФ, а также использовать более широкие зарубежные рынки.

Риски, связанные с возможными военными конфликтами, введением чрезвычайного положения и забастовками в стране (странах) и регионе, в которых Эмитент зарегистрирован в качестве налогоплательщика и/или осуществляет основную деятельность:

Риск открытого военного конфликта, а также риск введения чрезвычайного положения в стране не может быть оценен Эмитентом. Однако в случае наступления указанных событий Эмитент предпримет все необходимые меры, предписываемые действующим законодательством.

Риски, связанные с географическими особенностями страны (стран) и региона, в которых Эмитент зарегистрирован в качестве налогоплательщика и/или осуществляет основную деятельность, в том числе повышенная опасность стихийных бедствий, возможное прекращение транспортного сообщения в связи с удаленностью и/или труднодоступностью и т.п.:

Риск, связанный с возникновением ущерба или прекращением деятельности Эмитента в связи с забастовкой собственного персонала или персонала поставщиков и подрядчиков, можно считать минимальным, так как численность персонала Эмитента небольшая.

Технические риски, характеризуемые сбоями в работе компьютерных систем, каналов связи, прекращение транспортного сообщения не могут привести к финансовым потерям, приостановке работы и оцениваются как относительно низкие.

### 2.4.3. Финансовые риски

Подверженность Эмитента рискам, связанным с изменением процентных ставок, курса обмена иностранных валют, в связи с деятельностью Эмитента либо в связи с хеджированием, осуществляемым Эмитентом в целях снижения неблагоприятных последствий влияния вышеуказанных рисков:

*Кредитный риск – это риск того, что Компания понесет финансовые убытки, поскольку контрагенты не выполняют свои обязательства по предоставленным им заемным средствам или клиентским договорам (в том числе в форме предоставления отсрочки и рассрочки оплаты за проданные товары, выполненные работы или оказанные услуги).*

*Компания подвержена кредитному риску, связанному с её операционной деятельностью (прежде всего, в отношении торговой дебиторской задолженности) и инвестиционной деятельностью, включая выданные займы. Управлением кредитным риском, связанным с клиентами, осуществляется путем регулярной работой с должниками, а также посредством регулярного мониторинга непогашенной дебиторской задолженности, на основании которого создается адекватный резерв по сомнительным долгам, а дебиторская задолженность, по которой истек срок исковой давности, списывается на расходы.*

*Риск ликвидности связан с возможностями Компании своевременно и в полном объеме погасить имеющиеся финансовые обязательства: кредиторскую задолженность поставщикам и подрядчикам, задолженность заимодавцам по полученным кредитам и займам.*

*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 достаточно низкой. Также Компания полагает, что, несмотря на сложность текущего момента для российской финансовой и экономической системы, можно рассчитывать на доступ к источникам финансирования, которые позволят удовлетворить необходимые потребности Компании в заемных средствах. Компания также считает, что поступления денежных средств будет достаточно стабильно обеспечивать её операционная деятельность.*

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

*Однако, в принципе, по привлекаемым займам существует риск роста процентной ставки в случае принятия Банком России решения по повышению учетной ставки, как это уже имело место быть в 4 квартале 2014 г. Указанное решение может вновь быть принято в связи с ростом цен и инфляционных ожиданий, увеличивающим риски превышения среднесрочных ориентиров Банка России по инфляции, а также с учетом оценки перспектив экономического роста. При отрицательном изменении процентных ставок, Компания, в случае наличия соответствующего кредита (или необходимости его получения), планирует проводить более жесткую политику по снижению затрат, что будет способствовать сохранению её рентабельности и устойчивого финансового состояния.*

*Процентные кредиты и займы Эмитента в текущий момент представлены только облигационным займом: ММЦБ в январе 2019 г. провело размещение первого выпуска биржевых облигаций. В настоящий момент в обращении находятся биржевые облигации объемом 30 млн. рублей с погашением 12 января 2029 г., ближайшей офертой 21 декабря 2021 г., ставка 11,75% годовых.*

*В настоящий момент Компания оказывает услуги, продает продукцию, приобретает товар и привлекает существенные заемные средства преимущественно в российских рублях.*

*Однако в иностранной валюте фиксируются цены при покупке иностранных расходных материалов и оборудования. Руководство Компании предпринимает необходимые действия, чтобы в структуре себестоимости доля импортных товаров (включая материалы и оборудование) не принимала критического значения.*

*Кроме того, источники финансирования организации в текущий момент не номинированы в иностранной валюте. Таким образом, руководство считает, что Компания не подвержена значительному влиянию валютного риска.*

*Тем не менее, изменение валютного курса может оказать влияние, в первую очередь, на экономику в стране в целом и привести к снижению платежеспособного спроса.*

*Инфляция по итогам 2020 года составила 4,9%. В 1 квартале 2021 г. наблюдалось ускорение*

инфляции. В марте она составила 5,79%, что выше траектории прогноза Банка России, опубликованного в последнем Докладе о денежно-кредитной политике. Согласно последнему прогнозу Банка России инфляция в РФ в 2021 году ожидается на уровне 4,7-5,2%, а в 2022 году будет находиться на целевом уровне в 4%.

Однако долгосрочный риск резкого роста инфляции в настоящий момент можно оценить как достаточно значительный. Рост инфляции может привести к опережающему росту себестоимости и прочих расходов Компании.

Глобальная пандемия COVID-19, продолжающаяся нестабильность в области цен на нефть, в сфере политической ситуации на Ближнем Востоке и в Украине, в плане сохранения /ужесточения экономических санкций Западных стран в отношении России пока провоцирует волатильность рубля и неопределенность в отношении снижения/роста инфляции, так что есть вероятность ужесточения монетарной политики со стороны ЦБ.

Критическое значение инфляции, по мнению Компании, составляет 30-35% в год. Достижение данного уровня инфляции Компания считает маловероятным. При значительном превышении фактических показателей инфляции над прогнозами Правительства РФ, Эмитент планирует принять меры по ограничению роста затрат и снижению дебиторской задолженности.

Стабильно высокие темпы инфляции могут привести к неравномерному росту выручки и затрат, что, соответственно, скажется на финансовом результате и соответственно на выплатах по ценным бумагам Эмитента.

Следует учитывать, что часть как валютного, так и инфляционного риска не может быть полностью нивелирована, поскольку указанные риски в большей степени находятся вне контроля деятельности Компании, а зависят от общеэкономической ситуации в стране.

Подверженность финансового состояния Эмитента, его ликвидности, источников финансирования, результатов деятельности и т.п. изменению валютного курса (валютные риски):

Колебания обменных курсов могут оказывать влияние на результаты деятельности Компании. От изменения курсов валют к рублю могут зависеть цены на услуги некоторых поставщиков услуг в России, которые, в свою очередь, закупают препараты и реагенты за рубежом, а также стоимость оборудования для криохранилища и некоторых видов расходных материалов.

Кроме того, Компания осуществляет закупки некоторых видов расходных материалов за рубежом, и стоимость таких материалов, номинированная в иностранной валюте, в пересчете на российские рубли испытывает рост и колебания в связи с колебаниями курса российской валюты.

Тем не менее, доля данных поставок и услуг не является критической для бизнеса Компании.

Предполагаемые действия Эмитента на случай отрицательного влияния изменения валютного курса и процентных ставок на деятельность Эмитента:

Руководство Эмитента предпринимает необходимые действия, чтобы в структуре себестоимости доля импортных товаров не принимала критического значения. Кроме того, источники финансирования организации не номинированы в иностранной валюте. Поэтому риск отрицательного влияния изменения валютного курса оценивается как малозначительный. Однако изменение валютного курса может оказать влияние, в первую очередь, на экономику в стране в целом и привести к снижению платежеспособного спроса потенциальных клиентов.

При отрицательном изменении процентных ставок, Компания, в случае наличия соответствующего кредита (или необходимости его получения), планирует проводить более жесткую политику по снижению затрат, что будет способствовать сохранению её рентабельности и устойчивого финансового состояния.

Однако следует учитывать, что часть риска не может быть полностью нивелирована, поскольку указанные риски в большей степени находятся вне контроля деятельности Эмитента, а зависят от общеэкономической ситуации в стране.

Влияние инфляции на выплаты по ценным бумагам, критические, по мнению эмитента, значения инфляции, а также предполагаемые действия эмитента по уменьшению указанного риска:

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%. В 1 квартале 2021 г. наблюдалось ускорение инфляции. В марте она составила 5,79%, что выше траектории прогноза Банка России, опубликованного в последнем Докладе о денежно-кредитной политике. Согласно последнему прогнозу Банка России инфляция в РФ в 2021 году ожидается на уровне 4,7-5,2%.

*Рост инфляции может привести к опережающему росту себестоимости и прочих расходов Компании. Долгосрочный риск резкого роста инфляции в настоящий момент можно оценить как достаточно значительный.*

*Продолжающаяся нестабильность в области цен на нефть, в сфере политической ситуации на Ближнем Востоке и в Украине, в плане сохранения /ужесточения экономических санкций Западных стран в отношении России пока провоцирует волатильность рубля и неопределенность в отношении снижения/роста инфляции, так что есть вероятность ужесточения монетарной политики со стороны ЦБ.*

*Критическое значение инфляции, по мнению Компании, составляет 30-35% в год. Достижение данного уровня инфляции Компания считает маловероятным. При значительном превышении фактических показателей инфляции над прогнозами Правительства РФ, Эмитент планирует принять меры по ограничению роста затрат и снижению дебиторской задолженности.*

*Стабильно высокие темпы инфляции могут привести к неравномерному росту выручки и затрат, что, соответственно, скажется на финансовом результате и соответственно на выплатах по ценным бумагам Эмитента.*

*Следует учитывать, что часть как валютного, так и инфляционного риска не может быть полностью нивелирована, поскольку указанные риски в большей степени находятся вне контроля деятельности Компании, а зависят от общеэкономической ситуации в стране.*

Показатели финансовой отчетности Эмитента, которые в наибольшей степени подвержены изменению в результате влияния указанных финансовых рисков, в том числе риски, вероятность их возникновения и характер изменений в отчетности:

*В случае достижения показателем инфляции критического значения, а также резкого увеличения процентных ставок, наибольшим изменениям подвержены следующие показатели финансовой отчетности: дебиторская и кредиторская задолженность (Бухгалтерский баланс), выручка от продажи услуг, себестоимость, управленческие и коммерческие расходы (Отчет о финансовых результатах). При возникновении инфляционного риска и риска роста процентных ставок возможно снижение выручки и чистой прибыли, а также рост затрат по основной деятельности и операционных расходов. Вероятность наступления указанных рисков Эмитент оценивает как незначительную.*

#### **2.4.4. Правовые риски**

Правовые риски, связанные с деятельностью Эмитента (отдельно для внутреннего и внешнего рынков): валютного регулирования, налогового законодательства, правил таможенного контроля и пошлин, требований по лицензированию основной деятельности эмитента либо лицензированию прав пользования объектами, нахождение которых в обороте ограничено (включая природные ресурсы):

*Эмитент не ведет деятельность на внешних рынках. Описание правовых рисков, связанных с деятельностью на внешних рынках, не приводится.*

Риски, связанные с изменением валютного регулирования:

*Изменение валютного регулирования зависит от состояния внешнего и внутреннего валютных рынков, ситуация на которых позволяет оценить риск изменения валютного регулирования как незначительный.*

*Специфика деятельности и правового положения Эмитента, а также отсутствие у Эмитента существенных обязательств в иностранной валюте, позволяют оценивать риски, связанные с изменением валютного регулирования, как крайне незначительные.*

Риски, связанные с изменением налогового законодательства:

*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.*

Риски, связанные с изменением правил таможенного контроля и пошлин:

*Эмитент не предполагает осуществлять значительную экспортно-импортную деятельность, а также ввозить или вывозить что-либо из-за границы в больших объемах, в связи с чем данный риск практически отсутствует.*

Риски, связанные с изменением требований по лицензированию основной деятельности эмитента либо лицензированию прав пользования объектами, нахождение которых в обороте ограничено (включая природные ресурсы):

*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.*

Риски, связанные с изменением судебной практики по вопросам, связанным с деятельностью эмитента (в том числе по вопросам лицензирования), которая может негативно сказаться на результатах его деятельности, а также на результатах текущих судебных процессов, в которых участвует эмитент:

*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.*

#### **2.4.5. Риск потери деловой репутации (репутационный риск)**

Риск возникновения у Эмитента убытков в результате уменьшения числа клиентов (контрагентов) вследствие формирования негативного представления о финансовой устойчивости, финансовом положении Эмитента, качестве его продукции (работ, услуг) или характере его деятельности в целом:

*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<sup>®</sup>, 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.*

#### **2.4.6. Стратегический риск**

Описывается риск возникновения у Эмитента убытков в результате ошибок (недостатков), допущенных при принятии решений, определяющих стратегию деятельности и развития Эмитента (стратегическое управление) и выражающихся в неучете или недостаточном учете возможных опасностей, которые могут угрожать деятельности Эмитента, неправильном или недостаточно обоснованном определении перспективных направлений деятельности, в которых Эмитент может достичь преимущества перед конкурентами, отсутствии или обеспечении в неполном объеме необходимых ресурсов (финансовых, материально-технических, людских) и организационных мер (управленческих решений), которые должны обеспечить достижение стратегических целей деятельности Эмитента.

*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.*

#### 2.4.7. Риски, связанные с деятельностью эмитента

Риски, свойственные исключительно эмитенту или связанные с осуществляемой эмитентом основной финансово-хозяйственной деятельностью, в том числе:

Риски, связанные с текущими судебными процессами, в которых участвует эмитент: *Данные риски отсутствуют, так как Эмитент не вовлечен в судебные процессы.*

Риски, связанные с отсутствием возможности продлить действие лицензии эмитента на ведение определенного вида деятельности либо на использование объектов, нахождение которых в обороте ограничено (включая природные ресурсы): *Данные риски не являются существенными для Эмитента, так как Эмитент полностью соответствует требованиям по лицензированию и удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым для осуществления тех видов деятельности, лицензии на которые он имеет.*

Риски, связанные с возможной ответственностью эмитента по долгам третьих лиц, в том числе дочерних обществ эмитента: *Эмитент не имеет обязательств по долгам третьих лиц.*

Риски, связанные с возможностью потери потребителей, на оборот с которыми приходится не менее чем 10 процентов общей выручки от продажи продукции (работ, услуг) эмитента: *У Эмитента отсутствует сегментация выручки по разным видам деятельности и клиентам, а потому риск потери потребителей, на оборот с которыми приходится не менее 10 процентов общей выручки, не рассматривается Эмитентом, поскольку он может наступить только применительно ко всем / большинству клиентов Гемабанка® в случае масштабных катастроф в разных областях жизни страны или Компании.*

*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 банкинга 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 банкинга 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 банкинга 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.

Что касается влияния девальвации рубля на деятельность компании, то руководство не видит значительных рисков, хотя часть расходных материалов приобретается за валюту и за рубежом. Доля таких расходов в себестоимости не очень высока, а право на индексацию тарифа, предусмотренное договором, всегда оставляет возможности для компенсации слишком резких движений курса. Также, для минимизации данного риска, Компания все больше переходит на работу с отечественными поставщиками.

## **Раздел III. Подробная информация об эмитенте**

### **3.1. История создания и развитие эмитента**

#### **3.1.1. Данные о фирменном наименовании (наименовании) эмитента**

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

Дата введения действующего полного фирменного наименования: *16.05.2019*

Сокращенное фирменное наименование эмитента: *ПАО «ММЦБ»*

Дата введения действующего сокращенного фирменного наименования: *16.05.2019*

В случае если фирменное наименование эмитента (наименование для некоммерческой организации)

зарегистрировано как товарный знак или знак обслуживания, указываются сведения об их регистрации:  
*Фирменное наименование Эмитента не зарегистрировано как товарный знак или знак обслуживания.*

*Эмитент обладает правом использования товарного знака «Гемабанк (Банк стволовых клеток)» по лицензионному договору на исключительное использование товарного знака от 14.08.2015г.*

*Свидетельство на товарный знак № 497459, выдано 28.05.2012, срок действия: 28.05.2022.*

*Правообладатель: Публичное акционерное общество «Институт Стволовых Клеток Человека» (ПАО «ИСКЧ»).*

Все предшествующие наименования эмитента в течение времени его существования:

Полное фирменное наименование: *Акционерное общество «Международный Медицинский Центр Обработки и Криохранения Биоматериалов»*

Сокращенное фирменное наименование: *АО «ММЦБ»*

Дата и основания изменения наименования: *решение единственного акционера от «05» марта 2019 года, № 5 о приобретении публичного статуса и внесении в устав изменений о том, что общество является публичным, а так же изменения, направленные на приведение устава в соответствие с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации, для публичных акционерных обществ.*

Дополнительные сведения о правопродшественнике Эмитента:

Полное фирменное наименование: *Общество с ограниченной ответственностью «Международный Медицинский Центр Обработки и Криохранения Биоматериалов»*

Сокращенное фирменное наименование: *ООО «ММЦБ»*

Дата и основания изменения: *решение единственного участника от «18» апреля 2018 года, № 16 о реорганизации в форме преобразования в акционерное общество.*

### **3.1.2. Сведения о государственной регистрации эмитента**

Основной государственный регистрационный номер юридического лица: *1187746787810*

Дата государственной регистрации: *31.08.2018*

Наименование регистрирующего органа: *Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве.*

### **3.1.3. Сведения о создании и развитии эмитента**

Срок, до которого эмитент будет существовать, в случае, если он создан на определенный срок или до достижения определенной цели: *Эмитент создан на неопределенный срок.*

Краткое описание истории создания и развития эмитента:

*Срок, до которого эмитент будет существовать, в случае, если он создан на определенный срок или до достижения определенной цели: Эмитент создан на неопределенный срок.*

#### **Краткое описание истории создания и развития эмитента:**

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

*Гемабанк® - лицензированный персональный банк биоматериалов (№ЛО-77-01-018202 от 13.06.2019) - ведет деятельность по забору, выделению, криоконсервации и долгосрочному персональному хранению гемопоэтических 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.*

*Сегодня Гемабанк®, созданный в конце 2003 года, 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 персональные образцы гемопоэтических стволовых клеток пуповинной крови (ГСК ПК) и образцы мезенхимальных стволовых клеток (МСК) и ткани пупочного канатика.*

*Гемабанк® обладает развитой инфраструктурой для банкирования биоматериала, а также*

*возможностью оказания сервисов генетического тестирования, включая неонатальный скрининг.*

*В числе ключевых активов ММЦБ – 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 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.*

*ММЦБ является дочерней компанией Института Стволовых Клеток Человека (ПАО «ИСКЧ»; МБ: ISKJ), который развивал бизнес Гемабанка® с 2003 года.*

*Эмитент создан в результате реорганизации путем преобразования Общества с ограниченной ответственностью «Международный Медицинский Центр Обработки и Криохранения Биоматериалов» (выше и далее также ООО «ММЦБ») и является правопреемником ООО «ММЦБ» в отношении всех его прав и обязанностей.*

*ООО «ММЦБ», правопродолжителем Эмитента, было создано 02 октября 2014 года с целью перевода деятельности ПАО «ИСКЧ» под брэндом Гемабанк® 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.*

*В 2018 г. ООО «ММЦБ» было преобразовано в АО «ММЦБ» и на конец 2 квартала 2019 года являлось 100%-й дочерней компанией ПАО «ИСКЧ». Во втором квартале 2019 года АО «ММЦБ» было преобразовано в ПАО с целью размещения дополнительного выпуска акций в свободное обращение на бирже.*

*ИРО ПАО «ММЦБ» прошло на Московской Бирже в июле 2019 года (тикер: GEMA) – компания разместила 15% акций увеличенного уставного капитала (223 948 акций) и привлекла более 150 млн. рублей на расширение производственных мощностей и развитие бизнеса. При этом рыночная стоимость компании была оценена в 1 млрд. рублей. На конец 1 квартала 2021 года доля ПАО «ИСКЧ» сократилась до 82,53% (вместе с соответствующим ростом количества акций Эмитента в свободном обращении).*

*Учрежденная в 2014 году, Компания ММЦБ 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. Перевод всех таких клиентов в ММЦБ, по состоянию на текущий момент, 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, 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, заключенным с 1 октября 2015 г., и поступления от долгосрочного хранения всех образцов ГСК ПК в Гемабанке® – как новых, так и старых).*

*Таким образом, в настоящее время все операции Гемабанка® осуществляются ММЦБ. Образцы по ряду старых многолетних договоров, заключенных клиентами с ПАО «ИСКЧ» и пока не измененных на договоры с ПАО «ММЦБ», хранятся Эмитентом по соглашению на оказание услуг хранения между ПАО «ИСКЧ» и ПАО «ММЦБ».*

*Бренд Гемабанк® (Товарный знак) принадлежит материнской компании (ПАО «ИСКЧ») и используется Эмитентом по лицензионному соглашению.*

*Цели создания эмитента, миссия эмитента (при наличии) и иная информация о деятельности эмитента, имеющая значение для принятия решения о приобретении ценных бумаг эмитента:*

*Целью создания Эмитента является осуществление и развитие деятельности по банкованию*

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

Бизнес-модель Эмитента основана на ежегодной подписке и создает устойчивый поток долгосрочных повторяющихся доходов. Типичный контракт с клиентом включает единовременный взнос за обработку биоматериала и последующую ежегодную плату за хранение, которая может быть изменена с определенного года по тому тарифу, который будет тогда действовать.. Другой вид комплексных контрактов предполагает единый единовременный взнос за обработку и за многолетнее хранение биоматериала (5,10 или 20 лет - за все годы сразу). Компания придерживается гибкой ценовой политики, предоставляя клиентам различные скидки и рассрочки.

Бизнес-модель генерирует значительные и предсказуемые денежные потоки, не облагаемые налогом на прибыль в силу наличия медицинской лицензии. Благодаря экономии на масштабах и ценам Гемабанк® на протяжении многих лет - стабильно прибыльный бизнес с растущим денежным потоком от хранения, соответственно, с высокой ликвидностью и отсутствием потребности в оборотном капитале. Имея стабильно сильные финансовые показатели рентабельности, Компания стабильно выплачивает дивиденды.

Миссия эмитента – оказание качественных услуг персонального банкинга ценных биоматериалов и обеспечение доступности биострахования в интересах ребенка и всей семьи на территории РФ и сопредельных государств.

### 3.1.4. Контактная информация

Место нахождения эмитента: *город Москва*

Адрес эмитента, указанный в едином государственном реестре юридических лиц: *119333, г. Москва, ул. Губкина, д. 3, корп. 1, этаж 1, пом. 1, комн. 24*

Телефон: *+7 (495) 646-80-76*

Факс: *+7 (495) 646-80-76*

Адрес электронной почты: *info@gemabank.ru*

Адрес страницы (страниц) в сети Интернет, на которой (на которых) доступна информация об эмитенте, выпущенных и/или выпускаемых им ценных бумагах:

*<http://www.e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=37646>, <https://www.gemabank.ru>.*

Наименование специального подразделения эмитента по работе с акционерами и инвесторами эмитента: *служба по связям с инвесторами*

Адрес нахождения подразделения: *119333, г. Москва, ул. Губкина д.3, корп. 1, этаж 1, пом. 1, комн. 24*

Телефон: *+7 (495) 646-80-76 (доб.180)*

Факс: *+7 (495) 646-80-76*

Адрес электронной почты: *krasotkin@nextgene.ru*

Адрес страницы в сети Интернет: *<http://invest.gemabank.ru/kontakty.html>*

### 3.1.5. Идентификационный номер налогоплательщика

*7736317497*

### 3.1.6. Филиалы и представительства эмитента

*Эмитент не имеет филиалов и представительств.*

## 3.2. Основная хозяйственная деятельность эмитента

### 3.2.1. Основные виды экономической деятельности эмитента

Код вида экономической деятельности, которая является для эмитента основной:

Коды ОКВЭД
86.90.9

Дополнительные коды ОКВЭД
46.46.1

52.10
52.24
52.29
64.99.2
66.12.1
69.10
69.20
70.22
72.19
72.20
73.11
73.20
77.29.9
46.46.1
52.10

### 3.2.2. Основная хозяйственная деятельность эмитента

Виды хозяйственной деятельности (виды деятельности, виды продукции (работ, услуг)), обеспечившие не менее чем 10 процентов выручки (доходов) эмитента за отчетный период:

Вид хозяйственной деятельности: *Выделение, криоконсервация и долгосрочное персональное хранение гемопоэтических стволовых клеток пуповинной крови (ГСК ПК), а также мезенхимальных стволовых клеток (МСК) и ткани пупочного канатика*

Единица измерения: *тыс. руб.*

Наименование показателя	2019	2020
Объем выручки от продаж (объем продаж) по данному виду хозяйственной деятельности, тыс. руб.	238 590	242 628
Доля выручки от продаж (объема продаж) по данному виду хозяйственной деятельности в общем объеме выручки от продаж (объеме продаж) эмитента, %	100	100

Наименование показателя	2020, 3 мес.	2021, 3 мес.
Объем выручки от продаж (объем продаж) по данному виду хозяйственной деятельности, тыс. руб.	55 084	64 345
Доля выручки от продаж (объема продаж) по данному виду хозяйственной деятельности в общем объеме выручки от продаж (объеме продаж) эмитента, %	100	100

Изменения размера выручки от продаж (объема продаж) эмитента от основной хозяйственной деятельности на 10 и более процентов по сравнению с аналогичным отчетным периодом предшествующего года и причины таких изменений:

*По итогам 2020 изменение выручки по сравнению с 2019 годом составило (+1,7)%. Данное изменение является незначительным. По итогам 1 квартала 2021 года изменение выручки составило +16,8% по сравнению с аналогичным периодом 2020 года, на который пришлось начало пандемии COVID-19.. В целом, деятельность Эмитента стабильно генерирует выручку и имеет стабильный денежный поток, который обеспечен ежегодными поступлениями за услуги по хранению СК ПКрастущей базы образцов биоматериалов, а также активной работой компании по привлечению новых клиентов по всей территории РФ.*

Общая структура себестоимости эмитента:

Наименование показателя	2019	2020
Сырье и материалы, %	10,65	10,97
Приобретенные комплектующие изделия, полуфабрикаты, %	0	0

Наименование показателя	2019	2020
Работы и услуги производственного характера, выполненные сторонними организациями, %	53,15	44,66
Топливо, %	0	0
Энергия, %	0	0
Затраты на оплату труда, %	8,14	6,50
Проценты по кредитам, % %	0	0
Арендная плата, % %	7,84	6,07
Отчисления на социальные нужды, %	0	0
Амортизация основных средств, %	9,15	8,57
Налоги, включаемые в себестоимость продукции, %	0	0
Прочие затраты, %	11,07	23,23
амортизация по нематериальным активам, %	2,17	3,48
вознаграждения за рационализаторские предложения, %	0	0
обязательные страховые платежи, %	0	0
представительские расходы, %	0	0
иное: реализация медицинского оборудования, %	8,90	19,75
Итого: затраты на производство и продажу продукции (работ, услуг) (себестоимость), %	100	100
Справочно: Выручка от продажи продукции (работ, услуг), % к себестоимости	477,32	438,66

Наименование показателя	2020, 3 мес.	2021, 3 мес.
Сырье и материалы, %	10,24	13,97
Приобретенные комплектующие изделия, полуфабрикаты, %	0	0
Работы и услуги производственного характера, выполненные сторонними организациями, %	41,02	49,40
Топливо, %	0	0
Энергия, %	0	0
Затраты на оплату труда, %	6,01	3,16
Проценты по кредитам, % %	0	0
Арендная плата, % %	6,52	5,54
Отчисления на социальные нужды, %	0	0
Амортизация основных средств, %	9,42	4,76
Налоги, включаемые в себестоимость продукции, %	0	0
Прочие затраты, %	26,79	23,17
амортизация по нематериальным активам, %	3,85	3,65
вознаграждения за рационализаторские предложения, %	0	0
обязательные страховые платежи, %	0	0
представительские расходы, %	0	0
иное: реализация медицинского оборудования, %	22,94	19,52
Итого: затраты на производство и продажу продукции (работ, услуг) (себестоимость), %	100	100
Справочно: Выручка от продажи продукции (работ, услуг), % к себестоимости	441,24	488,20

Имеющие существенное значение новые виды продукции (работ, услуг), предлагаемые эмитентом на рынке его основной деятельности, в той степени, насколько это соответствует общедоступной информации о таких видах продукции (работ, услуг). Указывается состояние разработки таких видов

продукции (работ, услуг):

*Помимо традиционной услуги (забор, выделение, криоконсервация и долгосрочное персональное хранение гемопоэтических стволовых клеток пуповинной крови (ГСК ПК)), Гемабанк<sup>®</sup>, по состоянию на конец отчетного квартала, оказывает следующие услуги:*

- *Услуга банкинга 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<sup>®</sup> наладил связи со всеми логистическими системами в регионах, и в настоящее время услуга доступна почти на всей территории России, за исключением Дальнего Востока.*

*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<sup>®</sup> предлагает услугу персонального банкинга 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 Антикوروناвирус» (<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<sup>®</sup> регулярно публикует новости про текущие случаи и потенциал применения МСК для лечения различных заболеваний.*

*Услуга персонального банкинга МСК и ткани пупочного канатика стала ценным источником дополнительных доходов для Гемабанка<sup>®</sup>, помогая в текущей сложной экономической ситуации поддерживать общую выручку и рыночную долю на стабильном/растущем уровне.*

- *Продвижение генетических исследований (тестов) с использованием пуповинной крови – как в комплексных тарифах, так и отдельно.*

*В рамках расширения линейки предложений, в конце 2020 года Компания успешно запустила услугу биострахования с неонатальным генетическим скринингом «Гемаскрин» и в 2021 году планирует масштабировать её на всю территорию России.*

*Также для всех клиентов Гемабанка<sup>®</sup>, сохранивших ДНК, доступен расширенный генетический тест «Карта здоровья» (бывш. «Гемабанк») - наиболее подробный тест об особенностях организма с конкретными рекомендациями о том, как сохранить здоровье на протяжении всей жизни. Определяет риски 20 многофакторных заболеваний, которые зависят от генов и образа жизни; наследственные болезни и носительство патогенных генетических вариантов, вызывающих 318 наследственных заболеваний; происхождение и особенности метаболизма (скорость нейтрализации кофеина и особенности обмена веществ); пищевое поведение, витамины и минералы, генетическую предрасположенность к колебанию уровня микроэлементов, предрасположенность к непереносимости некоторых нутриентов (реакцию организма на алкоголь, лактозу и глютен), обмен веществ; вероятность травм, возникающих при интенсивных физических нагрузках.*

*Подробнее об услугах генетического тестирования в Гемабанке<sup>®</sup> см.: <https://gemabank.ru/stoimost/geneticheskiy-test>*

- *Совместное с клиникой-партнером лечение детского церебрального паралича (ДЦП). Гемабанк<sup>®</sup> предоставляет в рамках этого партнерства выгодные финансовые условия для лечения данного заболевания - Гемабанк<sup>®</sup> внедрил для своих клиентов благотворительную программу "Помощь детям при ДЦП".*

Стандарты (правила), в соответствии с которыми подготовлена бухгалтерская (финансовая) отчетность эмитента и произведены расчеты, отраженные в настоящем подпункте:

1) федеральный закон "О бухгалтерском учете" от 06.12.2011 № 402-ФЗ;

- 2) приказ Минфина РФ от 29.07.1998 № 34н "Об утверждении положения о ведении бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации";
- 3) приказ Минфина РФ от 06.07.1999 г. № 43н "Об утверждении положения по бухгалтерскому учету "Бухгалтерская отчетность организации" (ПБУ 4/99);
- 4) приказ Минфина РФ от 02.07.2010 г. № 66н "О формах бухгалтерской отчетности организаций";
- 5) учетная политика эмитента.

### 3.2.3. Материалы, товары (сырье) и поставщики эмитента

За 2020 г.

Поставщики эмитента, на которых приходится не менее 10 процентов всех поставок материалов и товаров (сырья): *Поставщиков, на которых приходится не менее 10 процентов всех поставок материалов и товаров (сырья), не имеется.*

Информация об изменении цен более чем на 10% на основные материалы и товары (сырье) в течение соответствующего отчетного периода по сравнению с соответствующим отчетным периодом предшествующего года: *Изменения цен более чем на 10% на основные материалы и товары (сырье) в течение соответствующего отчетного периода не было.*

Доля импортных поставок в поставках материалов и товаров, прогноз доступности источников импорта в будущем и возможные альтернативные источники: *Импортные поставки занимают около 10% к общим поставкам материалов в ценовом соотношении.*

За 3 мес. 2021 г.

Поставщики эмитента, на которых приходится не менее 10 процентов всех поставок материалов и товаров (сырья): *Поставщиков, на которых приходится не менее 10 процентов всех поставок материалов и товаров (сырья), не имеется.*

Информация об изменении цен более чем на 10% на основные материалы и товары (сырье) в течение соответствующего отчетного периода по сравнению с соответствующим отчетным периодом предшествующего года: *Изменения цен более чем на 10% на основные материалы и товары (сырье) в течение соответствующего отчетного периода не было.*

Доля импортных поставок в поставках материалов и товаров, прогноз доступности источников импорта в будущем и возможные альтернативные источники: *Импортные поставки занимают около 10% к общим поставкам материалов в ценовом соотношении.*

### 3.2.4. Рынки сбыта продукции (работ, услуг) эмитента

Основные рынки, на которых эмитент осуществляет свою деятельность:

- **Рынок биобанкирования.** Компания предлагает потенциальным клиентам услуги по банкированию ценных биоматериалов: забор, выделение, криоконсервация и долгосрочное персональное хранение гемопоэтических стволовых клеток пуповинной крови (ГСК ПК), а также мезенхимальных стволовых клеток (МСК) и ткани пупочного канатика. Операционная деятельность Компании охватывает более 150 городов РФ - через широкую сеть медпредставителей и агентов, а также сеть партнерских клиник и родильных домов. Гемабанк® является крупнейшим и ведущим игроком на российском рынке с долей > 40%. Преимуществом бизнес-модели ММЦБ является широкая линейка тарифов с ранжированием по сроку и способу хранения стволовых клеток пуповинной крови и мезенхимальных клеток пупочного канатика.
- **Рынок медицинской генетики.** 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. Гемабанк® ведет гибкую ценовую политику, а также работает над расширением линейки услуг для клиентов в целях вовлечения новых потребителей, а также эффекта синергии между компаниями Группы ИСКЧ. 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 лета 2017 года, 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-personalnyy-geneticheskiy-test-gemabank-rasskazhet-vse-o-zdorove-i-lichnyh-kachestvah-cheloveka#more-692>;

<https://gemabank.ru/stoimost/geneticheskiy-test>).

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

Факторы, которые могут негативно повлиять на сбыт эмитентом его продукции (работ, услуг), и возможные действия эмитента по уменьшению такого влияния:

*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 услуге и пользе от неё для детей и близких родственников.*

*Важным элементом является способность распространять 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.*

*К другим факторам, определяющим доходы ММЦБ и способным негативно повлиять на оказание Эмитентом его услуг, относятся:*

- *цены на услуги, предлагаемые конкурентами, коллаборация банков пуповинной крови с частными медицинскими центрами, оказывающими услуги беременным и роженицам;*
- *кризисные явления в экономике и негативное влияние эпидемиологической обстановки (пандемия COVID-19): снижение спроса из-за падения покупательской способности населения, неблагоприятных прогнозов, снижения рождаемости;*
- *выбор модели оплаты клиентами, то есть подписка против предоплаты;*
- *форма налоговых правил и их интерпретация, включая, в частности, квалификацию предоставляемых услуг с точки зрения прибыли и НДС;*
- *масштаб охвата рынка и частота проведения мероприятий, направленных на привлечение медицинских партнёров и клиентов.*

*Однако основными факторами, которые могут негативно повлиять на сбыт услуг Гемабанка является снижение рождаемости и падение покупательской способности населения.*

*В ближайшие 5 лет на рынке услуг забора, выделения и персонального хранения СК ПК конкуренция по мнению Компании, останется стабильной и это не окажет существенного влияния на рыночную долю Гемабанка® за счет следования стратегии роста и повышению узнаваемости его бренда.*

*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. Основными конкурентами Гемабанка® на конец отчетного квартала являются «Криоцентр» и БСК группы компаний «Мать и дитя» (бывш. Банк стволовых клеток пуповинной крови Перинатального медицинского центра («ПМЦ»). Однако необходимо отметить, что сейчас «Мать и Дитя» уже завоевала свою долю на российском рынке банкинга СК ПК, стабильно себя чувствует и отошла от агрессивного маркетинга.*

*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 удержания рыночных позиций Гемабанк® использует широкую линейку услуг в целях диверсификации для снижения риска уменьшения доходов в связи с влиянием пандемии на рождаемость, а также активностью конкурентов.*

*Так положительное влияние на динамику выручки оказало в 2020 году общероссийское масштабирование услуги персонального банкинга 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, действует услуга, которая наряду с сохранением СК ПК предполагает и сохранение 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.*

*В 2018 году, в Гемабанке® активно внедрялся 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.*

*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.*

*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.*

*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.*

### **3.2.5. Сведения о наличии у эмитента разрешений (лицензий) или допусков к отдельным видам работ**

Орган (организация), выдавший соответствующее разрешение (лицензию) или допуск к отдельным видам работ: **Департамент здравоохранения города Москвы, Правительство Москвы**

Номер разрешения (лицензии) или документа, подтверждающего получение допуска к отдельным видам работ: **ЛО-77-01-018202**

Вид деятельности (работ), на осуществление (проведение) которых эмитентом получено соответствующее разрешение (лицензия) или допуск: **при оказании первичной доврачебной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях по: сестринскому делу; при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях по: медицинской генетике. При оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи организуются и выполняются следующие работы (услуги): при оказании специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара по: забору гемопоэтических стволовых клеток, сестринскому делу, терапии; при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях по: транспортировке гемопоэтических стволовых клеток и костного мозга, хранению гемопоэтических стволовых клеток и костного мозга.**

Дата выдачи разрешения (лицензии) или допуска к отдельным видам работ: **13.06.2019**

Срок действия разрешения (лицензии) или допуска к отдельным видам работ: **Бессрочно**

### **3.2.6. Сведения о деятельности отдельных категорий эмитентов**

*Эмитент не является акционерным инвестиционным фондом, страховой или кредитной организацией, ипотечным агентом.*

### **3.2.7. Дополнительные требования к эмитентам, основной деятельностью которых является добыча полезных ископаемых**

*Основной деятельностью эмитента не является добыча полезных ископаемых.*

### **3.2.8. Дополнительные требования к эмитентам, основной деятельностью которых является оказание услуг связи**

*Основной деятельностью эмитента не является оказание услуг связи.*

### **3.3. Планы будущей деятельности эмитента**

Краткое описание планов эмитента в отношении будущей деятельности и источников будущих доходов, в том числе планов, касающихся организации нового производства, расширения или сокращения производства, разработки новых видов продукции, модернизации и реконструкции основных средств, возможного изменения основной деятельности:

*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»).*

Эмитент предполагает увеличение объемов бизнеса на горизонте ближайших пяти лет. Это станет возможным за счет следующих основных факторов:

1. Рост числа случаев применения ценных биоматериалов, которые клиенты хранят в Гемабанке<sup>®</sup>, в практическом здравоохранении.

На своем сайте, в маркетинговых материалах, в личной работе с клиентами и партнерами из медицинского сообщества Гемабанк<sup>®</sup> 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 гемопоэтических 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 Мардалешивили 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> в 2020 году продемонстрировала взлет продаж – под влиянием достижения Компанией её географической доступности почти на всей территории РФ, а также благодаря активно вводимым 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.

Также см. п.3.2.2. настоящего ЕЖО.

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).

См. также:

[https://invest.gemabank.ru/download/other/Webinar\\_MMCB\\_IAS%202020%20V1\\_Sv\\_FINAL.pdf](https://invest.gemabank.ru/download/other/Webinar_MMCB_IAS%202020%20V1_Sv_FINAL.pdf)

### 3.4. Участие эмитента в банковских группах, банковских холдингах, холдингах и ассоциациях

Эмитент не участвует в банковских группах, банковских холдингах, холдингах и ассоциациях.

### 3.5. Подконтрольные эмитенту организации, имеющие для него существенное значение

Эмитент не имеет подконтрольные организации, имеющие для него существенное значение.

### 3.6. Состав, структура и стоимость основных средств эмитента, информация о планах по приобретению, замене, выбытию основных средств, а также обо всех фактах обременения основных средств эмитента

На 31.12.2020 г.

Единица измерения: тыс. руб.

Наименование группы объектов основных средств	Первоначальная (восстановительная) стоимость	Сумма начисленной амортизации
Сооружения	9 727	3 055
Машины и оборудование	22 311	20 318
Транспортные средства	2 533	2 259
<b>ИТОГО</b>	<b>34 571</b>	<b>25 632</b>

Сведения о способах начисления амортизационных отчислений по группам объектов основных средств:  
*линейный.*

Отчетная дата: **31.12.2020**

На 31.03.2021 г.

Единица измерения: *тыс. руб.*

Наименование группы объектов основных средств	Первоначальная (восстановительная) стоимость	Сумма начисленной амортизации
Сооружения	9 797	3 184
Машины и оборудование	22 370	20 817
	2 533	2 465
<b>ИТОГО</b>	<b>34 700</b>	<b>26 466</b>

Сведения о способах начисления амортизационных отчислений по группам объектов основных средств:  
*линейный.*

Отчетная дата: **31.03.2021**

Результаты последней переоценки основных средств и долгосрочно арендуемых основных средств, осуществленной в течение последнего завершеного финансового года, с указанием даты проведения переоценки, полной и остаточной (за вычетом амортизации) балансовой стоимости основных средств до переоценки и полной и остаточной (за вычетом амортизации) восстановительной стоимости основных средств с учетом этой переоценки. Указанная информация приводится по группам объектов основных средств. Указываются сведения о способах начисления амортизационных отчислений по группам объектов основных средств: *Переоценка основных средств за указанный период не проводилась.*

Указываются сведения о планах по приобретению, замене, выбытию основных средств, стоимость которых составляет 10 и более процентов стоимости основных средств эмитента, и иных основных средств по усмотрению эмитента: *В связи с планами по развитию у Эмитента возникает потребность строительства и оснащения собственного здания площадью до 2 тыс. м2 под размещение лаборатории и криохранилища вместимостью до 100 тысяч образцов СК ПК. В настоящее время идет подбор площадки и подготовка бизнес-плана проекта.*

Сведения обо всех фактах обременения основных средств эмитента (с указанием характера обременения, даты возникновения обременения, срока его действия и иных условий по усмотрению эмитента): *Факты обременения основных средств отсутствуют.*

## **Раздел IV. Сведения о финансово-хозяйственной деятельности эмитента**

### **4.1. Результаты финансово-хозяйственной деятельности эмитента**

Динамика показателей, характеризующих результаты финансово-хозяйственной деятельности эмитента, в том числе ее прибыльность и убыточность, рассчитанных на основе данных бухгалтерской (финансовой) отчетности:

Стандарт (правила), в соответствии с которыми составлена бухгалтерская (финансовая) отчетность, на основании которой рассчитаны показатели: *РСБУ*

Единица измерения для суммы непокрытого убытка: *тыс. руб.*

Наименование показателя	2019	2020
Норма чистой прибыли, %	53,51	51,07
Коэффициент оборачиваемости активов, раз	0,42	0,38
Рентабельность активов, %	22,35	19,55
Рентабельность собственного капитала, %	62,19	56,27
Сумма непокрытого убытка на отчетную дату	0	0

Наименование показателя	2019	2020
Соотношение непокрытого убытка на отчетную дату и балансовой стоимости активов, %	0	0

Наименование показателя	2020, 3 мес.	2021, 3 мес.
Норма чистой прибыли, %	48,39	57,87
Коэффициент оборачиваемости активов, раз	0,10	0,10
Рентабельность активов, %	4,66	5,94
Рентабельность собственного капитала, %	11,49	14,46
Сумма непокрытого убытка на отчетную дату	0	0
Соотношение непокрытого убытка на отчетную дату и балансовой стоимости активов, %	0	0

*Все показатели рассчитаны на основе рекомендуемых методик расчетов.*

Экономический анализ прибыльности/убыточности эмитента, исходя из динамики приведенных показателей, а также причины, которые, по мнению органов управления, привели к убыткам/прибыли эмитента, отраженным в бухгалтерской (финансовой) отчетности:

*Норма чистой прибыли отражает уровень доходности хозяйственной деятельности организации и определяет деловую активность эмитента. По итогам 2020 года по сравнению с 2019 годом показатель снизился на 4%, а по итогам 1 квартала 2021 года показатель увеличился на 19%. по сравнению с аналогичным отчетным периодом 2020 года.*

*Коэффициент оборачиваемости активов характеризует интенсивность использования организацией всей совокупности имеющихся активов. По итогам 2020 года данный показатель снизился на 10% по сравнению с 2019 годом в связи с увеличением размера балансовой стоимости активов Эмитента на 10%. В 1 квартале 2021 года коэффициент оборачиваемости активов находится на уровне значения аналогичного периода 2020 года.*

*Рентабельность активов характеризует эффективность использования всех активов предприятия. По итогам 2020 года данный показатель снизился на 13% по сравнению с 2019 годом в связи с увеличением размера балансовой стоимости активов Эмитента на 10%. По итогам 1 квартала 2021 года показатель вырос на 27% по сравнению с аналогичным отчетным периодом 2020 года за счет роста чистой прибыли Эмитента в 1 квартале 2021 года на 39%.*

*Рентабельность собственного капитала характеризует эффективность использования вложенного капитала. По итогам 2020 года данный показатель снизился на 10% по сравнению с 2019 годом в связи с увеличением размера собственного капитала Эмитента на 7%. По итогам 1 квартала 2021 года показатель вырос на 25% по сравнению с аналогичным отчетным периодом 2020 года за счет роста чистой прибыли Эмитента в 1 квартале 2021 года на 39%.*

*Непокрытый убыток в рассматриваемых периодах отсутствует.*

Мнения органов управления эмитента относительно причин или степени их влияния на результаты финансово-хозяйственной деятельности эмитента не совпадают: **Нет**

Член совета директоров (наблюдательного совета) эмитента или член коллегиального исполнительного органа эмитента имеет особое мнение относительно упомянутых причин и/или степени их влияния на результаты финансово-хозяйственной деятельности эмитента, отраженное в протоколе собрания (заседания) совета директоров (наблюдательного совета) эмитента или коллегиального исполнительного органа, на котором рассматривались соответствующие вопросы, и настаивает на отражении такого мнения в ежеквартальном отчете: **Нет**

#### **4.2. Ликвидность эмитента, достаточность капитала и оборотных средств**

Динамика показателей, характеризующих ликвидность эмитента, рассчитанных на основе данных бухгалтерской (финансовой) отчетности:

Стандарт (правила), в соответствии с которыми составлена бухгалтерская (финансовая) отчетность, на основании которой рассчитаны показатели: **РСБУ**

Единица измерения для показателя 'чистый оборотный капитал': **тыс. руб.**

Наименование показателя	2019	2020
Чистый оборотный капитал	26 474	14 589
Коэффициент текущей ликвидности	1,20	1,09
Коэффициент быстрой ликвидности	1,18	1,07

Наименование показателя	2020, 3 мес.	2021, 3 мес.
Чистый оборотный капитал	48 126	66 759
Коэффициент текущей ликвидности	1,46	1,60
Коэффициент быстрой ликвидности	1,42	1,57

По усмотрению эмитента дополнительно приводится динамика показателей, характеризующих ликвидность эмитента, рассчитанных на основе данных сводной бухгалтерской (консолидированной финансовой) отчетности эмитента, включаемой в состав ежеквартального отчета: **Нет**

Все показатели рассчитаны на основе рекомендуемых методик расчетов: **Да**

Экономический анализ ликвидности и платежеспособности эмитента, достаточности собственного капитала эмитента для исполнения краткосрочных обязательств и покрытия текущих операционных расходов на основе экономического анализа динамики приведенных показателей с описанием факторов, которые, по мнению органов управления эмитента, оказали наиболее существенное влияние на ликвидность и платежеспособность эмитента:

*Чистый оборотный капитал характеризует величину оборотного капитала, свободного от краткосрочных обязательств. По итогам 2020 года по сравнению с 2019 годом показатель снизился на 45% за счет роста размера краткосрочных обязательств Эмитента на 19%. По итогам 1 квартала 2021 года показатель вырос на 38% по сравнению с аналогичным периодом 2020 года за счет роста размера оборотных активов Эмитента на 15%.*

*Коэффициент текущей ликвидности характеризует общую обеспеченность краткосрочной задолженности предприятия оборотными средствами для ведения хозяйственной деятельности и своевременного погашения его срочных обязательств. Оптимальное значение  $K_{мл}$  больше либо равно 1. По итогам 2020 года по сравнению с 2019 годом показатель снизился на 9% за счет роста размера краткосрочных обязательств Эмитента на 19%. По итогам 1 квартала 2021 года показатель вырос на 9% по сравнению с аналогичным периодом 2020 года за счет роста размера оборотных активов Эмитента на 15%. Значение показателя находится на оптимальном уровне в рассматриваемые периоды.*

*Коэффициент быстрой ликвидности оценивает долю текущих краткосрочных обязательств, которую предприятие может погасить за счет краткосрочных финансовых вложений и денежных средств. Оптимальное значение  $K_{бл}=0,8-1,0$ . По итогам 2020 года по сравнению с 2019 годом показатель снизился на 9%, а по итогам 1 квартала 2021 года показатель вырос на 10% по сравнению с аналогичным периодом 2020 года.*

Мнения органов управления эмитента относительно причин или степени их влияния на результаты финансово-хозяйственной деятельности эмитента не совпадают: **Нет**

Член совета директоров (наблюдательного совета) эмитента или член коллегиального исполнительного органа эмитента имеет особое мнение относительно упомянутых причин и/или степени их влияния на результаты финансово-хозяйственной деятельности эмитента, отраженное в протоколе собрания (заседания) совета директоров (наблюдательного совета) эмитента или коллегиального исполнительного органа, на котором рассматривались соответствующие вопросы, и настаивает на отражении такого мнения в ежеквартальном отчете: **Нет**

### 4.3. Финансовые вложения эмитента

На 31.12.2020 г.

Перечень финансовых вложений эмитента, которые составляют 5 и более процентов всех его финансовых вложений на дату окончания отчетного периода:

Вложения в эмиссионные ценные бумаги: **Вложений в эмиссионные ценные бумаги, составляющих 5 и более процентов всех финансовых вложений, нет.**

Вложения в неэмиссионные ценные бумаги: **Вложений в неэмиссионные ценные бумаги, составляющих 5 и более процентов всех финансовых вложений, нет.**

Иные финансовые вложения:

1. Объект финансового вложения: **займ, выданный Публичному акционерному обществу «Институт Стволовых Клеток Человека» (Договор 3/2016 от 21.10.2016 г.)**

Размер вложения в денежном выражении: **384 452**

Единица измерения: **тыс. руб.**

Размер дохода от объекта финансового вложения или порядок его определения, срок выплаты: **10% годовых за 2016 год, 0% - за 2017 год, с 01.01.2021 – 4,5% годовых. Срок договора – до 21.10.2022 года.**

На 31.03.2021 г.

Перечень финансовых вложений эмитента, которые составляют 5 и более процентов всех его финансовых вложений на дату окончания отчетного периода:

Вложения в эмиссионные ценные бумаги: **Вложений в эмиссионные ценные бумаги, составляющих 5 и более процентов всех финансовых вложений, нет.**

Вложения в неэмиссионные ценные бумаги: **Вложений в неэмиссионные ценные бумаги, составляющих 5 и более процентов всех финансовых вложений, нет.**

Иные финансовые вложения:

1. Объект финансового вложения: **займ, выданный Публичному акционерному обществу «Институт Стволовых Клеток Человека» (Договор 3/2016 от 21.10.2016 г.)**

Размер вложения в денежном выражении: **375 452**

Единица измерения: **тыс. руб.**

Размер дохода от объекта финансового вложения или порядок его определения, срок выплаты: **10% годовых за 2016 год, 0% - за 2017 год, с 01.01.2021 – 4,5% годовых. Срок договора – до 21.10.2022 года.**

Информация о величине потенциальных убытков, связанных с банкротством организаций (предприятий), в которые были произведены инвестиции, по каждому виду указанных инвестиций: **Величина потенциальных убытков, связанных с банкротством организаций, в которые были произведены инвестиции, по каждому виду указанных инвестиций ограничена размером их первоначальной стоимости. Величина потенциальных убытков, связанных с банкротством организаций, в которые были произведены инвестиции, по каждому виду указанных инвестиций также может быть связана с отсутствием поступлений от финансовых вложений в виде процентов или дивидендов в отчетном периоде.**

Информация об убытках предоставляется в оценке эмитента по финансовым вложениям, отраженным в бухгалтерской отчетности эмитента за период с начала отчетного года до даты окончания последнего отчетного квартала.

Стандарты (правила) бухгалтерской отчетности, в соответствии с которыми эмитент произвел расчеты, отраженные в настоящем пункте ежеквартального отчета: **Приказ Минфина РФ от 10.12.2002 № 126н "Об утверждении положения по бухгалтерскому учету "Учет финансовых вложений" ПБУ 19/02.**

#### 4.4. Нематериальные активы эмитента

На 31.12.2020 г.

Единица измерения: **тыс. руб.**

Наименование группы объектов нематериальных активов	Первоначальная (восстановительная) стоимость	Сумма начисленной амортизации
Патент	4 296	952
Другие	31 000	2 513
ИТОГО	35 296	3 465

Стандарты (правила) бухгалтерского учета, в соответствии с которыми эмитент представляет информацию о своих нематериальных активах: **Приказ Минфина РФ от 27.12.2007 N 153н "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Учет нематериальных активов" (ПБУ 14/2007)".**

Отчетная дата: 31.12.2020

На 31.03.2021 г.

Единица измерения: тыс. руб.

Наименование группы объектов нематериальных активов	Первоначальная (восстановительная) стоимость	Сумма начисленной амортизации
Патент	4 296	1 014
Другие	31 000	2 932
ИТОГО	35 296	3 946

Стандарты (правила) бухгалтерского учета, в соответствии с которыми эмитент представляет информацию о своих нематериальных активах: *Приказ Минфина РФ от 27.12.2007 N 153н "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Учет нематериальных активов" (ПБУ 14/2007)".*

Отчетная дата: 31.03.2021

#### **4.5. Сведения о политике и расходах эмитента в области научно-технического развития, в отношении лицензий и патентов, новых разработок и исследований**

Информация о политике эмитента в области научно-технического развития за пять последних завершённых отчетных лет, включая сведения о затратах на осуществление научно-технической деятельности за счет собственных средств эмитента за каждый из отчетных периодов:

*Отдельная информация в настоящем разделе о научно-исследовательской работе, доклинических и клинических исследованиях в области биомедицинских технологий - R&D-проектах, связанных с деятельностью Эмитента, приводится в отношении всей Группы ИСКЧ, а именно материнской компании – Публичного акционерного общества «Институт Стволовых Клеток Человека» и ее дочерних обществ, в том числе Эмитента.*

*В целях поиска новых возможностей для расширения сфер применения уже имеющихся продуктов и зарегистрированных технологий, а также в целях разработки новых диагностических и лечебных средств Группа ИСКЧ (далее также – «Группа») ведет исследовательскую работу как на собственной базе, так и в сотрудничестве с рядом авторитетных организаций.*

*Усилия Группы сосредоточены на разработке продуктов для диагностики и лечения пациентов с распространенными и социально значимыми заболеваниями.*

*Непосредственно Эмитент пока не планирует инвестировать в собственные клинические (и доклинические) исследования в области клеточной терапии, сосредотачиваясь на развитии деятельности по биострахованию – персональному банкированию биоматериалов. (Поскольку существуют законодательные ограничения - необходимость получения разрешения на применение в случае успеха КИ, что требует значительных дополнительных средств).*

*Однако Эмитент способствует продвижению R&D в отрасли через ассоциацию РУСКОРД, членом которой является. (планы проведения клинических исследований по изучению безопасности и эффективности клеток пуповинной крови в лечении ДЦП, аутизма, шизофрении, болезней сердечно-сосудистой системы).*

*Также Эмитент посредством предоставления займов финансирует R&D проекты компаний Группы ИСКЧ, тем самым способствуя развитию бизнеса всего холдинга и прогрессу биотехнологий.*

Затраты на осуществление научно-технической деятельности за счет собственных средств эмитента составили: в 2015 г. – 0 руб., в 2016 г. – 678 тыс. руб., в 2017 году - 565 тыс. руб., в 2018 году – 6 000 тыс. руб., в 2019 г. – 0 руб., в 2020 – 0 руб., в 1 кв. 2021 – 0 руб.

Сведения о создании и получении эмитентом правовой охраны основных объектов интеллектуальной собственности (включая сведения о дате выдачи и сроках действия патентов на изобретение, на полезную модель и на промышленный образец, о государственной регистрации товарных знаков и знаков обслуживания, наименования места происхождения товара), об основных направлениях и результатах использования основных для эмитента объектах интеллектуальной собственности:

*Разрабатывая и внедряя инновационные продукты в области биомедицинских технологий, с момента своего создания ИСКЧ уделяет значительное внимание развитию интеллектуальной*

собственности и наращиванию нематериальных активов, которые, в том числе, использует для инвестиций в УК совместных предприятий по проектам в приоритетных сферах деятельности, а также для лицензирования.

Правообладателем части объектов интеллектуальной собственности является ПАО «ИСКЧ», но большая их часть принадлежит его дочерним и ассоциированным компаниям в соответствии со сферой их деятельности. Причем данные объекты ИР были или получены этими компаниями самостоятельно, или переданы им от других компаний Группы ИСКЧ, а также от материнской компании в качестве вклада / дополнительного вклада в их УК или иным, предусмотренным действующим законодательством, способом (например, имущественный вклад в добавочный капитал).

Также существуют внутригрупповые лицензионные договоры на пользование объектами интеллектуальной собственности.

Группа ИСКЧ проводит активную работу по защите интеллектуальной собственности, пресекая в досудебном и судебном порядке нарушение исключительных прав на соответствующие её объекты, включая торговые знаки, а также, в рамках Закона о конкуренции, акты недобросовестной конкуренции в предпринимательской деятельности.

Ниже приводится информация о связанных с деятельностью Эмитента патентах и товарных знаках, принадлежащих ПАО «ИСКЧ» или переданных Эмитенту, либо принадлежащих непосредственно Эмитенту:

### ПАО «ИСКЧ»

Патент на изобретение «Способ получения ядросодержащих клеток из пуповинной крови», № 2343928, зарегистрирован 20.01.2009. Срок действия Патента истекает 03.04.2027 с приоритетом от 03.04.2007. По решению ВОСА ОАО «ИСКЧ» от 31.08.2011 г. Исключительное право на изобретение, удостоверенное Патентом RU 2343928, передается в УК ООО «СинБио» в счет инвестиционного участия ИСКЧ в одноименном международном проекте – при условии что ОАО «ИСКЧ» предоставляется неисключительная лицензия до 03.04.2027 на право использования изобретения в следующей деятельности, осуществляемой ОАО «ИСКЧ»: деятельность, связанная с персональным и донорским хранением пуповинной крови; деятельность, связанная с производством препарата для лечения ишемической болезни сердца, опухолей головного мозга, лечения пороков сердца у детей; деятельность, связанная с лечением аутоиммунных заболеваний у детей (лицензионный договор от 26.12.2011).

Патент РФ №2590688 на изобретение «Способ получения суспензии ядросодержащих клеток из пуповинной крови со стандартизированной концентрацией» с приоритетом от 19.11.2014, срок действия до 19.11.2034. Передача исключительного права в пользу ООО «ММЦБ» - дата и номер государственной регистрации договора отчуждения: 12.04.2017 РД0220606.

### Товарные знаки, зарегистрированные ПАО «ИСКЧ»:

Товарный знак «ГЕМАБАНК» зарегистрирован в 2005 году, выдано свидетельство на товарный знак № 299015, срок действия свидетельства до 30.06.2014 года. Срок действия ТЗ продлен до 30.06.2024.

Товарный знак «ГЕМАБАНК» № 358286 с приоритетом от 26.06.2006, срок действия до 26.06.2016. Срок действия ТЗ продлен до 26.06.2026.

Товарный знак (логотип) банка стволовых клеток пуповинной крови «Гемабанк» с приоритетом от 27 апреля 2012 г. (срок действия – до 27 апреля 2022 г.). Регистрация в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания РФ 8 мая 2013 г. Свидетельство № 486614.

Товарный знак (логотип) банка стволовых клеток пуповинной крови «Гемабанк» с приоритетом от 27 апреля 2012 г. (срок действия – до 27 апреля 2022 г.). Регистрация в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания РФ 19 июня 2013 г. Свидетельство № 489917.

Товарный знак (логотип) банка стволовых клеток «Гемабанк» с приоритетом от 28 мая 2012 г. (срок действия – до 28 мая 2022 г.). Регистрация в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания РФ 19 июня 2013 г. Свидетельство № 497459. Лицензионный договор с ПАО «ММЦБ» (до 31.08.2018 - ООО «ММЦБ») 16.10.2015 РД0183335.

Товарный знак «ГЕМАСКРИН GEMASCREEN» (логотип) с приоритетом от 16 июня 2011 г. (срок действия – до 16 июня 2023 г.). Регистрация в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания РФ 19 июня 2013 г. Свидетельство № 489886.

Товарный знак «ГЕМАСКРИН GEMASCREEN» (логотип) с приоритетом от 27 апреля 2012 г. (срок

действия – до 27 апреля 2021 г.). Регистрация в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания РФ 20 марта 2013 г. Свидетельство № 482847.

### Эмитент (ПАО «ММЦБ»)

Патент РФ №2384618 на изобретение «Способ получения фибробластоподобных клеток» с приоритетом от 27.03.2008, срок действия до 27.03.2028.

Патент Украины UA98681 «Способ получения фибробластоподобных клеток» с приоритетом от 17.03.2009, действителен до 17.03.2029.

Евразийский патент EA017967 «Способ получения фибробластоподобных клеток» с приоритетом от 17.03.2009, действителен до 17.03.2029.

Патент РФ №2590688 на изобретение «Способ получения суспензии ядродержащих клеток из пуповинной крови со стандартизированной концентрацией» с приоритетом от 19.11.2014, срок действия до 19.11.2034. Патент был получен ПАО «ИСКЧ», передача исключительного права в пользу ООО «ММЦБ» - по договору отчуждения: 12.04.2017 РД0220606.

Товарный знак Гемабанк® принадлежит материнской компании ПАО «ИСКЧ», которая передала права пользования ПАО «ММЦБ» по лицензионному соглашению (см. выше).

Раскрываются факторы риска, связанные с возможностью истечения сроков действия основных для эмитента патентов, лицензий на использование товарных знаков:

Товарный знак на территории РФ действует в течение 10 лет начиная с даты его приоритета, которая может совпадать с датой подачи заявки на регистрацию товарного знака. За 6 месяцев до истечения срока действия товарного знака правообладатель вправе подать заявление на продление срока действия зарегистрированного товарного знака на следующие 10 лет и уплатить соответствующую пошлину. В случае не продления действия регистрации товарного знака, любое лицо вправе зарегистрировать такой товарный знак в отношении соответствующих товаров или услуг. Также, любое лицо вправе использовать обозначение, сходное до степени смешения или тождественное прекратившему действие товарному знаку в отношении однородных групп товаров или услуг.

В отношении истечения срока действия патента необходимо отметить следующее. Патент на изобретение на территории РФ действует в течение 20 лет. Патент на лекарственное средство возможно продлить, но не более чем на 5 лет, исчисляя срок с даты получения регистрационного свидетельства на препарат. Патент необходимо поддерживать в силе ежегодно, уплачивая соответствующую годовую пошлину. Пошлину можно оплачивать в течение года. Если такой срок пропущен, то правообладатель вправе оплатить пошлину (с удорожанием на 50%) в течение 6 месяцев после истечения срока, за который необходимо было оплатить эту пошлину. Если этот срок пропущен, то такой патент прекращает свое действие, о чем в соответствующем Реестре публикуется запись о прекращении действия патента. Но, действие патента можно восстановить после прекращения его действия в течение 3 лет, уплатив соответствующие пошлины.

Последствия прекращения действия патента следующие: любое лицо вправе воссоздать содержащееся в патенте техническое решение и использовать его в производстве изделия, препарата, вещества, в способе и т.д. Простой пример - дженерики, это препараты, которые производят фармкомпании после прекращения действия патента на изобретение соответствующего лекарственного средства. Последствия временного прекращения действия патента из-за неуплаты пошлины за его поддержание – любое лицо может производить продукцию по патенту на время прекращения действия патента и прекратить производство, когда действие патента восстановлено.

Сам факт того, что все указанные в данном отчете объекты патентных прав и средств индивидуализации - патенты и товарные знаки действуют в настоящее время и поддерживаются в силе (патенты) уже 8 и более лет говорит о том, что эмитент не отказывается от своей интеллектуальной собственности и исправно платит за поддержание в силе патентов. Количество патентов и товарных знаков эмитента из года в год только увеличивается. Историю "чистоты", т.е. отсутствия просрочек и прекращения действия патентов эмитента можно проследить по базе данных ФИПС. Эмитент понимает, что даже невостребованные в какой-то промежуток времени патенты и товарные знаки не могут являться основанием для прекращения их действия и являются или будут являться в будущем востребованным нематериальным активом, который можно, в том числе, выгодно уступить заинтересованному третьему лицу или предоставить соответствующую лицензию по соглашению сторон.

#### 4.6. Анализ тенденций развития в сфере основной деятельности эмитента

Основные тенденции развития отрасли экономики, в которой эмитент осуществляет основную деятельность, за последний завершённый отчетный год и за соответствующий отчетный период, состоящий из 3, 6, 9 и 12 месяцев текущего года, а также основные факторы, оказывающие влияние на состояние 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:*

- *гемопоэтических 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 гемопоэтических 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 (гемопоэтическими) 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 гемопоэтических 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 ауто трансплантации, 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 Нэи, специально рожденный для спасения своей старшей сестры с генетическим заболеванием - анемией Фанкони. Без проведения трансплантации ГСК девочка не дождалась бы и до 10 лет. Подходящего тканесовместимого донора для Молли Нэи 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 Нэи 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 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 банкинга СК ПК составляет сейчас  $\approx$  \$ 3 млрд. (в 2011 году -  $\approx$  \$ 1 млрд. в 2016 году -  $\approx$  \$ 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 банкинга 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 банкинговое 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:

- артрозы, 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 банкинга 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 тысяч.

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.*

**Современное состояние и тенденции российского рынка персонального банкирования пуповинной крови и сопутствующих ценных биоматериалов**

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

*Преобладают 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 банкинга 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 криохраниения 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 банкинга МСК и ткани пупочного канатика. 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 банкинга 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.*

Общая оценка результатов деятельности Эмитента в данной отрасли. Оценка соответствия результатов деятельности эмитента тенденциям развития отрасли. Причины, обосновывающие полученные результаты деятельности (удовлетворительные и неудовлетворительные, по мнению эмитента):

*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 криохранилище 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.*

*В числе ключевых активов Эмитента – 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 более чем 34 тысяч образцов биоматериалов, включая ГСК ПК и МСК, а также и ткань пупочного канатика. Компания имеет уникальный логистический сервис, позволяющий доставлять образцы крови новорожденного и закладывать их на хранение из любой точки России и СНГ в течение до 48 часов, широкую сеть дистрибуции (мед представители и партнеры в регионах), а также уникальный опыт передачи образцов для сложных операций по трансплантации ГСК ПК.*

*Бренд Гемабанк® принадлежит ПАО «ИСКЧ» и используется Эмитентом по лицензионному соглашению.*

*Бизнес Эмитента – высокоприбыльный. Маржа по EBITDA держится на уровне 50-60%. Маржа по OIBDA – на уровне 60% и выше (по МСФО). Низкий уровень расходов на хранение СК ПК, а также постоянный прирост образцов на хранении создают уникальную возможность стабильно наращивать свободный денежный поток и выплачивать дивиденды акционерам ПАО «ММЦБ».*

*Компания работает на рынках Москвы, Санкт-Петербурга и большинства региональных центров и занимает позицию лидера по территориальному охвату. Причем, в регионах Эмитент значительно превосходит присутствие на рынке остальных игроков, в большинстве городов являясь единственной компанией, которая оказывает такие услуги.*

*Эмитент, в целом, находится в русле основных тенденций развития отрасли.*

*Являясь основным представителем отрасли, Эмитент занимает лидирующие позиции на рынке услуг забора, выделения и хранения стволовых клеток пуповинной крови – как по доле рынка, так и*

по количеству хранящихся образцов СК ПК. Гемабанк® также является лидером по географическому охвату рынка.

Гемабанк® сегодня – это:

1. Сотрудничество с ведущими трансплантационными центрами. Порядка 40 случаев успешных трансплантаций в России и за границей. На сегодняшний день все трансплантации с применением образцов из Гемабанка® прошли успешно, что доказывает высокое качество хранимого биоматериала в специализированных криохранилищах компании.

2. Крупнейший лицензированный банк стволовых клеток пуповинной крови в России и СНГ: порядка 34 тысяч клиентов.

3. Уникальный лабораторный комплекс, оснащенный самым современным оборудованием, соответствующий международным и российским стандартам качества и безопасности.

4. Специалистами Гемабанка® совместно с ФГБУ "РОНЦ им. Н. Н. Блохина" (сейчас - НМИЦ онкологии им.Н.Н.Блохина) разработана и запатентована технология сбора и хранения стволовых клеток пуповинной крови (позволяет извлечь максимальное количество СК ПК и обеспечить качественную сохранность биоматериала).

5. Развитая система логистики: широкая сеть филиалов и представительств в России и за рубежом (около 150 городов). Гемабанк® изначально ориентировался на работу в общероссийском масштабе и много лет является безусловным лидером на региональном рынке.

Гемабанк® использует многолетний мировой опыт функционирования биобанков, а также научные, методические и технологические практики. Опытные научные кадры, отработанные методики выделения стволовых клеток из костного мозга, из периферической и пуповинной крови, из пупочного канатика, отлаженная система поставки жидкого азота, надежные хранилища, грамотная маркетинговая политика – всё это является основой, обеспечивающей высокие результаты Гемабанка®.

По состоянию на конец 1 квартала 2021 года в Гемабанке® находится на хранении свыше 34 тысяч образцов ГСК ПК, а также МСК и ткани пупочного канатика. Причем, количество образцов биоматериалов, заложенное на хранение в 1 квартале 2021 г., выросло, по сравнению с числом образцов, заложенных на хранение в 1 квартале 2021 г., более чем на 20% (т.к. возобновлено посещение клиентами офиса для консультаций, дней открытых дверей и заключения договоров, возобновлено активное участие в мероприятиях, оффлайн семинарах для беременных после длительного перерыва, связанного с пандемией, возобновлены информационные визиты к врачам).

На 31.12.2020 года общее 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, совокупное количество образцов биоматериалов в базе Гемабанка® увеличилось на 6,6%.

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

Услуги сохранения биоматериалов пользуются спросом в связи с расширяющейся практикой терапевтического применения, включая рост применения МСК в рамках клинических исследований (в том числе для лечения осложнений, вызванных новой коронавирусной инфекцией).

То, что Гемабанк® в 2020 году существенно нарастил пул образцов МСК и ткани пупочного канатика – благодаря работе по обеспечению доступности услуги по всей России – обеспечило стабильность выручки ММЦБ в кризисный год.

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

В результате, по итогам 2020 года выручка Компании 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.

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

Вследствие контроля над операционными затратами показатели операционной маржинальности бизнеса держатся на уровне ≈60%. Операционная рентабельность и маржа по OIBDA продемонстрировали в отчетном году растущую динамику (по МСФО).

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 стабильность чистой прибыли, с которой регулярно выплачивает акционерам дивиденды.

Финансовая отчетность ПАО «ММЦБ» за год, закончившийся 31 декабря 2020 г., подготовленная в соответствии с МСФО: [https://invest.gemabank.ru/download/accounting-reports/MMCB\\_IFRS20.pdf](https://invest.gemabank.ru/download/accounting-reports/MMCB_IFRS20.pdf)

Указанная информация приведена в соответствии с мнениями, выраженными органами управления Эмитента.

Мнения органов управления Эмитента относительно представленной информации совпадают.

Члены совета директоров (наблюдательного совета) Эмитента не имеют особое мнение относительно представленной информации.

#### **4.7. Анализ факторов и условий, влияющих на деятельность эмитента**

Факторы и условия (влияние инфляции, изменение курсов иностранных валют, решения государственных органов, иные экономические, финансовые, политические и другие факторы), влияющие на деятельность эмитента и оказавшие влияние на изменение размера выручки от продаж эмитентом товаров, продукции, работ, услуг и прибыли (убытков) эмитента от основной деятельности:

*В целом, к основным факторам и условиям, влияющим на деятельность Эмитента и его результаты, относятся:*

- динамика рождаемости и смертности на рынках присутствия Компании;
- уровень осведомленности населения об инновационных услугах и продуктах в сфере деятельности Компании;
- 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;
- 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 – специалистов в области деятельности Компании;
- уровень цен на расходные материалы и реагенты, необходимые для оказания услуг криоконсервирования и криохранения, а также производства клеточных продуктов;
- непредвиденное изменение конъюнктуры рынка для научно-исследовательской продукции;
- получение отрицательного научного результата;
- получение отрицательных экономических последствий;
- непредвиденное изменение государственных нормативов коммерческой деятельности (налоги, амортизация);
- уменьшение численности населения, а соответственно, уменьшение количества потребителей;
- уменьшение заработной платы, что снизит платежеспособность населения;

- конкурентная среда;
- законодательное регулирование в сфере деятельности Компании в РФ и, в перспективе, за рубежом;
- возможность широкой рекламной компании и просветительской работы в отношении безопасности/эффективности последних научных разработок и открытий в сфере основной деятельности Компании и в смежных сферах;
- эпидемиологическая обстановка и влияние глобальных пандемий (на примере текущей пандемии коронавирусной инфекции) на состояние экономики страны (ограничительные меры по работе предприятий, снижение рождаемости, падение потребительского спроса, покупательной способности населения, рост курса иностранных валют, соотношение текущих и отложенных ожиданий клиентов);
- эффективность предпринимаемых правительством РФ мер по борьбе с последствиями пандемии.

Прогноз в отношении продолжительности действия указанных факторов и условий:

*Факторы различны по своему действию и его продолжительности. Указанные выше факторы будут оказывать влияние на деятельность Эмитента в среднесрочной перспективе.*

Действия, предпринимаемые Эмитентом, и действия, которые Эмитент планирует предпринять в будущем для эффективного использования данных факторов и условий:

*Эмитент для использования указанных факторов и условий предпринимает и будет предпринимать все необходимые действия по адаптации бизнеса к изменяющимся условиям.*

Способы, применяемые Эмитентом, и способы, которые Эмитент планирует использовать в будущем для снижения негативного эффекта факторов и условий, влияющих на деятельность Эмитента:

*Планирование деятельности на основании анализа экономической ситуации в стране, анализа отраслей и научных областей, в которых работает Эмитент и вся Группа ИСКЧ, куда входит Эмитент, а также анализа потенциальных клиентов является основным способом, используемым Эмитентом на текущем этапе развития компании. Гибкая ценовая политика и расширение линейки услуг, соответствующих моменту, для замещения выпадающих доходов.*

Существенные события/факторы, которые могут в наибольшей степени негативно повлиять на возможность получения Эмитентом в будущем таких же или более высоких результатов, по сравнению с результатами, полученными за последний завершённый отчетный период, а также вероятность наступления таких событий (возникновения факторов):

**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 Эмитента;
- существенные законодательные ограничения и запреты в сферах деятельности Эмитента 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.*

Существенные события/факторы, которые могут улучшить результаты деятельности Эмитента, и вероятность их наступления, а также продолжительность их действия:

*Среди важнейших факторов, которые могут оказать положительное влияние на деятельность Компании, в целом, можно выделить:*

- рост рождаемости;
- рост доходов населения;
- увеличение осведомленности населения об инновационных продуктах и услугах в области биотехнологий и биофармацевтики; увеличение числа продвинутых потребителей

*высокотехнологичных услуг, прогресс в развитии новой культуры отношения населения к собственному здоровью и здоровью потомства (пользование услугами биострахования, генетические знания для профилактики наследственных заболеваний);*

- *рост числа успешного применения трансплантаций стволовых клеток (и препаратов на основе стволовых клеток);*
- *благоприятная законодательная среда (благоприятное развитие нормативной базы в РФ в области клеточных технологий, в том числе в сфере получения разрешений на КИ и регистрации технологий и препаратов);*
- *развитие инфраструктуры для инновационного бизнеса в РФ;*
- *целенаправленная и разноплановая / всесторонняя государственная поддержка отрасли клеточных технологий;*
- *прогресс в российских и мировых исследованиях в области клеточных технологий и медицинской генетики;*
- *ликвидация последствий негативного влияния пандемии коронавирусной инфекции на экономику и, соответственно, покупательную способность населения, динамику рождаемости, валютные курсы и др.*

*Все перечисленные выше факторы Эмитент оценивает как наиболее вероятные, вследствие чего предполагается улучшение результатов деятельности Эмитента.*

*Эмитент полагает, что действия вышеуказанных факторов сохранится в среднесрочной и долгосрочной перспективе.*

#### **4.8. Конкуренты эмитента**

Основные существующие и предполагаемые конкуренты эмитента по основным видам деятельности, включая конкурентов за рубежом:

*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 банкинга пуповинной крови и сопутствующего ценного биоматериала консолидировался, и каждый крупный игрок на нем, по сути, консолидировал свою долю. Крупнейшие игроки – Гемабанк<sup>®</sup>, 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> остается лидером регионального рынка и единственным банком с развитой логистикой на всей территории РФ.*

*Для укрепления рыночных позиций Гемабанк<sup>®</sup> 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 банкинга МСК и ткани пупочного канатика.*

*Гемабанк<sup>®</sup> 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 криохранилище ежегодно.

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 банкинга 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 банкингу ГСК ПК испытала значительное давление кризиса, вызванного пандемией COVID-19.

Основные позиции на рынке страны, по состоянию на конец 2020 года, занимают принадлежащий Эмитенту Гемабанк® (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 гемопоэтических 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 банкинга 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<sup>®</sup>, 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.*

Перечень факторов конкурентоспособности Эмитента с описанием степени их влияния на конкурентоспособность производимой продукции (работ, услуг):

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

*Гемабанк<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> из открытых источников. Данный фактор также способствует повышению стандартов качества услуг и степени ответственности перед клиентами.*

#### *Доступность услуги*

*Для всех беременных женщин Гемабанк<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> использует методику выделения и обработки стволовых клеток, проверенную множеством трансплантаций. Она была разработана и запатентована специалистами Гемабанка<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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 40 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 аутистического 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 точку 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. В 2021 году уже выдано ещё 2 образца ГСК ПК (для лечения ДЦП). Таким образом, можно констатировать, что индекс востребованности образцов пуповинной крови из Гемабанка® демонстрирует растущий тренд.

#### 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/geneticheskiy-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 банкинга 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.

## **Раздел V. Подробные сведения о лицах, входящих в состав органов управления эмитента, органов эмитента по контролю за его финансово-хозяйственной деятельностью, и краткие сведения о сотрудниках (работниках) эмитента**

### **5.1. Сведения о структуре и компетенции органов управления эмитента**

Полное описание структуры органов управления эмитента и их компетенции в соответствии с уставом

(учредительными документами) эмитента:

*В соответствии с Уставом Эмитента органами управления Эмитента являются:*

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

*Высшим органом управления Общества является Общее собрание акционеров.*

*В соответствии с п. 7.7. действующей редакции Устава к компетенции Общего собрания акционеров Эмитента относятся следующие вопросы:*

- 1. внесение изменений и дополнений в Устав или утверждение Устава в новой редакции;*
- 2. реорганизация Общества;*
- 3. ликвидация Общества, назначение ликвидационной комиссии и утверждение промежуточного и окончательного ликвидационных балансов;*
- 4. избрание членов Совета директоров Общества и досрочное прекращение их полномочий;*
- 5. определение количества, номинальной стоимости, категории (типа) объявленных акций и прав, предоставляемых этими акциями;*
- 6. увеличение уставного капитала Общества путем увеличения номинальной стоимости акций или путем размещения дополнительных акций;*
- 7. уменьшение уставного капитала Общества путем уменьшения номинальной стоимости акций, приобретения Обществом части акций в целях сокращения их общего количества, а также путем погашения приобретенных или выкупленных Обществом акций;*
- 8. избрание членов Ревизионной комиссии Общества и досрочное прекращение их (его) полномочий;*
- 9. утверждение аудитора Общества;*
- 10. выплата (объявление) дивидендов по результатам первого квартала, полугодия, девяти месяцев отчетного года;*
- 11. утверждение годового отчета, годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности Общества;*
- 12. распределение прибыли (в том числе выплата (объявление) дивидендов, за исключением выплаты (объявления) дивидендов по результатам первого квартала, полугодия, девяти месяцев отчетного года) и убытков Общества по результатам отчетного года;*
- 13. избрание членов Счетной комиссии и досрочное прекращение их полномочий;*
- 14. принятие решений о согласии на совершение или о последующем одобрении сделок, в совершении которых имеется заинтересованность, в случаях, предусмотренных ст. 83 Федерального закона «Об акционерных обществах»;*
- 15. принятие решений о согласии на совершение или о последующем одобрении крупных сделок в случаях, предусмотренных ст. 79 Федерального закона «Об акционерных обществах»;*
- 16. приобретение Обществом размещенных акций в случаях, предусмотренных Федеральным законом «Об акционерных обществах» и настоящим Уставом;*
- 17. принятие решения об участии в финансово-промышленных группах, ассоциациях и иных объединениях коммерческих организаций;*
- 18. утверждение внутренних документов, регулирующих деятельность органов Общества;*
- 19. принятие решения об обращении с заявлением о делистинге акций Общества и (или) эмиссионных ценных бумаг Общества, конвертируемых в его акции;*
- 20. принятие решения об обращении с заявлением о листинге акций Общества и (или) эмиссионных ценных бумаг Общества, конвертируемых в акции Общества;*
- 21. дробление и консолидации акций;*
- 22. решение иных вопросов, предусмотренных Федеральным законом «Об акционерных обществах», Гражданским кодексом Российской Федерации и Уставом.*

*Совет директоров Общества осуществляет общее руководство деятельностью Общества.*

*В соответствии с п. 8.14. действующей редакции Устава к компетенции Совета директоров Эмитента относятся следующие вопросы:*

- 1. определение приоритетных направлений деятельности Общества;*
- 2. созыв годового и внеочередного Общих собраний акционеров;*
- 3. утверждение повестки дня Общего собрания акционеров;*
- 4. избрание Генерального директора Общества, досрочное прекращение его полномочий;*
- 5. установление даты определения (фиксации) лиц, имеющих право на участие в Общем*

*собрании акционеров, и другие вопросы, отнесенные к компетенции Совета директоров Общества в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах» и связанные с подготовкой и проведением Общего собрания акционеров;*

*6. размещение Обществом облигаций или иных эмиссионных ценных бумаг, за исключением акций;*

*7. определение цены (денежной оценки) имущества, цены размещения или порядка ее определения и цены выкупа эмиссионных ценных бумаг в случаях, предусмотренных Федеральным законом «Об акционерных обществах»;*

*8. рекомендации по размеру выплачиваемых членам Ревизионной комиссии Общества вознаграждений и компенсаций и определение размера оплаты услуг аудитора;*

*9. рекомендации по размеру дивиденда по акциям и порядку его выплаты;*

*10. использование резервного фонда и иных фондов Общества;*

*11. утверждение внутренних документов Общества, за исключением внутренних документов, утверждение которых отнесено к компетенции Общего собрания акционеров, а также иных внутренних документов Общества, утверждение которых отнесено к компетенции Правления Общества или Генерального директора Общества;*

*12. создание филиалов и открытие представительств Общества;*

*13. принятие решений о согласии на совершение или о последующем одобрении крупных сделок в случаях, предусмотренных Федеральным законом «Об акционерных обществах»;*

*14. принятие решений о согласии на совершение или о последующем одобрении сделок, в которых имеется заинтересованность, в случаях, предусмотренных Федеральным законом «Об акционерных обществах»;*

*15. утверждение регистратора Общества и условий договора с ним, а также расторжение договора с ним;*

*16. принятие решений об участии и о прекращении участия Общества в других организациях (за исключением отнесенных к компетенции Общего собрания акционеров Общества);*

*17. одобрение любых сделок Общества, сумма которых превышает 2 000 000 (два миллиона) рублей;*

*18. формирование комитетов Совета директоров Общества, утверждение внутренних документов, которыми определяются их компетенция и порядок деятельности, определение их количественного состава, назначение председателя и членов комитета и прекращение их полномочий;*

*19. определение принципов и подходов к организации в Обществе управления рисками, внутреннего контроля и внутреннего аудита;*

*20. иные вопросы, предусмотренные законодательством Российской Федерации и Уставом.*

*Руководство текущей деятельностью Общества осуществляется единоличным исполнительным органом Общества - Генеральным директором, который подотчетен Совету директоров Общества и Общему собранию акционеров.*

**В соответствии с п. 9.6. действующей редакции Устава Генеральный директор:**

*1. организует выполнение решений Общего собрания акционеров и Совета директоров Общества;*

*2. распоряжается имуществом Общества в пределах, установленных настоящим Уставом и действующим законодательством Российской Федерации;*

*3. утверждает правила, процедуры и другие внутренние документы Общества, определяет организационную структуру Общества, за исключением документов, утверждаемых Общим собранием акционеров и Советом директоров Общества;*

*4. утверждает штатное расписание Общества, филиалов и представительств;*

*5. принимает на работу и увольняет с работы сотрудников, в том числе назначает и увольняет своих заместителей, главного бухгалтера, руководителей подразделений, филиалов и представительств;*

*6. в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, поощряет работников Общества, а также налагает на них взыскания;*

*7. открывает в банках расчетный, валютный и другие счета Общества, заключает договоры и совершает иные сделки;*

*8. утверждает договорные цены на продукцию и услуги;*

*9. организует бухгалтерский учет и отчетность;*

*10. представляет на утверждение Общего собрания акционеров годовой отчет и баланс*

*Общества;*

*11. выдает доверенности на право представительства от имени Общества, в том числе доверенности с правом передоверия;*

*12. решает другие вопросы текущей деятельности Общества.*

*Кодекс корпоративного управления или иной аналогичный документ у эмитента отсутствует.*

Сведения о внесенных за последний отчетный период изменениях в устав эмитента, а так же во внутренние документы, регулирующие деятельность его органов управления:

*В течение отчетного квартала изменения в Устав Эмитента, а так же во внутренние документы, регулирующие деятельность его органов управления, не вносились.*

## **5.2. Информация о лицах, входящих в состав органов управления эмитента**

### **5.2.1. Состав совета директоров (наблюдательного совета) эмитента**

ФИО: *Приходько Александр Викторович*

Год рождения: *1959*

Образование: *высшее*

Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время в хронологическом порядке, в том числе по совместительству:

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
05.01.2004	22.03.2019	ПАО «ИСКЧ»	заместитель генерального директора
28.06.2007	н.в.	ПАО «ИСКЧ»	член совета директоров
20.03.2007	н.в.	ООО «ЛКТ»	директор
06.03.2012	15.01.2018	ООО «АйсГен»	генеральный директор (по совместительству)
26.10.2012	15.04.2014	ООО «ЦГРМ «ГЕНЕТИКО»	генеральный директор
02.10.2014	31.08.2018	ООО «ММЦБ»	генеральный директор
23.06.2016	н.в.	ООО «ЦГРМ «ГЕНЕТИКО»	член совета директоров (председатель)
01.06.2016	30.03.2018	ООО «Витацел»	заместитель директора по науке
15.01.2018	н.в.	ООО «АйсГен 2»	генеральный директор
31.08.2018	н.в.	ПАО «ММЦБ»	генеральный директор
06.09.2018	н.в.	ПАО «ММЦБ»	член совета директоров
23.03.2019	22.03.2020	ПАО «ИСКЧ»	Генеральный директор
15.07.2020	н.в.	АО «Крионикс»	член совета директоров

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **0,10**

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %: **0,10**

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены лицом в результате осуществления прав по принадлежащим ему опционам эмитента: *эмитент не выпускал опционов.*

Доли участия лица в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) дочерних и зависимых обществ эмитента: *Лицо указанных долей не имеет.*

Сведения о характере любых родственных связей с иными лицами, входящими в состав органов управления эмитента и/или органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента: *Указанных родственных связей нет.*

Сведения о привлечении такого лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличия судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти: *Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось.*

Сведения о занятии таким лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и/или введена одна из процедур банкротства, предусмотренных законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве): *Лицо указанных должностей не занимало.*

ФИО: *Исаев Артур Александрович*

(*председатель*)

Год рождения: *1970*

Образование: *высшее*

Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время в хронологическом порядке, в том числе по совместительству:

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
27.11.2003	22.03.2018	ПАО «ИСКЧ»	генеральный директор
28.06.2007	н.в.	ПАО «ИСКЧ»	член совета директоров (председатель)
05.06.2012	21.03.2013	ООО "АйПиО Борд"	генеральный директор (по совместительству)
25.07.2015	28.06.2017	Vita 34 AG (Вита 34 АГ)	член наблюдательного совета
23.06.2016	н.в.	ООО «ЦГРМ «ГЕНЕТИКО»	член совета директоров
10.11.2018	н.в.	ООО «ЦГРМ "ГЕНЕТИКО»	генеральный директор
01.06.2016	н.в.	ООО «Витацелл»	директор по науке
05.09.2018	30.09.2019	ООО «НекстГен»	генеральный директор
06.09.2018	н.в.	ПАО «ММЦБ»	член совета директоров (председатель)

*Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций не имеет.*

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены лицом в результате осуществления прав по принадлежащим ему опционам эмитента: *эмитент не выпускал опционов.*

Доли участия лица в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) дочерних и зависимых обществ эмитента: *Лицо указанных долей не имеет.*

Сведения о характере любых родственных связей с иными лицами, входящими в состав органов управления эмитента и/или органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента: *Брат члена Совета директоров Исаева Андрея Александровича.*

Сведения о привлечении такого лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличия судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти: *Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось.*

Сведения о занятии таким лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и/или введена одна из процедур банкротства, предусмотренных законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве): *Лицо указанных должностей не занимало.*

ФИО: *Деев Роман Вадимович*

Год рождения: *1979*

Образование: *высшее*

Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время в хронологическом порядке, в том числе по совместительству:

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
01.02.2010	31.01.2012	ПАО "ИСКЧ"	медицинский директор
01.02.2012	31.12.2013	ПАО "ИСКЧ"	директор по науке

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
28.03.2012	16.03.2015	ООО "НекстГен"	генеральный директор (по совместительству)
09.01.2014	н.в.	ПАО "ИСКЧ"	директор по науке (по совместительству)
09.01.2014	н.в.	ГОУ ВПО Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова	старший преподаватель
17.06.2014	н.в.	ПАО "ИСКЧ"	член совета директоров
02.06.2015	н.в.	АО "Крионикс"	председатель совета директоров
01.08.2016	н.в.	ФГБОУ ВО "Рязанский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова"	заведующий кафедрой
06.09.2018	н.в.	ПАО «ММЦБ»	член Совета директоров
15.07.2020	н.в.	АО «Крионикс»	член совета директоров

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **0**

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %: **0**

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены лицом в результате осуществления прав по принадлежащим ему опционам эмитента: **эмитент не выпускал опционов.**

Доли участия лица в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) дочерних и зависимых обществ эмитента: **Лицо указанных долей не имеет.**

Сведения о характере любых родственных связей с иными лицами, входящими в состав органов управления эмитента и/или органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента: **Указанных родственных связей нет.**

Сведения о привлечении такого лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличия судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти: **Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось.**

Сведения о занятии таким лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и/или введена одна из процедур банкротства, предусмотренных законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве): **Лицо указанных должностей не занимало.**

ФИО: **Исаев Андрей Александрович**

Год рождения: **1971**

Образование: **высшее**

Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время в хронологическом порядке, в том числе по совместительству:

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
01.01.2002	н.в.	ООО «Сегмент»	генеральный директор
21.06.2017	н.в.	ПАО «ИСКЧ»	член Совета директоров
06.09.2018	н.в.	ПАО «ММЦБ»	член Совета директоров

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **0**

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %: **0**

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены лицом в результате осуществления прав по принадлежащим ему опционам эмитента: **эмитент не выпускал опционов.**

Сведения об участии в работе комитетов совета директоров:

Наименование комитета	Председатель

Комитет по аудиту	Нет
-------------------	-----

Доли участия лица в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) дочерних и зависимых обществ эмитента: **Лицо указанных долей не имеет.**

Сведения о характере любых родственных связей с иными лицами, входящими в состав органов управления эмитента и/или органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента: **Брат члена Совета директоров Исаева Артура Александровича.**

Сведения о привлечении такого лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличия судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти: **Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось.**

Сведения о занятии таким лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и/или введена одна из процедур банкротства, предусмотренных законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве): **Лицо указанных должностей не занимало.**

ФИО: **Бозо Илья Ядигерович**

Год рождения: **1989**

Образование: **высшее**

Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время в хронологическом порядке, в том числе по совместительству:

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
01.01.2015	н.в.	ООО «ММЦБ»	менеджер проектов
17.03.2015	10.02.2016	ООО «НекстГен»	генеральный директор
18.12.2015	10.11.2017	ООО «Гистографт»	генеральный директор (по совместительству)
10.02.2016	02.10.2016	ООО «НекстГен»	менеджер проектов
02.10.2016	09.11.2017	ООО «НекстГен»	старший научный сотрудник
10.11.2017	н.в.	ООО «Гистографт»	генеральный директор
19.06.2020	н.в.	ПАО «ММЦБ»	член Совета директоров

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **0**

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %: **0**

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены лицом в результате осуществления прав по принадлежащим ему опционам эмитента: **эмитент не выпускал опционов.**

Сведения об участии в работе комитетов совета директоров:

Наименование комитета	Председатель
Комитет по аудиту	Нет

Доли участия лица в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) дочерних и зависимых обществ эмитента: **Лицо указанных долей не имеет.**

Сведения о характере любых родственных связей с иными лицами, входящими в состав органов управления эмитента и/или органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента: **Указанных родственных связей нет.**

Сведения о привлечении такого лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличия судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти: **Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось.**

Сведения о занятии таким лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и/или введена одна из процедур банкротства, предусмотренных законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве): **Лицо указанных должностей не занимало.**

ФИО: **Потапов Иван Викторович**

Год рождения: **1976**

Образование: **высшее**

Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время в хронологическом порядке, в том числе по совместительству:

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
01.09.2008	01.01.2015	ПАО «ИСКЧ»	заведующий лабораторией
01.01.2015	31.08.2018	ООО «ММЦБ»	заместитель генерального директора по мед. части
31.08.2018	н.в.	ПАО «ММЦБ»	заместитель генерального директора по мед. части
06.09.2018	н.в.	ПАО «ММЦБ»	член Совета директоров
15.07.2020	н.в.	АО «Крионикс»	член совета директоров

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **0**

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %: **0**

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены лицом в результате осуществления прав по принадлежащим ему опционам эмитента: **эмитент не выпускал опционов.**

Сведения об участии в работе комитетов совета директоров:

Наименование комитета	Председатель
Комитет по аудиту	Да

Доли участия лица в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) дочерних и зависимых обществ эмитента: **Лицо указанных долей не имеет.**

Сведения о характере любых родственных связей с иными лицами, входящими в состав органов управления эмитента и/или органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента: **Указанных родственных связей нет.**

Сведения о привлечении такого лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличия судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти: **Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось.**

Сведения о занятии таким лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и/или введена одна из процедур банкротства, предусмотренных законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве): **Лицо указанных должностей не занимало.**

ФИО: **Устинов Вячеслав Андреевич**

Год рождения: **1985**

Образование: **высшее**

Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время в хронологическом порядке, в том числе по совместительству:

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
18.10.2013	10.10.2014	ООО «Лаки Ли Прожект»	директор по маркетингу
24.10.2014	28.02.2018	ПАО «ИСКЧ»	директор по маркетингу
01.06.2016	31.12.2017	ООО «НекстГен»	директор по маркетингу
10.10.2017	н.в.	ООО «МирМам»	генеральный директор
01.03.2018	06.10.2018	ООО «ЦГРМ «ГЕНЕТИКО»	директор по маркетингу
12.02.2019	н.в.	ПАО «ММЦБ»	член Совета директоров

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **0**

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %: **0**

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены лицом в результате осуществления прав по принадлежащим ему опционам эмитента: **эмитент не выпускал опционов.**

Доли участия лица в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) дочерних и зависимых обществ эмитента: **Лицо указанных долей не имеет.**

Сведения о характере любых родственных связей с иными лицами, входящими в состав органов управления эмитента и/или органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента: **Указанных родственных связей нет.**

Сведения о привлечении такого лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличия судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти: **Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось.**

Сведения о занятии таким лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и/или введена одна из процедур банкротства, предусмотренных законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве): **Лицо указанных должностей не занимало.**

## 5.2.2. Информация о единоличном исполнительном органе эмитента

ФИО: **Приходько Александр Викторович**

Год рождения: **1959**

Образование: **высшее**

Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время в хронологическом порядке, в том числе по совместительству:

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
05.01.2004	22.03.2019	ПАО «ИСКЧ»	заместитель генерального директора
28.06.2007	н.в.	ПАО «ИСКЧ»	член совета директоров
20.03.2007	н.в.	ООО «ЛКТ»	директор
06.03.2012	15.01.2018	ООО «АйсГен»	генеральный директор (по совместительству)
26.10.2012	15.04.2014	ООО «ЦГРМ «ГЕНЕТИКО»	генеральный директор
02.10.2014	31.08.2018	ООО «ММЦБ»	генеральный директор
23.06.2016	н.в.	ООО «ЦГРМ «ГЕНЕТИКО»	член совета директоров (председатель)
01.06.2016	30.03.2018	ООО «Витацел»	заместитель директора по науке
15.01.2018	н.в.	ООО «АйсГен 2»	генеральный директор
31.08.2018	н.в.	ПАО «ММЦБ»	генеральный директор
06.09.2018	н.в.	ПАО «ММЦБ»	член совета директоров
23.03.2019	22.03.2020	ПАО «ИСКЧ»	Генеральный директор
15.07.2020	н.в.	АО «Крионикс»	член совета директоров

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **0,10**

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %: **0,10**

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены лицом в результате осуществления прав по принадлежащим ему опционам эмитента: **эмитент не выпускал опционов.**

Доли участия лица в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) дочерних и зависимых обществ эмитента: **Лицо указанных долей не имеет.**

Сведения о характере любых родственных связей с иными лицами, входящими в состав органов управления эмитента и/или органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента: **Указанных родственных связей нет.**

Сведения о привлечении такого лица к административной ответственности за правонарушения в области

финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличии судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти: *Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось.*

Сведения о занятии таким лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и/или введена одна из процедур банкротства, предусмотренных законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве): *Лицо указанных должностей не занимало.*

### 5.2.3. Состав коллегиального исполнительного органа эмитента

*Коллегиальный исполнительный орган не предусмотрен.*

### 5.3. Сведения о размере вознаграждения и/или компенсации расходов по каждому органу управления эмитента

Сведения о размере вознаграждения по каждому из органов управления (за исключением физического лица, осуществляющего функции единоличного исполнительного органа управления эмитента). Указываются все виды вознаграждения, в том числе заработная плата, премии, комиссионные, льготы и (или) компенсации расходов, а также иные имущественные представления:

#### Совет директоров:

Вознаграждения:

Единица измерения: *руб.*

Наименование показателя	2020	2021, 3 мес.
Вознаграждение за участие в работе органа управления	-	-
Заработная плата	3 662 265	914 490
Премии	877 000	-
Комиссионные	-	-
Иные виды вознаграждений	-	-
ИТОГО	4 539 265	914 490

Сведения о существующих соглашениях относительно таких выплат в текущем финансовом году: *такие соглашения отсутствуют.*

Компенсации:

Единица измерения: *руб.*

Наименование органа управления	2020	2021, 3 мес.
Совет директоров	0	0

### 5.4. Сведения о структуре и компетенции органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента, а также об организации системы управления рисками и внутреннего контроля

Приводится полное описание структуры органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента и их компетенции в соответствии с уставом (учредительными документами) и внутренними документами эмитента:

*Для осуществления контроля за финансово-хозяйственной деятельностью Общее собрание акционеров избирает Ревизионную комиссию в составе 3 (трех) членов. Акции, принадлежащие членам Совета директоров Общества или лицам, занимающим должности в органах управления Общества, не могут участвовать в голосовании при избрании членов Ревизионной комиссии Общества.*

*Срок полномочий Ревизионной комиссии до следующего годового общего собрания акционеров.*

*Компетенция и порядок деятельности Ревизионной комиссии определяются законодательством Российской Федерации, Уставом и внутренними документами Общества.*

*Члены Ревизионной комиссии не могут одновременно являться членами Совета директоров Общества или занимать какие-либо должности в органах управления Общества.*

*Проверка (ревизия) финансово-хозяйственной деятельности Общества осуществляется по итогам*

деятельности Общества за год, а также во всякое время по инициативе Ревизионной комиссии Общества, решению Общего собрания акционеров, Совета директоров Общества или по требованию акционера (акционеров) Общества, владеющего в совокупности не менее чем 10% (десять процентов) голосующих акций Общества.

По решению Общего собрания акционеров членам Ревизионной комиссии Общества в период исполнения ими своих обязанностей могут выплачиваться вознаграждения и (или) компенсироваться расходы, связанные с исполнением ими своих обязанностей. Размеры таких вознаграждений и компенсаций устанавливаются решением Общего собрания акционеров.

По требованию Ревизионной комиссии Общества лица, занимающие должности в органах управления Общества, обязаны представить документы о финансово-хозяйственной деятельности Общества.

Ревизионная комиссия вправе привлекать к своей работе экспертов и консультантов, работа которых оплачивается за счет Общества.

Ревизионная комиссия обязана потребовать созыва внеочередного Общего собрания акционеров Общества, если возникла серьезная угроза интересам Общества.

Для организации работы Ревизионной комиссии из ее состава избирается председатель.

Для проверки финансово-хозяйственной деятельности Общества Общее собрание акционеров утверждает аудитора Общества.

Общество обязано привлечь для ежегодного аудита годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности аудиторскую организацию, не связанную имущественными интересами с Обществом или его акционерами.

Аудитором Общества может быть гражданин или аудиторская организация. Аудитор осуществляет проверку финансово-хозяйственной деятельности Общества в соответствии с правовыми актами Российской Федерации на основании заключаемого между Обществом и аудитором договора.

Размер оплаты услуг аудитора определяется Советом директоров Общества.

По итогам проверки финансово-хозяйственной деятельности Общества Ревизионная комиссия Общества или аудитор Общества составляют заключение, в котором должны содержаться:

- подтверждение достоверности данных, содержащихся в отчетах, и иных финансовых документов Общества;
- информация о фактах нарушения установленного правовыми актами Российской Федерации порядка ведения бухгалтерского учета и представления бухгалтерской (финансовой) отчетности, а также правовых актов Российской Федерации при осуществлении финансово-хозяйственной деятельности.

Сведения об организации системы управления рисками и внутреннего контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента, в том числе:

Информация о наличии комитета по аудиту совета директоров (наблюдательного совета) эмитента, его функциях, персональном и количественном составе: **В обществе образован комитет по аудиту совета директоров.**

Основные функции комитета по аудиту:

**В соответствии с утвержденной в Обществе Политикой управления рисками и внутреннего контроля, утвержденной решением Совета директоров ПАО «ММЦБ» 24.01.2020 г., Протокол № 0120 от 24.10.2020, Комитет по аудиту (далее – Комитет) контролирует надежность и эффективность функционирования системы управления рисками и внутреннего контроля (далее – СУРВК), включая оценку эффективности процедур управления рисками и внутреннего контроля и подготовку предложений по их совершенствованию, а также анализирует и оценивает исполнение Политики управления рисками и внутреннего контроля.**

**В соответствии с Положением о комитете Совета директоров по аудиту, утвержденным решением Совета директоров ПАО «ММЦБ» 24.01.2020 г., Протокол № 0120 от 24.01.2020, компетенция и обязанности комитета совета директоров по аудиту (далее – Комитет) распространяются на следующие ключевые области: бухгалтерская (финансовая) отчетность и консолидированная финансовая отчетность, управление рисками, внутренний контроль и корпоративное управление (в части задач внутреннего аудита), внутренний и внешний аудит, а также противодействие противоправным действиям.**

**К компетенции и обязанностям Комитета относятся:**

**В области бухгалтерской (финансовой) отчетности и консолидированной финансовой отчетности:**

- 1) контроль за обеспечением полноты, точности и достоверности бухгалтерской (финансовой) отчетности и консолидированной финансовой отчетности Общества;
- 2) анализ существенных аспектов учетной политики Общества;
- 3) участие в рассмотрении существенных вопросов и суждений в отношении бухгалтерской (финансовой) отчетности и консолидированной финансовой отчетности Общества.

*В области управления рисками, внутреннего контроля и в области корпоративного управления:*

- 1) 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;
- 2) анализ и оценка исполнения политики Общества в области управления рисками и внутреннего контроля;
- 3) контроль процедур, обеспечивающих соблюдение Обществом требований законодательства Российской Федерации, а также этических норм, правил и процедур Общества, требований бирж;
- 4) анализ и оценка исполнения политики Общества по управлению конфликтом интересов.

*В области проведения внутреннего и внешнего аудита:*

- 1) обеспечение независимости и объективности осуществления функции внутреннего аудита;
- 2) рассмотрение политики Общества в области внутреннего аудита (положения о внутреннем аудите);
- 3) рассмотрение вопроса о необходимости создания отдельного структурного подразделения внутреннего аудита и предоставление результатов рассмотрения совету директоров Общества;
- 4) рассмотрение плана деятельности и бюджета подразделения внутреннего аудита;
- 5) рассмотрение вопросов о назначении (освобождении от должности) руководителя подразделения внутреннего аудита и размере его вознаграждения;
- 6) рассмотрение существующих ограничений полномочий или бюджета на реализацию функции внутреннего аудита, способных негативно повлиять на эффективное осуществление функции внутреннего аудита;
- 7) анализ и оценка эффективности осуществления функции внутреннего аудита;
- 8) 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;
- 9) надзор за проведением внешнего аудита и оценка качества выполнения аудиторской проверки и заключений аудиторов;
- 10) обеспечение эффективного взаимодействия между подразделением внутреннего аудита и внешними аудиторами Общества;
- 11) разработка и контроль за исполнением политики Общества, определяющей принципы оказания Обществу аудиторских услуг и сопутствующих аудиту услуг.

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

- 1) оценка и контроль эффективности функционирования системы оповещения о потенциальных случаях недобросовестных действий работников Общества и третьих лиц, а также об иных нарушениях в Обществе;
- 2) надзор за проведением специальных расследований по вопросам потенциальных случаев мошенничества, недобросовестного использования инсайдерской или конфиденциальной информации;
- 3) 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.

*В компетенцию и обязанности Комитета входит также контроль за соблюдением информационной политики Общества.*

*Комитет обязан:*

- 1) своевременно информировать совет директоров о своих разумных опасениях и любых не характерных для деятельности Общества обстоятельствах, которые стали известны Комитету в связи с реализацией его полномочий;
- 2) представлять отчет о деятельности Комитета и об оценке проведения внутреннего и внешнего

*аудита Общества для включения в годовой отчет Общества.*

*Комитет подотчетен в своей деятельности совету директоров Общества и отчитывается перед ним о каждом проведенном заседании Комитета.*

Члены комитета по аудиту совета директоров:

ФИО	Председатель
Исаев Андрей Александрович	Нет
Бозо Илья Ядигерович	Нет
Потапов Иван Викторович	Да

Информация о наличии отдельного структурного подразделения (подразделений) эмитента по управлению рисками и внутреннему контролю (иного, отличного от ревизионной комиссии (ревизора), органа (структурного подразделения), осуществляющего внутренний контроль за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента), его задачах и функциях:

*В соответствии с утвержденной в Обществе Политикой управления рисками и внутреннего контроля, утвержденной решением Совета директоров ПАО «ММЦБ» 24.01.2020 г., Протокол № 0120 от 24.01.2020, 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.*

Информация о наличии у эмитента отдельного структурного подразделения (службы) внутреннего аудита, его задачах и функциях: *На дату окончания отчетного квартала у эмитента создано отдельное структурное подразделение (служба) внутреннего аудита.*

*В соответствии с Положением о внутреннем аудите, утвержденным решением Совета директоров ПАО «ММЦБ» 24.01.2020 г., Протокол № 0120 от 24.01.2020, внутренний аудит в Обществе осуществляется путём организации деятельности отдельного структурного подразделения или с привлечением иного юридического лица в порядке, предусмотренном п. 2 ст. 87.1 ФЗ от 26.12.1995 № 208-ФЗ «Об акционерных обществах» (к обозначению любого из способов организации применим термин «Внутренний аудитор»).*

*Внутренний аудит в Обществе является деятельностью по предоставлению независимых и объективных гарантий и консультаций Совету директоров и исполнительным органам Общества, направленной на совершенствование и повышение эффективности управления Обществом. Внутренний аудит создан с целью систематической независимой оценки надежности и эффективности системы управления рисками и внутреннего контроля и практики корпоративного управления.*

*Задачи внутреннего аудита включают в себя:*

- содействие исполнительным органам Общества и работникам Общества в разработке и мониторинге исполнения процедур и мероприятий по совершенствованию системы управления рисками и внутреннего контроля, корпоративному управлению Обществом;*
- координацию деятельности с внешним аудитором Общества а также подразделением Общества, осуществляющим функции в области управления рисками, внутреннего контроля и корпоративного управления;*
- подготовку и предоставление Совету директоров и исполнительным органам Общества отчетов по результатам деятельности внутреннего аудита (в том числе включающих информацию о существенных рисках, недостатках, результатах и эффективности выполнения мероприятий по устранению выявленных недостатков, результатах выполнения плана деятельности внутреннего аудита, результатах оценки фактического состояния, надежности и эффективности системы управления рисками, внутреннего контроля и корпоративного управления);*
- проверку соблюдения членами исполнительных органов Общества его работниками положений законодательства и внутренних политик Общества, касающихся инсайдерской информации и борьбы с коррупцией, соблюдения требований кодекса этики Общества.*

*Оценка эффективности системы внутреннего контроля включает:*

- *проведение анализа соответствия целей бизнес-процессов, проектов и структурных подразделений целям Общества, проверку обеспечения надежности и целостности бизнес-процессов (деятельности) и информационных систем, в том числе надежности процедур противодействия противоправным действиям, злоупотреблениям и коррупции;*
- *проверку обеспечения достоверности бухгалтерской (финансовой), статистической, управленческой и иной отчетности, определение того, насколько результаты деятельности бизнес-процессов и структурных подразделений общества соответствуют поставленным целям;*
- *определение адекватности критериев, установленных исполнительными органами для анализа степени исполнения (достижения) поставленных целей;*
- *выявление недостатков системы внутреннего контроля, которые не позволили (не позволяют) Обществу достичь поставленных целей;*
- *оценку результатов внедрения (реализации) мероприятий по устранению нарушений, недостатков и совершенствованию системы внутреннего контроля, реализуемых Обществом на всех уровнях управления;*
- *проверку эффективности и целесообразности использования ресурсов;*
- *проверку обеспечения сохранности активов;*
- *проверку соблюдения требований законодательства, Устава и внутренних документов Общества.*

*Оценка эффективности системы управления рисками включает:*

- *проверку достаточности и зрелости элементов системы управления рисками для эффективного управления рисками (цели и задачи, инфраструктура, организация процессов, нормативно-методологическое обеспечение, взаимодействие структурных подразделений в рамках системы управления рисками, отчетность);*
- *проверку полноты выявления и корректности оценки рисков руководством Общества на всех уровнях его управления;*
- *проверку эффективности контрольных процедур и иных мероприятий по управлению рисками, включая эффективность использования выделенных на эти цели ресурсов;*
- *проведение анализа информации о реализовавшихся рисках (выявленных по результатам внутренних аудиторских проверок нарушениях, фактах недостижения поставленных целей, фактах судебных разбирательств).*

*Оценка корпоративного управления включает проверку:*

- *соблюдения этических принципов и корпоративных ценностей Общества;*
- *порядка постановки целей Общества, мониторинга и контроля их достижения;*
- *уровня нормативного обеспечения и процедур информационного взаимодействия (в том числе по вопросам внутреннего контроля и управления рисками) на всех уровнях управления Общества, включая взаимодействие с заинтересованными сторонами;*
- *обеспечения прав акционеров, в том числе подконтрольных обществ, и эффективности взаимоотношений с Советом директоров, Комитетом по аудиту Совета директоров, исполнительными органами Общества (далее - заинтересованные стороны);*
- *процедур раскрытия информации о деятельности Общества и подконтрольных ему Обществ.*

*Для решения поставленных задач и достижения целей внутренний аудит осуществляет следующие функции:*

- *проведение внутренних аудиторских проверок (далее - проверок) на основании утвержденного плана деятельности Внутреннего аудитора;*
- *проведение иных проверок, выполнение других заданий по запросу/поручению Совета директоров, Комитета по аудиту Совета директоров (далее – Комитет по аудиту) и/или исполнительных органов Общества;*
- *проведение комплексной проверки (ревизий) деятельности объектов аудита, которая выражается в документальной и физической проверке законности совершенных финансовых и хозяйственных операций, достоверности и правильности их отражения в бухгалтерской (финансовой) отчетности*
- *проведение анализа объектов аудита в целях исследования отдельных сторон деятельности и оценки состояния определенной сферы объектов аудита;*
- *предоставление консультаций исполнительным органам Общества по вопросам управления рисками, внутреннего контроля и корпоративного управления (при условии сохранения независимости и объективности деятельности внутреннего аудита);*
- *осуществление мониторинга выполнения в Обществе планов мероприятий по устранению*

недостатков, нарушений и совершенствованию системы внутреннего контроля, разработанных руководителями объектов аудита по результатам проверок;

- осуществление последующего контроля за финансово-хозяйственной деятельностью Общества;
- содействие исполнительным органам Общества в расследовании недобросовестных/противоправных действий работников Общества и третьих лиц;
- разработка и актуализация внутренних нормативных документов, регламентирующих деятельность внутреннего аудита (методологии внутреннего аудита);
- проведение в рамках установленного порядка внутреннего аудита, проверок подконтрольных обществ;
- разработка плана деятельности внутреннего аудита на период, определяющего приоритеты деятельности внутреннего аудита (как правило, на ежегодной основе);
- подготовка и предоставление Совету директоров (Комитету по аудиту) и единоличному исполнительному органу Общества отчета по результатам деятельности внутреннего аудита;
- координация деятельности с внешним аудитором Общества;
- взаимодействие с лицами, оказывающими услуги по консультированию в области управления рисками, внутреннего контроля и корпоративного управления;
- взаимодействие со структурными подразделениями Общества по вопросам, относящимся к деятельности Внутреннего аудитора;
- другие функции, необходимые для решения задач, поставленных перед Внутренним аудитором в Обществе.

Политика эмитента в области управления рисками и внутреннего контроля: *Эмитентом утверждена Политика управления рисками и внутреннего контроля. Это внутренний нормативный документ, определяющий общие принципы построения системы управления рисками и внутреннего контроля (далее - СУРВК) в ПАО «ММЦБ», описывающий её цели и задачи, а также распределение ответственности между участниками. Политика разработана в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, рекомендациями международных стандартов управления рисками и внутреннего контроля, Уставом ПАО «ММЦБ», Кодексом корпоративного управления, рекомендованным Банком России. Целью Политики является обеспечение внедрения и поддержания функционирования эффективной СУРВК, соответствующей передовой международной практике и способствующей достижению целей деятельности ПАО «ММЦБ». Полный текст документа размещен на страницах в сети Интернет, используемых эмитентом для раскрытия информации <http://www.e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=37646>, <https://www.gemabank.ru>.*

Сведения о наличии внутреннего документа эмитента, устанавливающего правила по предотвращению неправомерного использования конфиденциальной и инсайдерской информации: *Эмитентом утверждён внутренний документ, устанавливающий правила по предотвращению неправомерного использования инсайдерской информации: «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», утверждено решением Совета директоров Эмитента, принятым 17.01.2019 (протокол № 0112 от 17.01.2019). Внутренние документы Эмитента, устанавливающие правила по предотвращению неправомерного использования конфиденциальной информации, отсутствуют.*

## 5.5. Информация о лицах, входящих в состав органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента

Наименование органа контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента: *Ревизионная комиссия*

ФИО: *Блохина Светлана Викторовна*

(*председатель*)

Год рождения: *1970*

Образование: *высшее*

Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время в хронологическом порядке, в том числе по совместительству:

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
27.11.2003	31.08.2019	ПАО «ИСКЧ»	специалист по финансовому

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
			контролю и внутреннему аудиту
12.05.2009	н.в.	ПАО «ИСКЧ»	член ревизионной комиссии
02.06.2015	28.04.2017	АО «Крионикс»	член совета директоров
21.06.2019	н.в.	АО «Крионикс»	член ревизионной комиссии
28.06.2019	н.в.	ПАО «ММЦБ»	член ревизионной комиссии
01.09.2019	н.в.	ПАО «ИСКЧ»	руководитель корпоративного отдела
15.07.2020	н.в.	АО «Крионикс»	член совета директоров

**Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций не имеет.**

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены лицом в результате осуществления прав по принадлежащим ему опционам эмитента: **эмитент не выпускал опционов.**

Доли участия лица в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) дочерних и зависимых обществ эмитента: **Лицо указанных долей не имеет.**

Сведения о характере любых родственных связей с иными лицами, входящими в состав органов управления эмитента и/или органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента: **Указанных родственных связей нет.**

Сведения о привлечении такого лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличия судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти: **Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось.**

Сведения о занятии таким лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и/или введена одна из процедур банкротства, предусмотренных законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве): **Лицо указанных должностей не занимало.**

ФИО: **Красоткин Дмитрий Игоревич**

Год рождения: **1968**

Образование: **высшее**

Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время в хронологическом порядке, в том числе по совместительству:

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
18.03.2014	31.07.2017	ООО «НекстГен»	Аналитик
18.03.2014	н.в.	ООО «НекстГен»	Инвестиционный директор
19.06.2018	н.в.	ПАО «ИСКЧ»	член ревизионной комиссии
28.06.2019	н.в.	ПАО «ММЦБ»	член ревизионной комиссии
06.05.2020	н.в.	ПАО «ММЦБ»	Руководитель отдела по управлению рисками
06.05.2020	н.в.	ПАО «ИСКЧ»	Руководитель отдела по управлению рисками

**Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций не имеет.**

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены лицом в результате осуществления прав по принадлежащим ему опционам эмитента: **эмитент не выпускал опционов.**

Доли участия лица в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) дочерних и зависимых обществ эмитента: **Лицо указанных долей не имеет.**

Сведения о характере любых родственных связей с иными лицами, входящими в состав органов управления эмитента и/или органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента:

**Указанных родственных связей нет.**

Сведения о привлечении такого лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличия судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти: **Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось.**

Сведения о занятии таким лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и/или введена одна из процедур банкротства, предусмотренных законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве): **Лицо указанных должностей не занимало.**

ФИО: **Ляшук Елена Анатольевна**

Год рождения: **1965**

Образование: **высшее**

Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время в хронологическом порядке, в том числе по совместительству:

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
16.08.2013	31.12.2014	ОАО «ИСКЧ»	бухгалтер
12.01.2015	н.в.	ООО «НекстГен»	бухгалтер
19.06.2018	н.в.	ПАО «ИСКЧ»	член ревизионной комиссии
28.06.2019	н.в.	ПАО «ММЦБ»	член ревизионной комиссии

**Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций не имеет.**

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены лицом в результате осуществления прав по принадлежащим ему опционам эмитента: **эмитент не выпускал опционов.**

Доли участия лица в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) дочерних и зависимых обществ эмитента: **Лицо указанных долей не имеет.**

Сведения о характере любых родственных связей с иными лицами, входящими в состав органов управления эмитента и/или органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента: **Указанных родственных связей нет.**

Сведения о привлечении такого лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличия судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти: **Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось.**

Сведения о занятии таким лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и/или введена одна из процедур банкротства, предусмотренных законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве): **Лицо указанных должностей не занимало.**

Наименование органа контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента: **Отдел по управлению рисками**

Информация о руководителе такого отдельного структурного подразделения (органа) эмитента:

Наименование должности руководителя структурного подразделения: **Руководитель отдела по управлению рисками**

ФИО: **Красотки Дмитрий Игоревич**

Год рождения: **1968**

Образование: **высшее**

Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время в хронологическом порядке, в том числе по совместительству:

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
18.03.2014	31.07.2017	ООО «НекстГен»	Аналитик
18.03.2014	н.в.	ООО «НекстГен»	Инвестиционный директор

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
19.06.2018	н.в.	ПАО «ИСКЧ»	член ревизионной комиссии
28.06.2019	н.в.	ПАО «ММЦБ»	член ревизионной комиссии
06.05.2020	н.в.	ПАО «ММЦБ»	Руководитель отдела по управлению рисками
06.05.2020	н.в.	ПАО «ИСКЧ»	Руководитель отдела по управлению рисками

**Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций не имеет.**

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены лицом в результате осуществления прав по принадлежащим ему опционам эмитента: **эмитент не выпускал опционов.**

Доли участия лица в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) дочерних и зависимых обществ эмитента: **Лицо указанных долей не имеет.**

Сведения о характере любых родственных связей с иными лицами, входящими в состав органов управления эмитента и/или органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента: **Указанных родственных связей нет.**

Сведения о привлечении такого лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличия судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти: **Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось.**

Сведения о занятии таким лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и/или введена одна из процедур банкротства, предусмотренных законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве): **Лицо указанных должностей не занимало.**

Наименование органа контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента: **Внутренний аудитор**

Информация о руководителе такого отдельного структурного подразделения (органа) эмитента:

Наименование должности руководителя структурного подразделения: **Внутренний аудитор**

ФИО: **Каширина Ольга Павловна**

Год рождения: **1977**

Образование: **высшее**

Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время в хронологическом порядке, в том числе по совместительству:

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
январь 2008	авг. 2017	АО «ХК «МЕТАЛЛОИНВЕСТ»	Ведущий специалист отчетности по международным стандартам
июнь 2018	окт. 2019	АО «Модный Континент»	Заместитель главного бухгалтера
нояб. 2019	н.в.	ООО «Аэро-Трейд»	Старший бухгалтер
фев. 2020	н.в.	ООО «Медбизнес сервис»	Менеджер по МСФО
март 2021	н. в.	ПАО «ИСКЧ»	Внутренний аудитор
Март 2021	н. в.	ПАО «ММЦБ»	Внутренний аудитор

**Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций не имеет.**

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены лицом в результате осуществления прав по принадлежащим ему опционам эмитента: **эмитент не выпускал опционов.**

Доли участия лица в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) дочерних и зависимых обществ эмитента: **Лицо указанных долей не имеет.**

Сведения о характере любых родственных связей с иными лицами, входящими в состав органов

управления эмитента и/или органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента: **Указанных родственных связей нет.**

Сведения о привлечении такого лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличия судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти: **Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось.**

Сведения о занятии таким лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и/или введена одна из процедур банкротства, предусмотренных законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве): **Лицо указанных должностей не занимало.**

#### **5.6. Сведения о размере вознаграждения и (или) компенсации расходов по органу контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента**

По каждому органу контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента (за исключением физического лица, занимающего должность (осуществляющего функции) ревизора эмитента) описываются с указанием размера все виды вознаграждения, включая заработную плату членов органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента, являющихся (являвшихся) его работниками, в том числе работающих (работавших) по совместительству, премии, комиссионные, вознаграждения, отдельно выплачиваемые за участие в работе соответствующего органа контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента, иные виды вознаграждения, которые были выплачены эмитентом в течение соответствующего отчетного периода, а также описываются с указанием размера расходы, связанные с исполнением функций членов органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента, компенсированные эмитентом в течение соответствующего отчетного периода:

Наименование органа контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента: **Ревизионная комиссия**

Вознаграждение за участие в работе органа контроля:

Единица измерения: **руб.**

Наименование показателя	2020	2021, 3 мес.
Вознаграждение за участие в работе органа контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента	0	0
Заработная плата	0	0
Премии	0	0
Комиссионные	0	0
Иные виды вознаграждений	0	0
<b>ИТОГО</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Сведения о существующих соглашениях относительно таких выплат в текущем финансовом году: **такие соглашения отсутствуют.**

Наименование органа контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента: **Отдел по управлению рисками**

Вознаграждение за участие в работе органа контроля:

Единица измерения: **руб.**

Наименование показателя	2020	2021, 3 мес.
Вознаграждение за участие в работе органа контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента	0	0
Заработная плата	131 962	53 448
Премии	0	0
Комиссионные	0	0
Иные виды вознаграждений	0	0
<b>ИТОГО</b>	<b>131 962</b>	<b>53 448</b>

Сведения о существующих соглашениях относительно таких выплат в текущем финансовом году: **такие соглашения отсутствуют.**

Наименование органа контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента: **Внутренний аудитор**

Вознаграждение за участие в работе органа контроля:

Единица измерения: **руб.**

Наименование показателя	2020	2021, 3 мес.
Вознаграждение за участие в работе органа контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента	0	0
Заработная плата	0	9 000
Премии	0	0
Комиссионные	0	0
Иные виды вознаграждений	0	0
<b>ИТОГО</b>	<b>0</b>	<b>9 000</b>

Сведения о существующих соглашениях относительно таких выплат в текущем финансовом году: **такие соглашения отсутствуют.**

Компенсации:

Единица измерения: **руб.**

Наименование органа контроля (структурного подразделения)	2020	2021, 3 мес.
Ревизионная комиссия	0	0
Отдел по управлению рисками	0	0
Внутренний аудитор	0	0

#### **5.7. Данные о численности и обобщенные данные о составе сотрудников (работников) эмитента, а также об изменении численности сотрудников (работников) эмитента**

Единица измерения: **тыс. руб.**

Наименование показателя	2020	2021, 3 мес.
Средняя численность работников, чел.	21	15
Фонд начисленной заработной платы работников за отчетный период	19 268	4 278
Выплаты социального характера работников за отчетный период	0	0

**Ключевыми сотрудниками ПАО «ММЦБ» являются: Генеральный директор Приходько А.В., Главный бухгалтер Аванесова Н.А.**

**Профсоюзный орган не создан.**

#### **5.8. Сведения о любых обязательствах эмитента перед сотрудниками (работниками), касающихся возможности их участия в уставном капитале эмитента**

**Эмитент не имеет обязательств перед сотрудниками (работниками), касающихся возможности их участия в уставном капитале эмитента.**

## **Раздел VI. Сведения об участниках (акционерах) эмитента и о совершенных эмитентом сделках, в совершении которых имелась заинтересованность**

### **6.1. Сведения об общем количестве акционеров (участников) эмитента**

Общее количество лиц с ненулевыми остатками на лицевых счетах, зарегистрированных в реестре акционеров эмитента на дату окончания отчетного квартала: **1**

Общее количество номинальных держателей акций эмитента: **1**

Общее количество лиц, включенных в составленный последним список лиц, имевших (имеющих) право

на участие в общем собрании акционеров эмитента (иной список лиц, составленный в целях осуществления (реализации) прав по акциям эмитента и для составления которого номинальные держатели акций эмитента представляли данные о лицах, в интересах которых они владели (владеют) акциями эмитента): **2 766**

Дата составления списка лиц, включенных в составленный последним список лиц, имевших (имеющих) право на участие в общем собрании акционеров эмитента (иного списка лиц, составленного в целях осуществления (реализации) прав по акциям эмитента и для составления которого номинальные держатели акций эмитента представляли данные о лицах, в интересах которых они владели (владеют) акциями эмитента): **30.11.2020**

Владельцы обыкновенных акций эмитента, которые подлежали включению в такой список: **2 766**

Информация о количестве собственных акций, находящихся на балансе эмитента на дату окончания отчетного квартала: **Собственных акций, находящихся на балансе эмитента нет.**

Информация о количестве акций эмитента, принадлежащих подконтрольным ему организациям:

Категория акций: **обыкновенные**

Количество акций эмитента, принадлежащих подконтрольным ему организациям: **0**

## **6.2. Сведения об участниках (акционерах) эмитента, владеющих не менее чем пятью процентами его уставного капитала или не менее чем пятью процентами его обыкновенных акций, а также сведения о контролирующих таких участников (акционеров) лицах, а в случае отсутствия таких лиц о таких участниках (акционерах), владеющих не менее чем 20 процентами уставного капитала или не менее чем 20 процентами их обыкновенных акций**

Участники (акционеры) эмитента, владеющие не менее чем пятью процентами его уставного капитала или не менее чем пятью процентами его обыкновенных акций:

Полное фирменное наименование: **Публичное акционерное общество «Институт Стволовых Клеток Человека»**

Сокращенное фирменное наименование: **ПАО «ИСКЧ»**

Место нахождения: **Российская Федерация, г. Москва**

ИНН: **7702508905**

ОГРН: **1037789001315**

Размер доли участника (акционера) эмитента в уставном капитале эмитента: **82,53%**

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента: **82,53%**

Лица, контролирующие участника (акционера) эмитента, владеющего не менее чем пятью процентами его уставного капитала или не менее чем пятью процентами его обыкновенных акций: **такие лица отсутствуют.**

Участники (акционеры), владеющие не менее чем 20 процентами уставного капитала или не менее чем 20 процентами их обыкновенных акций участников (акционеров) эмитента, которые владеет не менее чем пятью процентами уставного капитала эмитента или не менее чем пятью процентами его обыкновенных акций:

**1.** Полное фирменное наименование: **ДАЙНЭМИК СОЛЮШНС ЛТД. (DYNAMIC SOLUTIONS LTD.)**

Сокращенное фирменное наименование: **отсутствует**

Местонахождения: **103, Шам Пенг Тонг Плаза, Виктория, Маэ, Сейшельские острова (103, Sham Peng Tong Plaza, Victoria, Mahe, Seychelles)**

Доля участия лица в уставном капитале участника (акционера) эмитента: **25,65%**

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций участника (акционера) эмитента: **25,65%**

**2.** ФИО: **Исаева Мария Ильинична**

Доля участия лица в уставном капитале участника (акционера) эмитента: **31,72%**

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций участника (акционера) эмитента: **31,72%**

**Акции эмитента, составляющие не менее чем пять процентов уставного капитала или не менее чем пять процентов обыкновенных акций, зарегистрированы в реестре акционеров эмитента на имя номинального держателя:**

Информация о номинальном держателе:

Полное фирменное наименование: **Небанковская кредитная организация акционерное общество "Национальный расчетный депозитарий"**

Сокращенное фирменное наименование: **НКО АО НРД**

Место нахождения: **Россия, г. Москва**

ИНН: **7706028226**

ОГРН: **1027700076117**

Телефон: **+7 (495) 234-4827**

Факс: **+7 (495) 705-9619**

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

Сведения о лицензии профессионального участника рынка ценных бумаг:

Номер: **045-12042-000100**

Дата выдачи: **19.02.2009**

Дата окончания действия: **Бессрочная**

Наименование органа, выдавшего лицензию: **ФСФР России**

Количество обыкновенных акций эмитента, зарегистрированных в реестре акционеров эмитента на имя номинального держателя: **522 546**

Количество привилегированных акций эмитента, зарегистрированных в реестре акционеров эмитента на имя номинального держателя: **0**

#### **6.4. Сведения об ограничениях на участие в уставном капитале эмитента**

*В уставе эмитента отсутствуют ограничения количества акций, принадлежащих одному акционеру, и (или) их суммарной номинальной стоимости, и (или) максимального числа голосов, предоставляемых одному акционеру.*

*Законодательством Российской Федерации или иными нормативными правовыми актами Российской Федерации не установлены ограничения на долю участия иностранных лиц в уставном капитале эмитента.*

*Иные ограничения, связанные с участием в уставном капитале эмитента, отсутствуют.*

#### **6.5. Сведения об изменениях в составе и размере участия акционеров (участников) эмитента, владеющих не менее чем пятью процентами его уставного капитала или не менее чем пятью процентами его обыкновенных акций**

Дата составления списка лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров (участников) эмитента: **25.05.2020**

Список акционеров (участников):

Полное фирменное наименование: **Публичное акционерное общество «Институт Стволовых Клеток Человека»**

Сокращенное фирменное наименование: **ПАО «ИСКЧ»**

Место нахождения: **Российская Федерация, г. Москва**

ИНН: **7702508905**

ОГРН: **1037789001315**

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **82,89**

Доля принадлежавших лицу обыкновенных акций эмитента, %: **82,89**

Дата составления списка лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров (участников) эмитента: **15.06.2020**

Список акционеров (участников):

Полное фирменное наименование: **Публичное акционерное общество «Институт Стволовых Клеток Человека»**

Сокращенное фирменное наименование: **ПАО «ИСКЧ»**

Место нахождения: **Российская Федерация, г. Москва**

ИНН: **7702508905**

ОГРН: **1037789001315**

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **82,89**

Доля принадлежавших лицу обыкновенных акций эмитента, %: **82,89**

Дата составления списка лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров (участников) эмитента: 07.09.2020

Список акционеров (участников):

Полное фирменное наименование: *Публичное акционерное общество «Институт Стволовых Клеток Человека»*

Сокращенное фирменное наименование: *ПАО «ИСКЧ»*

Место нахождения: *Российская Федерация, г. Москва*

ИНН: *7702508905*

ОГРН: *1037789001315*

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: *82,56*

Доля принадлежавших лицу обыкновенных акций эмитента, %: *82,56*

Дата составления списка лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров (участников) эмитента: 30.11.2020

Список акционеров (участников):

Полное фирменное наименование: *Публичное акционерное общество «Институт Стволовых Клеток Человека»*

Сокращенное фирменное наименование: *ПАО «ИСКЧ»*

Место нахождения: *Российская Федерация, г. Москва*

ИНН: *7702508905*

ОГРН: *1037789001315*

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: *82,56*

Доля принадлежавших лицу обыкновенных акций эмитента, %: *82,56*

#### **6.6. Сведения о совершенных эмитентом сделках, в совершении которых имела заинтересованность**

Сведения о количестве и объеме в денежном выражении совершенных эмитентом сделок, признаваемых в соответствии с законодательством Российской Федерации сделками, в совершении которых имела заинтересованность, требовавших одобрения уполномоченным органом управления эмитента, по итогам последнего отчетного квартала:

Единица измерения: *руб.*

Наименование показателя	Значение показателя за соответствующие отчетные периоды
Общее количество и общий объем в денежном выражении совершенных эмитентом сделок за отчетный период сделок, в совершении которых имела заинтересованность, штук/руб.	0/0
Количество и объем в денежном выражении совершенных эмитентом за отчетный период сделок, в совершении которых имела заинтересованность и в отношении которых общим собранием участников (акционеров) эмитента были приняты решения о согласии на их совершение либо об их последующем одобрении, штук/руб.	0/0
Количество и объем в денежном выражении совершенных эмитентом за отчетный период сделок, в совершении которых имела заинтересованность и в отношении которых советом директоров (наблюдательным советом) эмитента были приняты решения о согласии на их совершение либо об их последующем одобрении, штук/руб.	0/0

Сделки (группы взаимосвязанных сделок), цена которых составляет пять и более процентов балансовой

стоимости активов эмитента, определенной по данным его бухгалтерской (финансовой) отчетности на дату окончания последнего завершеного отчетного периода, состоящего из 3,6,9 или 12 месяцев предшествующего дате совершения сделки, совершенной эмитентом за последний отчетный квартал: *указанные сделки отсутствуют.*

## 6.7. Сведения о размере дебиторской задолженности

На 31.12.2020 г.

Единица измерения: *тыс. руб.*

Наименование показателя	Значение показателя
Дебиторская задолженность покупателей и заказчиков	142 665
в том числе просроченная	20 375
Дебиторская задолженность по векселям к получению	0
в том числе просроченная	0
Дебиторская задолженность участников (учредителей) по взносам в уставный капитал	0
в том числе просроченная	0
Прочая дебиторская задолженность	1 399
в том числе просроченная	0
Общий размер дебиторской задолженности	144 064
в том числе общий размер просроченной дебиторской задолженности	20 375

Дебиторы, на долю которых приходится не менее 10 процентов от общей суммы дебиторской задолженности за указанный отчетный период: *указанные дебиторы отсутствуют.*

На 31.03.2021 г.

Единица измерения: *тыс. руб.*

Наименование показателя	Значение показателя
Дебиторская задолженность покупателей и заказчиков	149 396
в том числе просроченная	20 048
Дебиторская задолженность по векселям к получению	0
в том числе просроченная	0
Дебиторская задолженность участников (учредителей) по взносам в уставный капитал	0
в том числе просроченная	0
Прочая дебиторская задолженность	7 673
в том числе просроченная	0
Общий размер дебиторской задолженности	157 069
в том числе общий размер просроченной дебиторской задолженности	20 048

Дебиторы, на долю которых приходится не менее 10 процентов от общей суммы дебиторской задолженности за указанный отчетный период: *указанные дебиторы отсутствуют.*

## Раздел VII. Бухгалтерская (финансовая) отчетность эмитента и иная финансовая информация

### 7.1. Годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность эмитента

*Информация приводится в Приложении №1 к настоящему ежеквартальному отчету.*

Состав годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности эмитента, прилагаемой к ежеквартальному отчету:

- 1) Бухгалтерский баланс на 31 декабря 2020;
- 2) Отчет о финансовых результатах за январь-декабрь 2020 г.;
- 3) Отчет об изменениях капитала за январь-декабрь 2020г.;
- 4) Отчет о движении денежных средств за январь-декабрь 2020 г.;
- 5) Расчет стоимости чистых активов;
- 6) Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах;
- 7) Аудиторское заключение о бухгалтерской (финансовой) отчетности ПАО «ММЦБ» за 2020 год.

## 7.2. Промежуточная бухгалтерская (финансовая) отчетность эмитента

*Информация приводится в Приложении №2 к настоящему ежеквартальному отчету.*

Состав промежуточной бухгалтерской (финансовой) отчетности эмитента, прилагаемой к ежеквартальному отчету:

- 1) Бухгалтерский баланс на 31 марта 2021г.;
- 2) Отчет о финансовых результатах за январь-март 2021 г.

## 7.3. Консолидированная финансовая отчетность эмитента

*Эмитент не составляет консолидированную финансовую отчетность.*

Основание, в силу которого эмитент не обязан составлять консолидированную финансовую отчетность: *Эмитент не является лицом, контролирующим организации, входящие в группу организаций.*

## 7.4. Сведения об учетной политике эмитента

Основные положения учетной политики Эмитента, самостоятельно определенной Эмитентом в соответствии с законодательством Российской Федерации о бухгалтерском учете:

### ВЕДЕНИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

#### 1. Методика учета

##### 1.1 Порядок учета товаров и товарно-материальных ценностей.

1.1.1. *Товарно-материальные ценности (ТМЦ), приобретаемые для реализации и сбыта, а также используемые для производства услуг и работ собственного производства учитываются по покупной стоимости*

1.1.2. *При организации учета руководствоваться ПБУ 5/01 «Учет материально-производственных запасов», утвержденным приказом МФ РФ от 09.06.2001 г. № 44н (в редакции от 25.10.2010 г. № 132 н), а также «Методическими указаниями по бухгалтерскому учету материально-производственных запасов», утвержденными Приказом МФ РФ от 28.12.2001 № 119н (в редакции от 25.10.2010 г. № 132 н)*

1.1.3. *Методом оценки стоимости товарно-материальных ценностей для целей бухгалтерского учета являются метод оценки по фактической себестоимости (п.5, п.6, п.7 ПБУ 5/01).*

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

1.1.5. *Товары приходятся на балансовом счете 41 «Товары» по ценам приобретения. Счет 42 «Торговая наценка» в бухгалтерском учете не используется.*

1.1.6. *Готовая продукция учитывается на балансовом счете 43 «Готовая продукция»*

1.1.7. *Расходы на доставку покупных товаров со склада налогоплательщика-покупателя товаров (транспортные расходы) включаются в цену приобретения товаров для целей бухгалтерского учета.*

1.1.8. *По работам (услугам) собственного производства расходы распределяются на общепроизводственные, учитываемые на счете 20, и общехозяйственные, учитываемые на сч.26, согласно действующим правилам ведения бухгалтерского учета.. Учет расходов, списываемых на производство ведется по каждому объекту (заказу), этапу выполненных работ (при условии закрытия работ по отдельными этапами и подписания соответствующих актов сдачи-приемки).*

*1.1.9. Первичный учетный документ составляется на бумажном носителе и (или) в виде электронного документа.*

*1.1.10. В качестве первичных учетных документов Общество применяет унифицированные формы, утвержденные Госкомстатом России. Кроме того, Общество оставляет за собой право составлять самостоятельно разработанные формы учетных первичных документов с перечнем обязательных реквизитов.*

*1.1.11. Обязательными реквизитами первичного учетного документа являются:*

- наименование документа;*
- дата составления документа;*
- наименование экономического субъекта, составившего документ;*
- содержание факта хозяйственной жизни;*
- величина натурального и (или) денежного измерения факта хозяйственной жизни с указанием единиц измерения;*
- наименование должностного лица (лиц), совершившего сделку, операцию и ответственного за правильность ее оформления, либо наименование должности лица (лиц), ответственного за правильность оформления свершившегося события;*
- подписи лиц (перечисленных в абзаце выше), с указанием их фамилий и инициалов либо иные документы, необходимые для идентификации этих лиц.*

*Своевременное и качественное оформление первичных учетных документов, передачу их в установленные сроки для отражения в бухгалтерском учете, а также достоверность содержащихся в них данных обеспечивают инициаторы этих хозяйственных операций и их руководители, а также лица, составившие и подписавшие эти документы.*

*1.1.12 Ведение учета осуществляется в электронном виде с использованием компьютерной программы Бухгалтерия 1С:8.3*

## *1.2. Учет основных средств и амортизируемого имущества.*

*1.2.1. При организации учета руководствоваться ПБУ 6/01 «Учет основных средств», утвержденному Приказом МФ РФ от 30.03.2001 г.*

*1.2.2. К основным средствам, подлежащим амортизации, относятся объекты стоимостью более 40000 руб. со сроком службы более 12 месяцев. Основные средства со сроком службы более 12 месяцев и стоимостью до 40000 руб. подлежат списанию одновременно с вводом их в эксплуатацию в составе прочих расходов для целей бухгалтерского учета ( ПБУ 6/01).*

*1.2.3. Для учета приобретения и ввода в эксплуатацию основных средств используются бухгалтерские счета 08 «Вложения во вне-оборотные активы» и 01 «Основные средства».*

*1.2.4. Стоимость основных средств погашается путем начисления амортизации. амортизация объектов основных средств и отражается на счете 02 «Амортизация основных средств».*

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

*1.2.6. Расходы на ремонт основных средств списываются на затраты в составе прочих расходов в момент совершения данных расходов. Расходы на модернизацию основных средств включаются в первоначальную стоимость основных средств и подлежат списанию через амортизацию.*

*1.2.7. Резерв предстоящих расходов на ремонт основных средств на предприятии не создается.*

*1.2.8. Переоценку объектов основных средств на конец отчетного года не производится (ПБУ 6/01)*

*1.2.9. Для определения целесообразности дальнейшего использования объектов основных средств, возможности и эффективности их восстановления, а также для оформления документации при выбытии указанных объектов создавать специальную комиссию. Состав и компетенцию комиссии определяет руководитель соответствующим приказом по организации. В случае признания объекта не подлежащим восстановлению комиссия составляет акт на списание, заверенный руководителем организации.*

*1.2.10. Доходы и расходы от выбытия объекта основных средств учитывать на счете 91 «Прочие*

доходы и расходы» и отражать в бухгалтерском учете в том отчетном периоде, к которому они относятся

1.2.11. Для организации бухгалтерского учета и обеспечения контроля за сохранностью основных средств каждому инвентарному объекту основных средств присваивать соответствующий инвентарный номер.

Учет основных средств по объектам ведется с использованием инвентарных карточек учета основных средств (по форме N ОС-6 "Инвентарная карточка учета объекта основных средств", утвержденная постановлением Государственного комитета по статистике Российской Федерации от 21 января 2003 г. N 7 "Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету основных средств"). Инвентарную карточку открывать на каждый инвентарный объект.

### 1.3. Порядок учета нематериальных активов.

1.3.1. К нематериальным активам относятся права, указанные п.3 ПБУ 14/2007, утвержденного Приказом МФ РФ от 27.12.2007 г. № 153н. Нематериальные активы отражаются в учете и отчетности в сумме затрат на их приобретение, изготовление и расходов по их доведению до состояния, в котором они пригодны к использованию в запланированных целях.

1.3.2. Амортизации подлежат нематериальные активы со стоимостью более 40000 руб. и сроком использования более 12 месяцев

1.3.3. Для учета нематериальных активов используется счет 04. «Нематериальные активы».

1.3.4. Нематериальные активы стоимостью до 40000 рублей и сроком полезного использования более 12 месяцев подлежат списанию на затраты в составе прочих расходов на производство товаров (работ, услуг).

1.3.5. Амортизация объектов нематериальных активов отражается ежемесячно, начиная со следующего месяца после введения их в эксплуатацию. Амортизацию начислять независимо от результатов деятельности организации в течение установленного срока их полезного использования. Стоимость объектов нематериальных активов погашать линейным способом и отражается на счете 05 «Амортизация нематериальных активов».

1.3.6. Норма износа амортизации бухгалтерских программных продуктов (срок полезного использования) — срок указанный в условиях договора.

1.3.7. В случае невозможности определения срока полезного использования нематериальных активов норма переноса стоимости устанавливается из расчета на 10 лет (но не более срока деятельности предприятия).

1.3.8. Нематериальные активы принимать к учету на основании правильно оформленных документов, подтверждающих существование самого актива и исключительного права организации на результаты интеллектуальной деятельности. При организации учета руководствоваться ПБУ 14/2007

### 1.4. Порядок отражения выручки от реализации.

1.4.1. Признать выручку в бухгалтерском учете при наличии следующих условий:

а) право на получение этой выручки, вытекает из конкретного договора или подтверждено иным соответствующим образом;

б) имеется уверенность в том, что в результате конкретной операции произойдет увеличение экономических выгод организации;

в) право собственности (владения, пользования и распоряжения) на продукцию (товар) перешло к покупателю или работа принята заказчиком (услуга оказана);

г) расходы, которые произведены или будут произведены в связи с этой операцией, могут быть определены.

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

1.4.3. Выручка от реализации продукции, товаров (работ, услуг), произведенных в результате осуществления уставной деятельности, отражается на счете 90 «Продажи».

## 1.5 Учет отдельных видов доходов и расходов

1.5.1. Учет курсовой разницы, возникающей в ходе проведения операций, выраженных в иностранной валюте, ведется на балансовом счете 91 «Прочие доходы и расходы» и отражается как внереализационные доходы и расходы для целей бухгалтерского учета.

1.5.2. Суммы заемных средств учитываются на конец отчетного периода с учетом причитающихся процентов, если иное не предусмотрено договором и отражаются на счетах 66 «Расчеты по краткосрочным кредитам и займам» и 67 «Расчеты по долгосрочным кредитам и займам».

1.5.3. Расходы будущих периодов учитываются на счете 97 «Расходы будущих периодов» и списываются на расходы равными частями в течении срока их потребления для целей бухгалтерского учета.

1.5.4. Доходы будущих периодов учитываются на балансовом счете 98 «Доходы будущих периодов» и списываются в выручке по мере представления актов сдачи-приемки выполненных работ и иных документов, отражающих факт выполнения работ. (Отчет агента, комиссионера и т. п.)

1.5.5. Учет расходов по обязательствам в виде полученных займов и кредитов ведется в соответствии с Положением по бухгалтерскому учету "Учет расходов по займам и кредитам" ПБУ 15/2008, утвержденным Приказом Минфина России от 06.10.2008 № 107н.:

- Вся сумма начисленных в отчетном периоде процентов по кредитам и займам признается прочими расходами организации. (Основание: абз. 4 п. 7 ПБУ 15/2008)

- Дополнительные расходы по займам (кредитам) включаются в состав прочих расходов, доходов в момент их возникновения.

1.5.6 Просроченную дебиторскую задолженность, обязательство по которой не обеспечено залогом, поручительством, банковской гарантией и удержанием имущества должника, а также иными способами, предусмотренными законом или договором, признавать сомнительной.

1.5.7 Просроченную дебиторскую задолженность с истекшим сроком исковой давности (три года) переводить из разряда сомнительной в безнадежную и списывать на убытки. Списание производить за счет хозяйственных результатов. Перевод долгосрочной задолженности в краткосрочную не производится.

## 1.6 Резервы

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

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

В случае если на отчетную дату величина оценочного обязательства по предстоящим выплатам отпускных работникам по данным бухгалтерского учета меньше, чем величина оценочного обязательства, определенная по приведенной формуле, оценочное обязательство увеличивается на разницу между этими величинами. До-начисленная сумма оценочного обязательства относится на расходы по обычным видам деятельности.

Если на отчетную дату величина оценочного обязательства по предстоящим выплатам отпускных работникам по данным бухгалтерского учета больше, чем величина оценочного обязательства, определенная по приведенной формуле, то оценочное обязательство уменьшается на разницу между этими величинами. Списанная сумма оценочного обязательства относится на прочие доходы.

1.6.2. Учет ведется на счете 96 «Резервы предстоящих расходов» на соответствующих субсчетах. (ПБУ 8/2010 «Оценочные обязательства, условные обязательства и условные активы»)

1.6.3. Резерв по сомнительным долгам не создается.

1.6.4. Резервы под снижение стоимости материальных ценностей не создаются.

1.6.5. Резерв под обесценение вложений в ценные бумаги не создается.

## 1.7 Учет финансовых вложений

1.7.1. Финансовые вложения принимать к бухгалтерскому учету по первоначальной стоимости. Первоначальной стоимостью финансовых вложений, приобретенных за плату, признавать сумму фактических затрат организации на их приобретение, за исключением НДС и иных возмещаемых налогов (кроме случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации о налогах и сборах)

1.7.2. Финансовые вложения принимаются к бух-учету в сумме фактических затрат на их приобретение и отражается на счете 58 «Финансовые вложения». Списание финансовых вложений производится по методу ФИФО.

1.7.3. Фактические затраты на приобретение активов в качестве финансовых вложений принимать к учету согласно перечню приведенному в ПБУ 19/02 10.12.2002 № 126н «Учет финансовых вложений»,

## 1.8 Учет расходов на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы (далее - расходы на НИОКР)

1.8.1. Расходы на НИОКР ведутся в соответствии с Положением по бухгалтерскому учету "Учет расходов на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы" ПБУ 17/02, утвержденным Приказом Минфина России от 19.11.2002 № 115н

1.8.2. Затраты, понесенные на стадии исследований, признаются в качестве расходов по обычным видам деятельности (прочих расходов) в момент их возникновения.

1.8.3. Затраты, понесенные на стадии разработки (при создании актива не в рамках осуществления обычного вида деятельности), формируют первоначальную стоимость создаваемого актива.

1.8.4. Если организация не может отделить стадию исследований от стадии разработки, то затраты учитываются так, как если бы они были понесены только на стадии исследований (списываются на расходы текущего периода).

1.8.5. Указанный порядок распространяется на выполнение всех НИОКР (за исключением выполняемых в рамках осуществления обычного вида деятельности), в том числе ведущих к возникновению НМА. (Основание: п. 7 ПБУ 17/02, п. 7 ПБУ 1/2008, п. п. 52 - 59 IAS 38, абз. 5 п. 2, п. п. 3, 4 Информации Минфина России № ПЗ-8/2011 "О формировании в бухгалтерском учете и раскрытии в бухгалтерской отчетности организации информации об инновациях и модернизации производства")

1.8.6. Заработная плата и страховые взносы научных сотрудников, ответственных за выполнение Нир, отражаются в полном объеме за тот период в котором проводился тот или иной Нир,

1.8.7. Заработная плата, страховые взносы, резервы отпуска и страховых взносов научных сотрудников, принимающие участие при разработке Нира по нескольким направлениям, отражаются при принятии к учету на основании приказа о распределении рабочего времени в процентном соотношении по каждому НИР (проекту)

1.8.8. Основанием включения в стоимость, заработной платы научных сотрудников является приказ, распоряжение Генерального директора с указанием списка сотрудников задействованных при разработке Нира.

1.8.9 Затраты, понесенные при выполнении НИОКР на стадии разработки и признаваемые вне-оборотными активами:

- учитываются на счете 08 "Вложения во вне-оборотные активы", субсчет 08-5 "Приобретение нематериальных активов", если выполнение НИОКР направлено на создание объекта НМА. В этом случае в учете организации не признается вне-оборотный актив, квалифицируемый как расходы на НИОКР и учитываемый в соответствии с ПБУ 17/02;

- учитываются на счете 08 "Вложения во вне-оборотные активы", субсчет 08-8 "Выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ", если выполнение НИОКР не направлено на создание объектов НМА. В этом случае в учете организации признается вне-оборотный актив, квалифицируемый как расходы на НИОКР и учитываемый в соответствии с ПБУ 17/02. (Основание: п. 3 ПБУ 17/02, п. 9 ПБУ 14/2007)

2. Техника учета.

- 2.1. Бухгалтерский учет ведется по журнально-ордерной форме учета ( с применением компьютерной техники).
- 2.2. Учет имущества, обязательств и хозяйственных операций ведется способом двойной записи в соответствии с рабочим планом счетов бухгалтерского учета.
- 2.3. Основанием для записей в регистрах бухгалтерского учета являются первичные документы, фиксирующие факт совершения хозяйственной операции, а так же расчеты бухгалтерии.
- 2.4. Отчетным годом считается период с 01 января по 31 декабря.
- 2.5. Для своевременного получения финансового результата работы предприятия устанавливается срок сдачи ведомостей на начисление заработной платы не позднее 3-го числа месяца, следующего за отчетным.
- 2.6. Суточные по России устанавливаются согласно приказа по организации.
- 2.7. Суточные за пределы РФ устанавливаются согласно нормам в соответствии с приказом организации.
- 2.8. Командировочные расходы за границу производятся на дату составления авансового отчета.
- 2.9. Авансовые отчеты по командировочным расходам предоставляются в бухгалтерию не позднее 5 дней после возвращения из командировки.
- 2.10. При получении авансов от покупателей (заказчиков) в счет предстоящих поставок товаров (оказания услуг, выполнения работ) при нумерации счетов-фактур, выдаваемых на авансы при необходимости допускается присвоение номера такого же как при отгрузке товаров (работ, услуг) с добавлением индекса «А» (авансы).
- 2.11. Нумерация счетов фактур на 31 декабря отчетного года обнуляется.
- 2.12. В целях обеспечения достоверности данных бухгалтерского учета и отчетности производится инвентаризация:
- ✓ товарных и материальных остатков на складе перед сдачей годового отчета (в 4 квартале),
  - ✓ кассы не реже одного раза в год, а так же в случае передачи денежных средств другому материально ответственному лицу,
  - ✓ внезапные инвентаризации кассы и МПЗ производятся по решению руководителя,
  - ✓ инвентаризация основных средств производится один раз в три года,
- 2.13. Выдача средств в под-отчет производится на срок не более 1 месяца в течение календарного года.
- 2.14. При начислении суточных руководствуемся Постановлением Правительства РФ от 13.05.2005 г. № 299
- 2.15. Установлено Приказом организации оплата заграничных командировок (суточных) из расчета 1 день по России, далее из расчета Постановления от 13.05.2005, начисление суточных производится в день оформления авансового отчета.
- 2.16. Прибыль организации может быть предварительно распределена по решению учредителей и учитывается на балансовом счете 99 «Прибыли и убытки».
- 2.17. В соответствии с учредительными документами по решению учредителей могут создаваться фонды специального назначения ( накопления, потребления и т.п.)
- 2.18. По решению учредителей прибыль может быть использована для выплаты дивидендов по итогам работы за год.
- 2.19. План счетов, используемый организацией при ведении бухгалтерского учета соответствует Приказу Минфина РФ № 94н от 31.10.2000 г.
- 2.20. Срок хранения документов определяется согласно НК РФ ГЛ. 25 не менее 5 лет, а также в течении всего срока для подтверждения понесенного убытка при переносе убытка.
- 2.21. Данная учетная политика не является исчерпывающей и при внесении в законодательные акты, регулирующие ведение бухгалтерского и налогового учета, значительных изменений может

дополняться отдельным приказом по предприятию.

2.22. Критерий существенности ошибки Общества в целях применения ПБУ22/2010 устанавливается в размере 5% от суммы валюты баланса. Показатель считается существенным, если его не раскрытие 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 не раскрытия данных показателей в применяемых формах бухгалтерской отчетности, Общество осуществляет их расшифровку в пояснительной записке к бухгалтерской отчетности.

В денежном выражении следует оценивать последствия лишь тех изменений, которые оказывают существенное влияние на финансовое положение, финансовые результаты и движение денежных средств.

Если же изменение соответствующего элемента не имеет существенного влияния на отчетные показатели, то производить расчеты по его изменению ретроспективным методом необязательно.

## ВЕДЕНИЕ НАЛОГОВОГО УЧЕТА

### 3. *Нормативные документы, регулирующие вопросы учетной политики предприятия*

3.1.1. Установить организацию, форму и способы ведения налогового учета на основании действующих нормативных и разъяснительных документов является Глава 25 НК РФ Ф3 58 с учетом изменений и дополнений.

При организации налогового учета в части начисления и уплаты взносов в фонды в 2015 году скорректировать их с учетом изменения тарифов страховых взносов, установленных законом № 351-ФЗ от 04.12.2013 «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам обязательного пенсионного страхования».

### 4. *Методика учета.*

#### 4.1. *Порядок учета товаров и товарно-материальных ценностей.*

4.1.1. Товарно-материальные ценности (ТМЦ), приобретаемые для реализации и сбыта, а также используемые для производства услуг и работ собственного производства учитываются по покупной стоимости для целей налогового учета.

4.1.2. Методом оценки стоимости товарно-материальных ценностей, списываемых на производство и продажи для целей налогового учета являются метод оценки по средней себестоимости (ст.254 НК РФ) и метод оценки стоимости единицы товаров. (ст.268 НК РФ).

4.1.3. Расходы, связанные с приобретением товаров, за исключением транспортных расходов, не включаются в стоимость товаров а учитываются как косвенные и списываются единовременно.

4.1.4. Расходы на доставку покупных товаров со склада налогоплательщика-покупателя товаров (транспортные расходы) включаются в цену приобретения товаров для целей налогового учета.

4.1.5. По работам (услугам) собственного производства налоговый учет прямых расходов ведется по каждому заказу, объекту, этапу выполненных работ (при поэтапной сдаче –приемки работ, предусмотренных условиями договора) для целей налогового учета

Прямые расходы списываются сразу в текущих периодах на выполненные работы, оказанные услуги (п.2. ст.318 НК РФ)

В случае оказания организацией услуг, суммы прямых расходов, понесенных в текущем отчетном (налоговом) периоде при осуществлении этой деятельности в полном объеме относятся на уменьшение доходов от производства и реализации данного отчетного (налогового) периода без распределения на остатки незавершенного производства (п.2. ст.318 НК РФ).

4.1.6. Перечень расходов для выполнения работ, оказания услуг, относящихся к прямым установлен п. 1 ст. 348 НК РФ. Все прочие расходы относятся к косвенным и списываются единовременно в момент их совершения.

4.1.7. Методом оценки незавершенного производства для целей налогового учета является метод оценки незавершенного производства, принятый для целей бухгалтерского учета, предусмотренный п.64 Положением по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в РФ (Приказ Минфина России № 34н от 29.07.98).

## 5. Учет основных средств и амортизируемого имущества.

5.1.1 К амортизируемым основным средствам относится имущество стоимостью более 40000 руб. со сроком службы более 12 месяцев. Основные средства со сроком службы более 12 месяцев и стоимостью до 40000 руб. подлежат списанию одновременно с вводом их в эксплуатацию и уменьшением налогооблагаемой базы по налогу на прибыль в составе прочих расходов для целей налогового учета (ст.256 НК РФ).

5.1.2 Стоимость амортизируемого имущества в налоговом учете погашается путем начисления амортизации.

5.1.3 Метод начисления амортизации в налоговом учете – линейный (ст.259 НК РФ)

5.1.4 Ремонт основных средств отражается путем включения фактических затрат в себестоимость продукции, (работ, услуг) по мере выполнения ремонтных работ для целей налогового учета. Расходы по ремонту основных средств списываются без ограничений на затраты в составе косвенных расходов отчетного (налогового) периода для целей налогового учета.

## 6. Порядок учета нематериальных активов.

6.1.1. Нематериальные активы отражаются в учете и отчетности в сумме затрат на их приобретение, изготовление и расходов по их доведению до состояния, в котором они пригодны к использованию в запланированных целях.

6.1.2. Амортизации подлежат нематериальные активы со стоимостью более 40000 руб. и сроком использования более 12 месяцев (ст.256 НК РФ).

6.1.3. Износ объектов нематериальных активов отражается ежемесячно, начиная со следующего месяца после введения их в эксплуатацию. Износ начисляется линейным способом

6.1.4. Норма износа амортизации бухгалтерских программных продуктов (срок полезного использования) устанавливается срок предусмотренный по условиям договора (ст. 258 НК РФ).

6.1.5. В случае невозможности определения срока полезного использования нематериальных активов норма переноса стоимости устанавливается из расчета на 10 лет ( но не более срока деятельности предприятия).

## 7. Порядок отражения выручки от реализации.

7.1.1. Выручка от реализации товаров, выполненных работ (услуг) отражается в налоговом учете – по методу начисления (Ст.271 НК РФ)

## 8. Порядок уплаты авансовых платежей по налогу на имущество и налогу на прибыль, налога на добавленную стоимость.

8.1.1. На 2015 год ООО «Витацел» заявил налоговые льготы по налогу на прибыль и НДС как организация, получившая статус участника проекта по осуществлению исследований, разработок и коммерциализации их результатов в соответствии в Федеральным законом от 28.09.2010 № 244-ФЗ «Об инновационном центре «Сколково».

8.1.2. ООО «Витацел» не уплачивает ежеквартальные авансы по налогу на имущество в связи с получившая статус участника проекта по осуществлению исследований, разработок и коммерциализации их результатов в соответствии в Федеральным законом от 28.09.2010 № 244-ФЗ «Об инновационном центре «Сколково».

## 9. Порядок определения НДС для целей налогообложения

**9.1.1.** *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).*

**9.1.2.** *При списании входного НДС на облагаемые и не облагаемые НДС виды деятельности используется пропорция исходя из стоимости отгруженных товаров, работ (услуг), не облагаемых НДС, по отношению к аналогичному показателю в целом по организации (п.4, ст.170 НК РФ) при условии невозможности определить заранее в каких операциях будут использованы товары, работы (услуги). В определении пропорции используется показатель – выручка от реализации.*

## **10. Прочее**

**10.1.1.** *Если в течении одного отчетного периода данные по налоговому и бухгалтерскому учету совпадают, то для ведения налогового учета могут быть использованы регистры бухгалтерского учета.*

**10.1.2.** *Данная учетная политика не является исчерпывающей и при внесении в законодательные акты, регулирующие ведение бухгалтерского и налогового учета, значительных изменений может дополняться отдельным приказом по предприятию с доведением внесенных изменений до налоговых органов.*

**7.5.** **Сведения об общей сумме экспорта, а также о доле, которую составляет экспорт в общем объеме продаж**

*Эмитент не осуществляет экспорт продукции (товаров, работ, услуг).*

**7.6.** **Сведения о существенных изменениях, произошедших в составе имущества эмитента после даты окончания последнего завершенного отчетного года**

*Сведения о существенных изменениях в составе имущества эмитента, произошедших в течение 12 месяцев до даты окончания отчетного квартала: Существенных изменений в составе имущества эмитента, произошедших в течение 12 месяцев до даты окончания отчетного квартала не было.*

**7.7.** **Сведения об участии эмитента в судебных процессах в случае, если такое участие может существенно отразиться на финансово-хозяйственной деятельности эмитента**

*Эмитент не участвовал/не участвует в судебных процессах, которые отразились/могут отразиться на финансово-хозяйственной деятельности, в течение периода с даты начала последнего завершенного финансового года и до даты окончания отчетного квартала.*

## **Раздел VIII. Дополнительные сведения об эмитенте и о размещенных им эмиссионных ценных бумагах**

### **8.1. Дополнительные сведения об эмитенте**

#### **8.1.1. Сведения о размере, структуре уставного капитала эмитента**

Размер уставного капитала эмитента на дату окончания отчетного квартала, руб.: **149 299,20**

Обыкновенные акции:

Общая номинальная стоимость (руб.): **149 299,20**

Размер доли в УК, %: **100**

Привилегированные:

Общая номинальная стоимость (руб.): **0**

Размер доли в УК, %: **0**

Указывается информация о соответствии величины уставного капитала, приведенной в настоящем пункте, учредительным документам эмитента: **Величина уставного капитала соответствует учредительным документам.**

## **8.1.2. Сведения об изменении размера уставного капитала эмитента**

В случае если за последний завершённый финансовый год, предшествующий дате окончания отчётного квартала, а также за период с даты начала текущего года до даты окончания отчётного квартала имело место изменение размера уставного капитала эмитента, по каждому факту произошедших изменений указывается: *Изменений размера УК за данный период не было.*

## **8.1.3. Сведения о порядке созыва и проведения собрания (заседания) высшего органа управления эмитента**

Наименование высшего органа управления эмитента: *Общее собрание акционеров*

Порядок уведомления акционеров (участников) о проведении собрания (заседания) высшего органа управления эмитента: *В соответствии с п. 7.25. Устава сообщение о проведении Общего собрания акционеров должно быть сделано не позднее чем за 21 (двадцать один) день, а сообщение о проведении Общего собрания акционеров, повестка дня которого содержит вопрос о реорганизации Общества, - не позднее чем за 30 (тридцать) дней до даты его проведения.*

*В соответствии с п. 7.26. Устава в случаях, предусмотренных п. п. 2 и 8 ст. 53 Федерального закона «Об акционерных обществах», сообщение о проведении внеочередного Общего собрания акционеров должно быть сделано не позднее, чем за 50 (пятьдесят) дней до дня его проведения.*

*В соответствии с п. 7.27. Устава сообщение о проведении Общего собрания акционеров доводится до сведения лиц, имеющих право на участие в Общем собрании акционеров и зарегистрированных в реестре акционеров Общества, путем направления заказных писем или вручением под роспись. Общество должно хранить информацию о направлении сообщений в течение 5 (пяти) лет с даты проведения Общего собрания акционеров.*

Лица (органы), которые вправе созывать (требовать проведения) внеочередного собрания (заседания) высшего органа управления эмитента, а также порядок направления (предъявления) таких требований: *В соответствии с п. 7.32. Устава внеочередные собрания проводятся по решению Совета директоров Общества на основании его собственной инициативы, требования Ревизионной комиссии Общества, аудитора Общества, а также акционера (акционеров), являющегося владельцем не менее чем 10% (десять процентов) голосующих акций Общества на дату предъявления требования.*

*В соответствии с п. 7.35. Устава в требовании о проведении внеочередного Общего собрания акционеров должны быть сформулированы вопросы, подлежащие внесению в повестку дня собрания. В требовании о проведении внеочередного Общего собрания акционеров могут содержаться формулировки решений по каждому из этих вопросов, а также предложение о форме проведения Общего собрания акционеров. В случае если требование о созыве внеочередного Общего собрания акционеров содержит предложение о выдвижении кандидатов, на такое предложение распространяются соответствующие положения ст. 53 Федерального закона «Об акционерных обществах» о внесении предложений в повестку дня.*

*В соответствии с п. 7.36. Устава Совет директоров Общества не вправе вносить изменения в формулировки вопросов повестки дня, формулировки решений по таким вопросам и изменять предложенную форму проведения внеочередного Общего собрания акционеров, созываемого по требованию Ревизионной комиссии Общества, аудитора Общества или акционеров (акционера), являющихся владельцами не менее 10% (десять процентов) голосующих акций Общества.*

*В соответствии с п. 7.37. Устава в случае, если требование о созыве внеочередного Общего собрания акционеров исходит от акционеров (акционера), оно должно содержать имена (наименования) акционеров (акционера), требующих созыва такого собрания, и указание количества, категории (типа) принадлежащих им акций. Требование о созыве внеочередного Общего собрания акционеров подписывается лицами (лицом), требующими созыва внеочередного Общего собрания акционеров.*

Порядок определения даты проведения собрания (заседания) высшего органа управления эмитента: *В соответствии с п. 7.5. Устава годовое Общее собрание акционеров должно быть проведено в сроки, предусмотренными законодательством Российской Федерации.*

*В соответствии с п. 7.33. Устава внеочередное Общее собрание акционеров, созываемое по требованию Ревизионной комиссии Общества, аудитора Общества или акционеров (акционера), являющихся владельцами не менее 10% (десять процентов) голосующих акций Общества, должно быть проведено в течение 40 (сорока) дней с момента представления требования о проведении внеочередного Общего собрания акционеров.*

***В соответствии с п. 7.34. Устава если предлагаемая повестка дня внеочередного Общего собрания акционеров содержит вопрос об избрании членов Совета директоров Общества, то такое Общее собрание акционеров должно быть проведено в течение 75 (семидесяти пяти) дней с даты представления требования о проведении внеочередного Общего собрания акционеров.***

Лица, которые вправе вносить предложения в повестку дня собрания (заседания) высшего органа управления эмитента, а также порядок внесения таких предложений:

***В соответствии с п.1 ст. 53 ФЗ «Об акционерных обществах» акционеры (акционер), являющиеся в совокупности владельцами не менее чем 2 процентов голосующих акций общества, вправе внести вопросы в повестку дня годового общего собрания акционеров и выдвинуть кандидатов в совет директоров (наблюдательный совет) общества, коллегиальный исполнительный орган, ревизионную комиссию, если в соответствии с уставом общества наличие ревизионной комиссии является обязательным, и счетную комиссию общества, число которых не может превышать количественный состав соответствующего органа, а также кандидата на должность единоличного исполнительного органа. Такие предложения должны поступить в общество не позднее чем через 30 дней после окончания отчетного года, если уставом общества не установлен более поздний срок.***

Лица, которые вправе ознакомиться с информацией (материалами), предоставляемой (предоставляемыми) для подготовки и проведения собрания (заседания) высшего органа управления эмитента, а также порядок ознакомления с такой информацией (материалами):

***В соответствии с п. 7.28. Устава созыв, подготовку и проведение Общего собрания акционеров Общества осуществляет Совет директоров Общества в соответствии с нормами Федерального закона «Об акционерных обществах» и Уставом.***

***В соответствии со ст. 52 Федерального закона «Об акционерных обществах» в сообщении о проведении общего собрания акционеров должен быть указан порядок ознакомления с информацией (материалами), подлежащей предоставлению при подготовке к проведению общего собрания акционеров, и адрес (адреса), по которому с ней можно ознакомиться.***

***Информация (материалы), предусмотренная статьей 52 Федерального закона «Об акционерных обществах», в течение 20 дней, а в случае проведения общего собрания акционеров, повестка дня которого содержит вопрос о реорганизации общества, в течение 30 дней до проведения общего собрания акционеров должна быть доступна лицам, имеющим право на участие в общем собрании акционеров, для ознакомления в помещении исполнительного органа общества и иных местах, адреса которых указаны в сообщении о проведении общего собрания акционеров, а если это предусмотрено уставом общества или внутренним документом общества, регулирующим порядок подготовки и проведения общего собрания акционеров, также на сайте общества в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". Указанная информация (материалы) должна быть доступна лицам, принимающим участие в общем собрании акционеров, во время его проведения.***

***В соответствии с п. 7.27. Устава сообщение о проведении Общего собрания акционеров доводится до сведения лиц, имеющих право на участие в Общем собрании акционеров и зарегистрированных в реестре акционеров Общества, путем направления заказных писем или вручением под роспись.***

Порядок оглашения (доведения до сведения акционеров (участников) эмитента) решений, принятых высшим органом управления эмитента, а также итогов голосования:

***В соответствии с п. 7.48. Устава решения, принятые Общим собранием акционеров, и итоги голосования могут оглашаться на Общем собрании акционеров, в ходе которого проводилось голосование, а также должны доводиться до сведения лиц, включенных в список лиц, имеющих право на участие в Общем собрании акционеров, в форме отчета об итогах голосования в порядке, предусмотренном для сообщения о проведении Общего собрания акционеров, не позднее 4 (четырёх) рабочих дней после даты закрытия Общего собрания акционеров или даты окончания приема бюллетеней при проведении Общего собрания акционеров в форме заочного голосования.***

***В соответствии с п.7.49. Устава в случае если на дату определения (фиксации) лиц, имеющих право на участие в Общем собрании акционеров, зарегистрированным в реестре акционеров Общества лицом являлся номинальный держатель акций, информация, содержащаяся в отчете об итогах голосования, предоставляется номинальному держателю акций в соответствии с правилами законодательства Российской Федерации о ценных бумагах для предоставления информации и материалов лицам, осуществляющим права по ценным бумагам.***

**8.1.4. Сведения о коммерческих организациях, в которых эмитент владеет не менее чем пятью процентами уставного капитала либо не менее чем пятью процентами**

## обыкновенных акций

Указанных организаций нет.

### 8.1.5. Сведения о существенных сделках, совершенных эмитентом

Сделки (группы взаимосвязанных сделок), размер которой составляет 10 и более процентов балансовой стоимости активов эмитента, определенной по данным его бухгалтерской (финансовой) отчетности на дату окончания последнего завершенного отчетного периода, состоящего из 3,6,9 и 12 месяцев, предшествующего дате совершения сделки: **В отчетном периоде указанные сделки отсутствуют.**

### 8.1.6. Сведения о кредитных рейтингах эмитента

Известных эмитенту кредитных рейтингов нет.

## 8.2. Сведения о каждой категории (типе) акций эмитента

Категория акций: **обыкновенные**

Номинальная стоимость каждой акции (руб.): **0.1**

Количество акций, находящихся в обращении (количество акций, которые не являются погашенными или аннулированными): **1 492 992**

Количество дополнительных акций, которые могут быть размещены или находятся в процессе размещения (количество акций дополнительного выпуска, государственная регистрация которого осуществлена, но в отношении которого не осуществлена государственная регистрация отчета об итогах дополнительного выпуска или не представлено уведомление об итогах дополнительного выпуска в случае, если в соответствии с Федеральным законом «О рынке ценных бумаг» государственная регистрация отчета об итогах дополнительного выпуска акций не осуществляется): **0**

Количество объявленных акций: **10 000 000**

Количество акций, поступивших в распоряжение (находящихся на балансе) эмитента: **0**

Количество дополнительных акций, которые могут быть размещены в результате конвертации размещенных ценных бумаг, конвертируемых в акции, или в результате исполнения обязательств по опционам эмитента: **0**

Выпуски акций данной категории (типа):

Дата государственной регистрации	Государственный регистрационный номер выпуска
22.06.2018	1-01-85932-Н

Права, предоставляемые акциями их владельцам:

**В соответствии с п. 5.1. действующей редакции Устава Эмитента каждая обыкновенная акция предоставляет акционеру - ее владельцу одинаковый объем прав:**

- **право на участие (лично или через представителя) в Общем собрании акционеров с правом голоса по всем вопросам его компетенции;**
- **право на получение дивидендов;**
- **право на получение части имущества Общества в случае его ликвидации;**
- **право на получение информации о деятельности Общества;**
- **право знакомиться с бухгалтерскими и иными документами в установленном настоящим Уставом порядке;**
- **право требовать выкупа Обществом всех или части принадлежащих ему акций в случаях, предусмотренных настоящим Уставом, законодательством Российской Федерации;**
- **право требовать и получать копии (выписки) протоколов и решений Общего собрания, а также копии решений других органов управления Общества.**

Акционеры Общества имеют также иные права, предоставленные акционерам Уставом и действующим законодательством Российской Федерации.

Иные сведения об акциях, указываемые эмитентом по собственному усмотрению: **отсутствуют.**

## 8.3. Сведения о предыдущих выпусках эмиссионных ценных бумаг эмитента, за исключением акций эмитента

### 8.3.1. Сведения о выпусках, все ценные бумаги которых погашены

Указанных выпусков нет.

### 8.3.2. Сведения о выпусках, ценные бумаги которых не являются погашенными

Информация об общем количестве и объеме по номинальной стоимости (при наличии номинальной стоимости для данного вида ценных бумаг) всех ценных бумаг эмитента каждого отдельного вида, за исключением акций, в отношении которых осуществлена государственная регистрация их выпуска (выпусков) (осуществлено присвоение идентификационного номера в случае, если в соответствии с Федеральным законом "О рынке ценных бумаг" выпуск (выпуски) ценных бумаг не подлежал (не подлежали) государственной регистрации) и которые не являются погашенными (могут быть размещены, размещаются, размещены и (или) находятся в обращении):

Вид ценных бумаг	Общее количество ценных бумаг	Общий объем по номинальной стоимости
Облигации	-	-
Коммерческие облигации	-	-
Биржевые облигации	-	1 000 000 000 рублей или эквивалент в ин. валюте
Опционы	-	-
Российские депозитарные расписки	-	-

Информация по каждому выпуску ценных бумаг, в отношении которого осуществлена его государственная регистрация (осуществлено присвоение ему идентификационного номера в случае, если в соответствии с Федеральным законом "О рынке ценных бумаг" выпуск ценных бумаг не подлежал государственной регистрации) и ценные бумаги которого не являются погашенными (могут быть размещены, размещаются, размещены и (или) находятся в обращении):

#### 1.

Вид, серия (тип), форма и иные идентификационные признаки ценных бумаг	<i>Программа биржевых облигаций серии БО-П01, в рамках которой по открытой подписке могут быть размещены биржевые облигации документарные процентные неконвертируемые на предъявителя с обязательным централизованным хранением</i>
Идентификационный номер выпуска и дата его присвоения	<i>4-85932-Н-001Р-02Е от 27.11.2018</i>
Организация, присвоившая выпуску ценных бумаг идентификационный номер	<i>ПАО Московская Биржа</i>
Количество ценных бумаг выпуска	<i>Минимальное и максимальное количество Биржевых облигаций выпуска в условиях Программы облигаций не определяется.</i>
Объем выпуска ценных бумаг по номинальной стоимости или указание на то, что в соответствии с законодательством Российской Федерации наличие номинальной стоимости у данного вида ценных бумаг не предусмотрено	<i>Максимальная сумма номинальных стоимостей биржевых облигаций, которые могут быть размещены в рамках программы биржевых облигаций, составляет 1 000 000 000 (Один миллиард) российских рублей включительно или эквивалент этой суммы в иностранной валюте</i>
Состояние ценных бумаг выпуска (размещение не началось; размещаются; размещение завершено; находятся в обращении)	<i>Размещение не началось</i>

Дата государственной регистрации отчета об итогах выпуска ценных бумаг (дата представления уведомления об итогах выпуска ценных бумаг)	-
Количество процентных (купонных) периодов, за которые осуществляется выплата доходов (купонов, процентов) по ценным бумагам выпуска (для облигаций)	<i>Количество купонных периодов Биржевых облигаций устанавливается Условиями выпуска.</i>
Срок (дата) погашения ценных бумаг выпуска	<i>Максимальный срок погашения Биржевых облигаций, размещаемых в рамках Программы, составляет 3 660 (Три тысячи шестьсот шестьдесят) дней с даты начала размещения Выпуска Биржевых облигаций в рамках Программы.</i>
Адрес страницы в сети Интернет, на которой опубликован текст решения о выпуске ценных бумаг и проспекта ценных бумаг (при его наличии)	<i>Текст программы биржевых облигаций серии БО-П01 опубликован на странице: <a href="http://www.e-disclosure.ru/portal/files.aspx?id=37646&amp;type=7">http://www.e-disclosure.ru/portal/files.aspx?id=37646&amp;type=7</a>, <a href="https://gemabank.ru/">https://gemabank.ru/</a>.</i>

### 1.1.

Вид, серия (тип), форма и иные идентификационные признаки ценных бумаг	<i>Биржевые облигации серии БО-П01-1 документарные процентные неконвертируемые на предъявителя с обязательным централизованным хранением, размещенные в рамках Программы биржевых облигаций серии БО-П01, имеющей идентификационный номер 4-85923-Н-001Р-02Е от 27.11.2018. (ISIN RU000A1001Т8)</i>
Идентификационный номер выпуска и дата его присвоения	<i>4В02-01-85932-Н-001Р от 18.01.2019</i>
Организация, присвоившая выпуску ценных бумаг идентификационный номер	<i>ПАО Московская Биржа</i>
Количество ценных бумаг выпуска	<i>30 000 (тридцать тысяч) штук</i>
Объем выпуска ценных бумаг по номинальной стоимости или указание на то, что в соответствии с законодательством Российской Федерации наличие номинальной стоимости у данного вида ценных бумаг не предусмотрено	<i>30 000 000 (тридцать миллионов) рублей</i>
Состояние ценных бумаг выпуска (размещение не началось; размещаются; размещение завершено; находятся в обращении)	<i>находятся в обращении</i>
Дата государственной регистрации отчета об итогах выпуска ценных бумаг (дата представления уведомления об итогах выпуска ценных бумаг)	<i>Условиями выпуска предоставление таких документов не предусмотрено.</i>
Количество процентных (купонных) периодов, за которые осуществляется выплата доходов (купонов, процентов) по ценным бумагам выпуска (для облигаций)	<i>40</i>

облигаций)	
Срок (дата) погашения ценных бумаг выпуска	<i>12.01.2029</i>
Адрес страницы в сети Интернет, на которой опубликован текст решения о выпуске ценных бумаг и проспекта ценных бумаг (при его наличии)	<i>Условия выпуска биржевых облигаций, а также Программа биржевых облигаций опубликованы на странице: <a href="http://www.e-disclosure.ru/portal/files.aspx?id=37646&amp;type=7">http://www.e-disclosure.ru/portal/files.aspx?id=37646&amp;type=7</a>, <a href="https://gemabank.ru/">https://gemabank.ru/</a>.</i>

#### **8.4. Сведения о лице (лицах), предоставившем (предоставивших) обеспечение по облигациям эмитента с обеспечением, а также об обеспечении, предоставленном по облигациям эмитента с обеспечением**

*Эмитент не регистрировал проспект облигаций с обеспечением, допуск к организованным торгам биржевых облигаций с обеспечением не осуществлялся.*

##### **8.4.1. Дополнительные сведения об ипотечном покрытии по облигациям эмитента с ипотечным покрытием**

*Эмитент не размещал облигации с ипотечным покрытием, обязательства по которым еще не исполнены.*

##### **8.4.2. Дополнительные сведения о залоговом обеспечении денежными требованиями по облигациям эмитента с заложенным обеспечением денежными требованиями**

*Эмитент не размещал облигации с заложенным обеспечением денежными требованиями, обязательства по которым еще не исполнены.*

#### **8.5. Сведения об организациях, осуществляющих учет прав на эмиссионные ценные бумаги эмитента**

*Ведение реестра владельцев именных ценных бумаг эмитента осуществляется регистратором.*

Сведения о регистраторе, осуществляющем ведение реестра владельцев именных ценных бумаг эмитента:

Полное фирменное наименование: *Общество с ограниченной ответственностью "Реестр-РН"*

Сокращенное фирменное наименование: *ООО "Реестр-РН"*

Место нахождения: *109028, г. Москва, Подкопаевский пер., д.2/6, стр3-4*

ИНН: *7705397301*

ОГРН: *1027700172818*

Данные о лицензии на осуществление деятельности по ведению реестра владельцев ценных бумаг:

Номер: *10-000-1-00330*

Дата выдачи: *16.12.2004*

Дата окончания действия: *Бессрочная*

Наименование органа, выдавшего лицензию: *ФСФР России*

Дата, с которой регистратор осуществляет ведение реестра владельцев ценных бумаг эмитента: *01.09.2004.*

*В обращении находятся документарные ценные бумаги эмитента с обязательным централизованным хранением.*

Сведения о депозитарии, осуществляющем обязательное централизованное хранение:

Полное фирменное наименование: *Небанковская кредитная организация акционерное общество «Национальный расчетный депозитарий»*

Сокращенное фирменное наименование: *НКО АО НРД*

Место нахождения: *город Москва, улица Спартаковская, дом 12*

ИНН: *7702165310*

ОГРН: 1027739132563

Данные о лицензии профессионального участника рынка ценных бумаг на осуществление депозитарной деятельности:

Номер: 045-12042-000100

Дата выдачи: 19.02.2009

Срок действия: без ограничения срока действия

Наименование органа, выдавшего лицензию: ФСФР России

### 8.6. Сведения о законодательных актах, регулирующих вопросы импорта и экспорта капитала, которые могут повлиять на выплату дивидендов, процентов и других платежей нерезидентам

1. Налоговый кодекс Российской Федерации, часть I, № 146-ФЗ от 31 июля 1998 г.;
2. Налоговый кодекс Российской Федерации, часть II, № 117-ФЗ от 5 августа 2000 г.;
3. Федеральный закон от 9 июля 1999 г. № 160-ФЗ «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации»;
4. Федеральный закон от 25 февраля 1999 г. № 39-ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных иностранных вложений»;
5. Федеральный закон от 7 августа 2001 г. № 115-ФЗ «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма»;
6. Федеральный закон от 22.04.1996 № 39-ФЗ «О рынке ценных бумаг»;
7. Федеральный закон № 173-ФЗ от 10.12.2003 «О валютном регулировании и валютном контроле»;
8. Международные договоры Российской Федерации по вопросам избежания двойного налогообложения, а также Федеральные законы РФ о ратификации соглашений между Российской Федерацией и зарубежными странами об избежании двойного налогообложения, защите капиталовложений и о предотвращении уклонения от уплаты налогов. В настоящее время режим избежания двойного налогообложения действует с более чем 50 странами;
9. Инструкция Банка России от 04.06.2012 № 138-И «О порядке представления резидентами и нерезидентами уполномоченным банкам документов и информации, связанных с проведением валютных операций, порядке оформления паспортов сделок, а также порядке учета уполномоченными банками валютных операций и контроля за их проведением»;
10. Указание Банка России от 29 мая 2006 г. № 1688-У «Об отмене требования обязательного использования специальных счетов при осуществлении валютных операций и о признании утратившими силу отдельных нормативных актов Банка России».

### 8.7. Сведения об объявленных (начисленных) и (или) о выплаченных дивидендах по акциям эмитента, а также о доходах по облигациям эмитента

#### 8.7.1. Сведения об объявленных и выплаченных дивидендах по акциям эмитента

Информация за пять последних завершенных отчетных лет либо за каждый завершенный отчетный год, если эмитент осуществляет свою деятельность менее пяти лет, а также за период с даты начала текущего года до даты окончания отчетного квартала:

Наименование показателя	Значение показателя за соответствующий отчетный период - 2018г., 9 мес.
Категория акций, для привилегированных акций – тип	<i>обыкновенные</i>
Орган управления эмитента, принявший решение об объявлении дивидендов, дата принятия такого решения, дата составления и номер протокола собрания (заседания) органа управления эмитента, на котором принято такое решение	<i>решение принято 13.11.2018 на заседании Совета директоров Эмитента (протокол № 0318 от 13.11.2018)</i>
Размер объявленных дивидендов в расчете на одну акцию, руб.	<i>31,52</i>
Размер объявленных дивидендов в совокупности по всем акциям данной категории (типа), руб.	<i>40 000 266,88</i>
Дата, на которую определяются (определялись) лица,	<i>Не применимо. Все акции эмитента</i>

имеющие (имевшие) право на получение дивидендов	<i>зарегистрированы на единственного акционера</i>
Отчетный период (год, квартал), за который (по итогам которого) выплачиваются (выплачивались) объявленные дивиденды	<i>2018г., 9 мес.</i>
Срок (дата) выплаты объявленных дивидендов	<i>21.12.2018</i>
Форма выплаты объявленных дивидендов (денежные средства, иное имущество)	<i>денежные средства</i>
Источник выплаты объявленных дивидендов (чистая прибыль отчетного года, нераспределенная чистая прибыль прошлых лет, специальный фонд)	<i>чистая прибыль</i>
Доля объявленных дивидендов в чистой прибыли отчетного года, %	<i>28,15 (в ЧП отчетного периода)</i>
Общий размер выплаченных дивидендов по акциям данной категории (типа), руб.	<i>40 000 266,88</i>
Доля выплаченных дивидендов в общем размере объявленных дивидендов по акциям данной категории (типа), %	<i>100</i>
В случае если объявленные дивиденды не выплачены или выплачены эмитентом не в полном объеме – причины невыплаты объявленных дивидендов	<i>дивиденды выплачены в полном объеме</i>
Иные сведения об объявленных и (или) выплаченных дивидендах, указываемые эмитентом по собственному усмотрению	<i>-</i>

Наименование показателя	Значение показателя за соответствующий отчетный период - 2018г.
Категория акций, для привилегированных акций – тип	<i>обыкновенные</i>
Орган управления эмитента, принявший решение об объявлении дивидендов, дата принятия такого решения, дата составления и номер протокола собрания (заседания) органа управления эмитента, на котором принято такое решение	<i>решение принято 28.06.2019 единственным акционером Эмитента (решение № 7 от 28.06.2019)</i>
Размер объявленных дивидендов в расчете на одну акцию, руб.	<i>14,08</i>
Размер объявленных дивидендов в совокупности по всем акциям данной категории (типа), руб.	<i>17 868 139, 52</i>
Дата, на которую определяются (определялись) лица, имеющие (имевшие) право на получение дивидендов	<i>Не применимо. Все акции эмитента зарегистрированы на единственного акционера</i>
Отчетный период (год, квартал), за который (по итогам которого) выплачиваются (выплачивались) объявленные дивиденды	<i>2018г.</i>
Срок (дата) выплаты объявленных дивидендов	<i>15.08.2019</i>
Форма выплаты объявленных дивидендов (денежные средства, иное имущество)	<i>денежные средства</i>
Источник выплаты объявленных дивидендов (чистая прибыль отчетного года, нераспределенная чистая прибыль прошлых лет, специальный фонд)	<i>чистая прибыль</i>
Доля объявленных дивидендов в чистой прибыли отчетного года, %	<i>12,58</i>
Общий размер выплаченных дивидендов по акциям данной категории (типа), руб.	<i>17 868 139, 52</i>
Доля выплаченных дивидендов в общем размере объявленных дивидендов по акциям данной категории	<i>100</i>

(типа), %	
В случае если объявленные дивиденды не выплачены или выплачены эмитентом не в полном объеме – причины невыплаты объявленных дивидендов	<i>дивиденды выплачены в полном объеме</i>
Иные сведения об объявленных и (или) выплаченных дивидендах, указываемые эмитентом по собственному усмотрению	-

Наименование показателя	Значение показателя за соответствующий отчетный период - 2019г., 6 мес.
Категория акций, для привилегированных акций – тип	<i>обыкновенные</i>
Орган управления эмитента, принявший решение об объявлении дивидендов, дата принятия такого решения, дата составления и номер протокола собрания (заседания) органа управления эмитента, на котором принято такое решение	<i>решение принято 13.09.2019 внеочередным общим собранием Эмитента (Протокол № 0119 от 17.09.2019)</i>
Размер объявленных дивидендов в расчете на одну акцию, руб.	<i>33,00</i>
Размер объявленных дивидендов в совокупности по всем акциям данной категории (типа), руб.	<i>49 268 736,00</i>
Дата, на которую определяются (определялись) лица, имеющие (имевшие) право на получение дивидендов	<i>25.09.2019</i>
Отчетный период (год, квартал), за который (по итогам которого) выплачиваются (выплачивались) объявленные дивиденды	<i>2019г., 6 мес.</i>
Срок (дата) выплаты объявленных дивидендов	<i>31.10.2019</i>
Форма выплаты объявленных дивидендов (денежные средства, иное имущество)	<i>денежные средства</i>
Источник выплаты объявленных дивидендов (чистая прибыль отчетного года, нераспределенная чистая прибыль прошлых лет, специальный фонд)	<i>чистая прибыль</i>
Доля объявленных дивидендов в чистой прибыли отчетного года, %	<i>58,62 (в ЧП отчетного периода)</i>
Общий размер выплаченных дивидендов по акциям данной категории (типа), руб.	<i>49 268 736,00</i>
Доля выплаченных дивидендов в общем размере объявленных дивидендов по акциям данной категории (типа), %	<i>100</i>
В случае если объявленные дивиденды не выплачены или выплачены эмитентом не в полном объеме – причины невыплаты объявленных дивидендов	<i>дивиденды выплачены в полном объеме</i>
Иные сведения об объявленных и (или) выплаченных дивидендах, указываемые эмитентом по собственному усмотрению	-

Наименование показателя	Значение показателя за соответствующий отчетный период - 2019г., 9 мес.
Категория акций, для привилегированных акций – тип	<i>обыкновенные</i>
Орган управления эмитента, принявший решение об объявлении дивидендов, дата принятия такого решения, дата составления и номер протокола собрания (заседания) органа управления эмитента, на котором принято такое решение	<i>решение принято 20.12.2019 внеочередным общим собранием Эмитента (Протокол № 0219 от 23.12.2019)</i>
Размер объявленных дивидендов в расчете на одну акцию,	<i>11,00</i>

руб.	
Размер объявленных дивидендов в совокупности по всем акциям данной категории (типа), руб.	<b>16 422 912,00</b>
Дата, на которую определяются (определялись) лица, имеющие (имевшие) право на получение дивидендов	<b>31.12.2019</b>
Отчетный период (год, квартал), за который (по итогам которого) выплачиваются (выплачивались) объявленные дивиденды	<b>2019г., 9 мес.</b>
Срок (дата) выплаты объявленных дивидендов	<b>12.02.2020</b>
Форма выплаты объявленных дивидендов (денежные средства, иное имущество)	<b>денежные средства</b>
Источник выплаты объявленных дивидендов (чистая прибыль отчетного года, нераспределенная чистая прибыль прошлых лет, специальный фонд)	<b>чистая прибыль</b>
Доля объявленных дивидендов в чистой прибыли отчетного года, %	<b>16,36 (в ЧП отчетного периода)</b>
Общий размер выплаченных дивидендов по акциям данной категории (типа), руб.	<b>16 422 912,00</b>
Доля выплаченных дивидендов в общем размере объявленных дивидендов по акциям данной категории (типа), %	<b>100</b>
В случае если объявленные дивиденды не выплачены или выплачены эмитентом не в полном объеме – причины невыплаты объявленных дивидендов	<b>дивиденды выплачены в полном объеме</b>
Иные сведения об объявленных и (или) выплаченных дивидендах, указываемые эмитентом по собственному усмотрению	<b>-</b>

Наименование показателя	Значение показателя за соответствующий отчетный период - 2019г.
Категория акций, для привилегированных акций – тип	<b>обыкновенные</b>
Орган управления эмитента, принявший решение об объявлении дивидендов, дата принятия такого решения, дата составления и номер протокола собрания (заседания) органа управления эмитента, на котором принято такое решение	<b>решение принято 19.06.2020 годовым общим собранием Эмитента (Протокол № 0120 от 23.06.2020)</b>
Размер объявленных дивидендов в расчете на одну акцию, руб.	<b>18,50</b>
Размер объявленных дивидендов в совокупности по всем акциям данной категории (типа), руб.	<b>27 620 352,00</b>
Дата, на которую определяются (определялись) лица, имеющие (имевшие) право на получение дивидендов	<b>03.07.2020</b>
Отчетный период (год, квартал), за который (по итогам которого) выплачиваются (выплачивались) объявленные дивиденды	<b>2019г.</b>
Срок (дата) выплаты объявленных дивидендов	<b>07.08.2020</b>
Форма выплаты объявленных дивидендов (денежные средства, иное имущество)	<b>денежные средства</b>
Источник выплаты объявленных дивидендов (чистая прибыль отчетного года, нераспределенная чистая прибыль прошлых лет, специальный фонд)	<b>чистая прибыль</b>
Доля объявленных дивидендов в чистой прибыли отчетного года, %	<b>21,63</b>
Общий размер выплаченных дивидендов по акциям	<b>27 620 352,00</b>

данной категории (типа), руб.	
Доля выплаченных дивидендов в общем размере объявленных дивидендов по акциям данной категории (типа), %	<b>100</b>
В случае если объявленные дивиденды не выплачены или выплачены эмитентом не в полном объеме – причины невыплаты объявленных дивидендов	<b>дивиденды выплачены в полном объеме</b>
Иные сведения об объявленных и (или) выплаченных дивидендах, указываемые эмитентом по собственному усмотрению	-

Наименование показателя	Значение показателя за соответствующий отчетный период - 2020г., 3 мес.
Категория акций, для привилегированных акций – тип	<b>обыкновенные</b>
Орган управления эмитента, принявший решение об объявлении дивидендов, дата принятия такого решения, дата составления и номер протокола собрания (заседания) органа управления эмитента, на котором принято такое решение	<b>решение принято 09.07.2020 внеочередным общим собранием Эмитента (Протокол № 0220 от 13.07.2020)</b>
Размер объявленных дивидендов в расчете на одну акцию, руб.	<b>17,50</b>
Размер объявленных дивидендов в совокупности по всем акциям данной категории (типа), руб.	<b>26 127 360,00</b>
Дата, на которую определяются (определялись) лица, имеющие (имевшие) право на получение дивидендов	<b>23.07.2020</b>
Отчетный период (год, квартал), за который (по итогам которого) выплачиваются (выплачивались) объявленные дивиденды	<b>2020г., 3 мес.</b>
Срок (дата) выплаты объявленных дивидендов	<b>27.08.2020</b>
Форма выплаты объявленных дивидендов (денежные средства, иное имущество)	<b>денежные средства</b>
Источник выплаты объявленных дивидендов (чистая прибыль отчетного года, нераспределенная чистая прибыль прошлых лет, специальный фонд)	<b>чистая прибыль</b>
Доля объявленных дивидендов в чистой прибыли отчетного года, %	<b>98,00 (в ЧП отчетного периода)</b>
Общий размер выплаченных дивидендов по акциям данной категории (типа), руб.	<b>26 127 360,00</b>
Доля выплаченных дивидендов в общем размере объявленных дивидендов по акциям данной категории (типа), %	<b>100</b>
В случае если объявленные дивиденды не выплачены или выплачены эмитентом не в полном объеме – причины невыплаты объявленных дивидендов	<b>дивиденды выплачены в полном объеме</b>
Иные сведения об объявленных и (или) выплаченных дивидендах, указываемые эмитентом по собственному усмотрению	-

Наименование показателя	Значение показателя за соответствующий отчетный период - 2020г., 6 мес.
Категория акций, для привилегированных акций – тип	<b>обыкновенные</b>
Орган управления эмитента, принявший решение об объявлении дивидендов, дата принятия такого решения, дата составления и номер протокола собрания (заседания) органа управления эмитента, на котором принято такое	<b>решение принято 01.10.2020 внеочередным общим собранием Эмитента (Протокол № 0320 от 05.10.2020)</b>

решение	
Размер объявленных дивидендов в расчете на одну акцию, руб.	<b>10,00</b>
Размер объявленных дивидендов в совокупности по всем акциям данной категории (типа), руб.	<b>14 929 920,00</b>
Дата, на которую определяются (определялись) лица, имеющие (имевшие) право на получение дивидендов	<b>12.10.2020</b>
Отчетный период (год, квартал), за который (по итогам которого) выплачиваются (выплачивались) объявленные дивиденды	<b>2020г., 6 мес.</b>
Срок (дата) выплаты объявленных дивидендов	<b>17.11.2020</b>
Форма выплаты объявленных дивидендов (денежные средства, иное имущество)	<b>денежные средства</b>
Источник выплаты объявленных дивидендов (чистая прибыль отчетного года, нераспределенная чистая прибыль прошлых лет, специальный фонд)	<b>чистая прибыль</b>
Доля объявленных дивидендов в чистой прибыли отчетного года, %	<b>25,39 (в ЧП отчетного периода)</b>
Общий размер выплаченных дивидендов по акциям данной категории (типа), руб.	<b>14 929 920,00</b>
Доля выплаченных дивидендов в общем размере объявленных дивидендов по акциям данной категории (типа), %	<b>100</b>
В случае если объявленные дивиденды не выплачены или выплачены эмитентом не в полном объеме – причины невыплаты объявленных дивидендов	<b>дивиденды выплачены в полном объеме</b>
Иные сведения об объявленных и (или) выплаченных дивидендах, указываемые эмитентом по собственному усмотрению	<b>-</b>

Наименование показателя	Значение показателя за соответствующий отчетный период - 2020г., 9 мес.
Категория акций, для привилегированных акций – тип	<b>обыкновенные</b>
Орган управления эмитента, принявший решение об объявлении дивидендов, дата принятия такого решения, дата составления и номер протокола собрания (заседания) органа управления эмитента, на котором принято такое решение	<b>решение принято 25.12.2020 внеочередным общим собранием Эмитента (Протокол № 0420 от 28.12.2020)</b>
Размер объявленных дивидендов в расчете на одну акцию, руб.	<b>27,00</b>
Размер объявленных дивидендов в совокупности по всем акциям данной категории (типа), руб.	<b>40 310784,00</b>
Дата, на которую определяются (определялись) лица, имеющие (имевшие) право на получение дивидендов	<b>11.01.2021</b>
Отчетный период (год, квартал), за который (по итогам которого) выплачиваются (выплачивались) объявленные дивиденды	<b>2020г., 9 мес.</b>
Срок (дата) выплаты объявленных дивидендов	<b>15.02.2021</b>
Форма выплаты объявленных дивидендов (денежные средства, иное имущество)	<b>денежные средства</b>
Источник выплаты объявленных дивидендов (чистая прибыль отчетного года, нераспределенная чистая прибыль прошлых лет, специальный фонд)	<b>чистая прибыль</b>
Доля объявленных дивидендов в чистой прибыли	<b>49,57 (в ЧП отчетного периода)</b>

отчетного года, %	
Общий размер выплаченных дивидендов по акциям данной категории (типа), руб.	<b>40 310784,00</b>
Доля выплаченных дивидендов в общем размере объявленных дивидендов по акциям данной категории (типа), %	<b>100</b>
В случае если объявленные дивиденды не выплачены или выплачены эмитентом не в полном объеме – причины невыплаты объявленных дивидендов	<b>дивиденды выплачены в полном объеме</b>
Иные сведения об объявленных и (или) выплаченных дивидендах, указываемые эмитентом по собственному усмотрению	-

### 8.7.2. Сведения о начисленных и выплаченных доходах по облигациям эмитента

Указывается информация по каждому выпуску облигаций, по которым за пять последних завершенных отчетных лет, а если эмитент осуществляет свою деятельность менее пяти лет – за каждый завершённый отчетный год, а также за период с даты начала текущего года до даты окончания отчетного квартала, выплачивался доход:

Наименование показателя	Значение показателя за соответствующие отчетные периоды
Серия, форма и иные идентификационные признаки выпуска облигаций	<b>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, ISIN RU000A1001T8 (далее – Биржевые облигации), в рамках Программы биржевых облигаций серии БО-П01, имеющей идентификационный номер 4-85923-Н-001Р-02Е от 27.11.2018 г.</b>
Государственный регистрационный номер выпуска облигаций и дата его государственной регистрации (идентификационный номер выпуска облигаций и дата его присвоения в случае, если выпуск облигаций не подлежал государственной регистрации)	<b>4В02-01-85932-Н-001Р от 18.01.2019</b>
Вид доходов, выплаченных по облигациям выпуска (номинальная стоимость, процент (купон), иное)	<b>Процент (купон)</b>
Размер доходов, подлежавших выплате по облигациям выпуска, в денежном выражении в расчете на одну облигацию выпуска, руб./иностран. валюта	<b>Первый купон – 23,34 руб. Второй купон – 35,40 руб. Третий купон – 35,40 руб. Четвертый купон – 35,40 руб. Пятый купон – 33,66 руб. Шестой купон – 33,66 руб. Седьмой купон – 33,66 руб. Восьмой купон – 33,66 руб. Девятый купон – 29,29 руб.</b>
Размер доходов, подлежавших выплате по облигациям выпуска, в денежном выражении в совокупности по всем	<b>Первый купон – 700 200 руб. Второй купон – 1 062 000 руб.</b>

облигациям выпуска, руб./иностранная валюта	<i>Третий купон – 1 062 000 руб. Четвертый купон – 1 062 000 руб. Пятый купон – 1 009 800,00 руб. Шестой купон - 1 009 800,00 руб. Седьмой купон - 1 009 800,00 руб. Восьмой купон - 1 009 800,00 руб. Девятый купон - 878 700 руб.</i>
Срок (дата) выплаты доходов по облигациям выпуска	<i>Первый купон – 25.03.2019 Второй купон – 25.06.2019 Третий купон – 24.09.2019 Четвертый купон – 24.12.2019 Пятый купон – 24.03.2020 Шестой купон – 23.06.2020 Седьмой купон – 22.09.2020 Восьмой купон – 22.12.2020 Девятый купон – 23.03.2021</i>
Форма выплаты доходов по облигациям выпуска (денежные средства, иное имущество)	<i>денежные средства</i>
Общий размер доходов, выплаченных по всем облигациям выпуска, руб./иностранная валюта	<i>7 804 100 руб.</i>
Доля выплаченных доходов по облигациям выпуска в общем размере подлежавших выплате доходов по облигациям выпуска, %	<i>100%</i>
Причины невыплаты таких доходов в случае, если подлежавшие выплате доходы по облигациям выпуска не выплачены или выплачены эмитентом не в полном объеме	<i>Подлежавшие выплате доходы по облигациям выплачены в полном объеме</i>
Иные сведения о доходах по облигациям выпуска, указываемые эмитентом по собственному усмотрению	<i>отсутствуют</i>

#### **8.8. Иные сведения**

*Иные сведения отсутствуют.*

#### **8.9. Сведения о представляемых ценных бумагах и эмитенте представляемых ценных бумаг, право собственности на которые удостоверяется российскими депозитарными расписками**

*Эмитент не является эмитентом представляемых ценных бумаг, право собственности на которые удостоверяется российскими депозитарными расписками.*

**Приложение №1. Годовая финансовая отчетность эмитента**

**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 Криоконсервации 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. 1, 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.

Аудиторский отчет и мнение независимого аудитора  
о годовой бухгалтерской отчетности ПАО «ММЦБ» за 2020 год

*Описание ключевого вопроса аудита*

Отражение в отчетности авансов полученных по срокам обращения Согласно данным прилагаемого бухгалтерского баланса по состоянию на 31 декабря 2020 года аудируемое 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 аудируемое 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 аудируемым 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 аудируемого 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 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 годовой бухгалтерской отчетности аудируемого лица.

*Аудиторские заключения независимых экспертов  
 о составе бухгалтерской отчетности ЗАО «АВМ» за 2020 год*

#### 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

  
  


**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. 1, 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.

Идентификатор публикации: 1177746544282  
от годовой бухгалтерской отчетности за 2020 год

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

		<b>Коды</b>		
		0710001		
Дата (число, месяц, год)		31	12	2020
Организация	Публичное Акционерное Общество «Международный Медицинский Центр Обработки и Криоконсервации Биоматериалов»	по ОКПО 32678407		
Идентификационный номер налогоплательщика		ИНН 7736317497		
Вид экономической деятельности	Деятельность в области медицины прочая, не включенная в другие группировки	по ОКВЭД 2 86.90.9		
Организационно-правовая форма / форма собственности	Публичные акционерные общества / Частная собственность	12247	16	
Единица измерения: в тыс. рублей		по ОКЕИ 384		
Местонахождение (адрес) 119333, Москва г, Губкина ул, д. № 3, корп. 1, кв. I кв. 24.				
Бухгалтерская отчетность подлежит обязательному аудиту <input checked="" type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕТ				
Наименование аудиторской организации/фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального аудитора ООО "РЕКА АУДИТ"				
Идентификационный номер налогоплательщика аудиторской организации/индивидуального аудитора		ИНН 9709002519		
Основной государственный регистрационный номер аудиторской организации/индивидуального аудитора		ОГРН/ОГРНИП 1177746544282		

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>456 742</b>	<b>410 966</b>	<b>19 250</b>
	<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
004	Запасы	1210	3 585	2 493	1 425
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	-	-	-
005	Дебиторская задолженность	1230	144 064	120 437	85 428
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>329 885</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 (оладочный 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 2024 г.

**Отчет о финансовых результатах**  
за Январь - Декабрь 2020 г.

		Коды		
		0710002		
Дата (число, месяц, год)		31	12	2020
Организация	Публичное Акционерное Общество «Международный Медицинский Центр Обработки и Криохранения Биоматериалов»	по ОКПО 32678407		
Идентификационный номер налогоплательщика		ИНН 7736317497		
Вид экономической деятельности	Деятельность в области медицины прочая, не включенная в другие группировки	по ОКВЭД 2 86.90.9		
Организационно-правовая форма / форма собственности	Публичные акционерные общества / Частная собственность	по ОКФС / 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
008	Коммерческие расходы	2210	(27 374)	(31 085)
005	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	5 228
	Проценты к уплате	2330	(4 039)	(3 696)
	Прочие доходы	2340	5 932	18 194
	Прочие расходы	2350	(21 391)	(29 529)
	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»	Форма по ОКУД	0710004		
Идентификационный номер налогоплательщика		Дата (число, месяц, год)	31	12	2020
Вид экономической деятельности	Деятельность в области медицины прочая, не включенная в другие группировки	по ОКПО	32678407		
Организационно-правовая форма / форма собственности	Публичные акционерные общества / Частная собственность	ИНН	7736317497		
Единица измерения:	в тыс. рублей	по ОКВЭД 2	86.90.9		
		по ОКПОФ / ОКФС	12247	16	
		по ОКЕИ	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
За 2019 г.							
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
За 2020 г.							
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	-	-	-	-
в том числе:					
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.**

Организация	Публичное Акционерное Общество «Международный Медицинский Центр Обработки и Криоконсервации Биоматериалов»	Форма по ОКУД	Коды		
Идентификационный номер налогоплательщика		Дата (число, месяц, год)	0710005		
Вид экономической деятельности	Деятельность в области медицины прочая, не включенная в другие группировки	по ОКПО	31	12	2020
Организационно-правовая форма / форма собственности	Публичное акционерное общества / Частная собственность	по ОКФС	32878407		
Единица измерения:	в тыс. рублей	по ОКЕИ	7736317497		
			86.90.9		
			12247	16	
			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)	(181 340)
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)	(181 340)
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	-	150 380
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
Сальдо денежных потоков за отчетный период	4400	(9 347)	31 609
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на начало отчетного периода	4450	34 636	3 027
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на конец отчетного периода	4500	25 202	34 636
Величина влияния изменений курса иностранной валюты по отношению к рублю	4490	(87)	-


 Руководитель Приходько Александр Викторович  
 (подпись)  
 (расшифровка подписи)

29 марта 2021 г.

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

Организация	Публичное Акционерное Общество «Международный Медицинский Центр Обработки и Криохранения Биоматериалов»	по ОКПО	32678407
Идентификационный номер налогоплательщика		ИНН	7736317497
Вид экономической деятельности	Деятельность в области медицины прочая, не включенная в другие группировки	по ОКВЭД 2	86.90.9
Организационно-правовая форма / форма собственности	Публичное акционерное общество / Частная собственность	по ОКФС / ОКФС	12247 / 16
Единица измерения:	в тыс. рублей	по ОКЕИ	384

Коды		
0710003		
2020	12	31

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	-	-
	Всего поступило средств	6200	-	-
	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	-	-
	Всего использовано средств	6300	-	-
	Остаток средств на конец отчетного года	6400	-	-



Приходько Александр  
Викторович  
(расшифровка подписи)

**Расчет стоимости чистых активов**

Публичное Акционерное Общество «Международный Медицинский Центр Обработки и Криоконсервации  
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	33 756	3 840
Результаты исследований и разработки	1120	-	-	-
Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
Основные средства	1150	8 939	12 952	15 410
Доходные 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	3 566	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>329 486</b>
<b>Пассивы</b>				
Заемные средства долгосрочные	1410	30 000	30 000	-
Отложенные налоговые обязательства	1420	-	-	-
Оценочные обязательства долгосрочные	1430	-	-	-
Прочие обязательства долгосрочные	1450	223 124	202 153	180 291
Заемные средства краткосрочные	1510	-	-	-
Кредиторская задолженность	1520	156 458	132 490	103 788
Оценочные обязательства краткосрочные	1540	939	793	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>44 482</b>

\* - За исключением задолженности участников (кредиторов) 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	(962)
	5111	за 2019г.	4 296	(436)	-	-	-	(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	-	-	-

## 1.3. Нематериальные активы с полностью погашенной стоимостью

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2020 г.	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
Всего	5130	-	-	-
в том числе:	5131	-	-	-

## 1.4. Наличие и движение результатов НИОКР

Наименование показателя	Код	Период	На начало года		Поступило	Изменения за период			На конец периода	
			первоначальная стоимость	часть стоимости, списанной на расходы		Выбыло		часть стоимости, списанная на расходы за период	первоначальная стоимость	часть стоимости, списанной на расходы
						первоначальная стоимость	часть стоимости, списанной на расходы			
НИОКР - всего	5140	за 2020г.	-	-	-	-	-	-	-	-
	5150	за 2019г.	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:	5141	за 2020г.	-	-	-	-	-	-	-	-
	5151	за 2019г.	-	-	-	-	-	-	-	-

## 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	описано 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:							
Нау-хву "Технология получения и криоконсервации фибробластоподобных клеток луночного канатика"	5181	за 2020г.	-	-	-	-	-
	5191	за 2019г.	-	31 000	-	(31 000)	-



Руководитель

(подпись)

20 марта 2021 г.

Приходько Александр

Викторович

(расшифровка подписи)

**2. Основные средства**  
**2.1. Наличие и движение основных средств**

Наименование показателя	Код	Период	На начало года		Изменения за период						На конец периода	
			первоначальная стоимость	накопленная амортизация	Поступило	Выбыло объектов		Переоценка		первоначальная стоимость	накопленная амортизация	
						первоначальная стоимость	накопленная амортизация	начислено амортизации	Первоначальная стоимость			Накопленная амортизация
Основные средства (без учета доходных вложений в материальные ценности) - всего	5200	за 2020г.	33 025	(20 073)	646	-	-	(5 559)	-	-	33 671	(25 631)
	5210	за 2019г.	29 472	(14 062)	3 563	-	-	(6 011)	-	-	33 025	(20 073)
в том числе:												
Машины и оборудование (кроме офисного)	5201	за 2020г.	21 535	(16 062)	646	-	-	(4 126)	-	-	22 181	(20 168)
	5211	за 2019г.	20 515	(12 100)	1 020	-	-	(3 962)	-	-	21 535	(16 062)
Сооружения	5202	за 2020г.	8 827	(2 443)	-	-	-	(611)	-	-	8 827	(3 054)
	5212	за 2019г.	8 827	(1 832)	-	-	-	(611)	-	-	8 827	(2 443)
Офисное оборудование	5203	за 2020г.	130	(130)	-	-	-	-	-	-	130	(130)
	5213	за 2019г.	130	(130)	-	-	-	-	-	-	130	(130)
Транспортные средства	5204	за 2020г.	2 533	(1 438)	-	-	-	(822)	-	-	2 533	(2 259)
	5214	за 2019г.	-	-	2 533	-	-	(1 438)	-	-	2 533	(1 438)
Учтено в составе доходных вложений в материальные ценности - всего	5220	за 2020г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5230	за 2019г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:												
	5221	за 2020г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5231	за 2019г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 2.2. Незавершенные капитальные вложения

Наименование показателя	Код	Период	На начало года	Изменения за период			На конец периода
				закрыты за период	описано	принято к учету в качестве основных 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
	5260	за 2019г.	-	3 553	-	(3 553)	-
в том числе:							
Здание Сколков	5241	за 2020г.	-	900	-	-	900
	5251	за 2019г.	-	-	-	-	-
Запаяватель полимерных магистралей электр. Т-Солдер 02 - ИИВ 103	5242	за 2020г.	-	62	-	(62)	-
	5252	за 2019г.	-	-	-	-	-
Инкубатор CO2.49n, MCO-5AC воздушная рубашка PANASONIC ИИВ 104	5243	за 2020г.	-	497	-	(497)	-
	5253	за 2019г.	-	-	-	-	-
Принтер BMP51 bxd710894 ИИВ 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 24K 770217-1 - инв 99	5246	за 2020г.	-	-	-	-	-
	5256	за 2019г.	-	510	-	(510)	-
Криохранилище Taylor-Wharton 24K 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	Изменения за период	
		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	3 645
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



(подпись)

Проходяко Александр  
Викторович  
(безоцифровка подписи)

29 марта 2021 г.

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

Наименование показателя	Код	Период	На начало года		Изменения за период					На конец периода	
			первоначальная стоимость	накопленная корректировка	Поступило	выбыло (погашено)		начисление процентов (включая доведение первоначальной стоимости до номинальной)	Текущий рыночный стоимости (убыток от обесценения)	первоначальная стоимость	накопленная корректировка
						первоначальная стоимость	накопленная корректировка				
Долгосрочные - всего	5301	за 2020г.	344 442	-	131 826	(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	(2 395)	-	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  Приказом Александр  
 Викторovich  
 (расшифровка подписи)  
 29 марта 2021 г.

**4. Запасы**  
**4.1. Наличие и движение запасов**

Наименование показателя	Код	Период	На начало года		Изменения за период					На конец периода	
			объем-стоимость	величина резерва под снижение стоимости	поступления и затраты	выбыло		убытков от снижения стоимости	оборот запасов между их группами (видами)	объем-стоимость	величина резерва под снижение стоимости
						себе-стоимость	резерв под снижение стоимости				
Запасы - всего	5400	за 2020г.	2 493	-	91 354	(90 282)	-	-	X	3 565	-
	5420	за 2019г.	1 425	-	88 247	(87 178)	-	-	X	2 493	-
в том числе:											
Сырье, материалы и другие аналогичные ценности	5401	за 2020г.	2 493	-	8 669	(7 997)	-	-	2 345	3 565	-
	5421	за 2019г.	1 425	-	7 177	(6 108)	-	-	3 629	2 493	-
Готовая продукция	5402	за 2020г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5422	за 2019г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Товары для перепродажи	5403	за 2020г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5423	за 2019г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Товары и готовая продукция отгруженные	5404	за 2020г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5424	за 2019г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Затраты в незавершенном производстве	5405	за 2020г.	-	-	55 311	(55 311)	-	-	-	-	-
	5425	за 2019г.	-	-	49 985	(49 985)	-	-	-	-	-
Прочие запасы и затраты	5406	за 2020г.	-	-	27 374	(27 374)	-	-	-	-	-
	5426	за 2019г.	-	-	31 085	(31 085)	-	-	-	-	-
Расходы будущих периодов (для объектов аналитического учета, которые в балансе отражаются в составе «Запасов»)	5407	за 2020г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5427	за 2019г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5408	за 2020г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5428	за 2019г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 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			
			уменьша по условиям договора	величина резерва по сомнительным долгам	поступления		выбыло			перевод на долгосрочную задолженность	перевод из дебиторской в кредиторскую задолженность	перевод из кредиторской в дебиторскую задолженность	уменьша по условиям договора	величина резерва по сомнительным долгам	
					в результате хозяйственных операций (сумма долга по сделкам, операциям)	примитивности проценты, штрафы и иные начисления	погашение	описание 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	-	156 446	(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	-	(8 859)	-	(6 636)	-	-	-	136 672	(20 375)	
	5531	за 2019г.	77 364	(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	-	(9 906)	(28)	-	-	-	-	3 113	-	
Прочая	5513	за 2020г.	23 346	-	322	-	(6 615)	(16)	-	-	96	-	18 133	-	
	5533	за 2019г.	14 671	-	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	156 446	(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 долгосрочную кредиторскую задолженность	перевод из дебиторской в кредиторскую задолженность		перевод из кредиторской в дебиторскую задолженность
				в результате хозяйственных операций (сумма долга по оплате, операции)	применяющиеся 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	145 809	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	1 320	-	(1 373)	-	-	-	2 488	
	5581	за 2019г.	2 487	1 654	-	(1 592)	-	-	-	2 541	
авансы полученные	5562	за 2020г.	112 478	115 872	-	(112 771)	-	-	-	115 579	
	5582	за 2019г.	99 796	118 247	-	(105 555)	-	-	-	112 478	
расчеты по налогам и взносам	5563	за 2020г.	709	(6)	8	(252)	-	96	-	363	
	5583	за 2019г.	1 392	(152)	165	(706)	-	-	20	709	
кредиты	5564	за 2020г.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5584	за 2019г.	-	-	-	-	-	-	-	-	
займы	5565	за 2020г.	-	4 039	-	(4 039)	-	-	-	-	
	5585	за 2019г.	-	3 866	-	(3 866)	-	-	-	-	
прочая	5566	за 2020г.	17 373	24 377	-	(916)	(6)	-	-	40 828	
	5586	за 2019г.	129	17 202	63	(68)	-	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	412 582	
	5570	за 2019г.	284 079	162 686	228	(111 794)	-	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  
 (подпись) Викторович  
 (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	62 865
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	5900	101 457	100 924

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



Руководитель

(подпись)

29 марта 2021 г.

Гриходько Александр  
Викторович  
(расшифровка подписи)

7. **Оценочные обязательства**

Наименование показателя	Код	Остаток на начало года	Прижано	Повышено	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)

28 марта 2021 г.

Приходько Александр  
Викторович  
(расшифровка подписи)

8. Обеспечения обязательств

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



Руководитель

(подпись)

29 марта 2021 г.

Приходько Александр

Викторович

(расшифровка подписи)

## 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.):

Десв Роман Вадимович  
Исаев Артур Александрович  
Исаев Андрей Александрович  
Бозо Илья Ядигерович  
Поталов 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.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 ЦАРТАД), 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	отч. по	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
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
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	На
	31.12.2019	31.12.2020
1	3	4
Дебиторская задолженность краткосрочная – всего	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 иоу-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

Категория (типы) акций	Количество (шт.)	Номинальная стоимость (руб.)
<i>1. 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.

По видам деятельности	(тыс. руб.)	
	2020 год	2019 год
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 учете – 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)**

Наименование показателя	(тыс. руб.)	
	2020	2019
Зарботная 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 лабораторий	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)**

Наименование показателя	(тыс. руб.)	
	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.
Зарботная плата	5 933	4 645
Юридические, переводческие и консультационные услуги	5 240	8 677
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» Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит ПАО «ММЦБ»	06.09.2018 10.11.2020	0	0
2.	<i>Приходько Александр Викторович</i>	-	Лицо является членом Совета директоров ПАО «ММЦБ» Лицо осуществляет полномочия единоличного исполнительного органа (Генеральный директор) ПАО «ММЦБ» Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит ПАО «ММЦБ»	06.09.2018 31.08.2018 31.08.2018	0,10	0,10
3.	<i>Исаев Андрей Александрович</i>	-	Лицо является членом Совета директоров ПАО «ММЦБ» Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит ПАО «ММЦБ»	06.09.2018 31.08.2018	0	0
4.	<i>Устинов Вячеслав Андреевич</i>	-	Лицо является членом Совета директоров ПАО «ММЦБ»	12.02.2019	0	0

119333, г. Москва, ул. Губкина, д.3, корп.1, этаж 1, пом.1, комн.24  
тел.: +7 (495) 646-80-76  
ИНН 7736317497 КПП 773601001

[www.hsci.ru](http://www.hsci.ru)  
[www.gemabank.ru](http://www.gemabank.ru)

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

119333, г. Москва, ул. Губкина, д.3, корп.1, этаж 1, пом.1, комн.24

тел.: +7 (495) 646-80-76

ИНН 7736317497 КПП 773601001

[www.hsci.ru](http://www.hsci.ru)

[www.gemabank.ru](http://www.gemabank.ru)

	<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>Илкса 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

119333, г. Москва, ул. Губкина, д.3, корп.1, этаж 1, пом.1, комн.24  
тел.: +7 (495) 646-80-76  
ИНН 7736317497 КПП 773601001

[www.hsci.ru](http://www.hsci.ru)  
[www.gemabank.ru](http://www.gemabank.ru)

			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

119333, г. Москва, ул. Губкина, д.3, корп.1, этаж 1, пом.1, комн.24

тел.: +7 (495) 646-80-76

ИНН 7736317497 КПП 773601001

[www.hsci.ru](http://www.hsci.ru)

[www.gemabank.ru](http://www.gemabank.ru)

**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, реализация 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 долговые инструменты.

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

Активы и обязательства Компании в основном имеют фиксированные ставки процента. Таким образом, руководство считает, что Компания не подвержена 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 выполнят 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 заказчикам 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.



Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 марта 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.	На 31 декабря 2019 г.
	<b>ПАССИВ</b>				
	<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>				
	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	149	149	149
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	-	-	-
	Переоценка внеоборотных активов	1340	-	-	-
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	177 348	177 348	177 348
	Резервный капитал	1360	-	-	-
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	79 944	42 710	27 789
	<b>Итого по разделу III</b>	<b>1300</b>	<b>257 441</b>	<b>220 207</b>	<b>205 287</b>
	<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
	Заемные средства	1410	30 000	30 000	30 000
	Отложенные налоговые обязательства	1420	-	-	-
	Оценочные обязательства	1430	-	-	-
	Прочие обязательства	1450	228 272	223 124	202 153
	<b>Итого по разделу IV</b>	<b>1400</b>	<b>258 272</b>	<b>253 124</b>	<b>232 153</b>
	<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
	Заемные средства	1510	-	-	-
	Кредиторская задолженность	1520	110 302	159 458	132 480
	Доходы будущих периодов	1530	-	-	-
	Оценочные обязательства	1540	1 222	939	783
	Прочие обязательства	1550	-	-	611
	<b>Итого по разделу V</b>	<b>1500</b>	<b>111 525</b>	<b>160 397</b>	<b>133 884</b>
	<b>БАЛАНС</b>	<b>1700</b>	<b>627 237</b>	<b>633 728</b>	<b>571 324</b>


  
 Руководитель: 
  
 Приходько Александр  
 Викторович  
 (расшифровка подписи)

30 апреля 2021 г.

**Отчет о финансовых результатах  
за Январь - Март 2021 г.**

		Дата (число, месяц, год)	Коды		
			0710002		
			31	03	2021
Организация	Публичное Акционерное Общество «Международный Медицинский Центр Обработки и Криохранения Биоматериалов»	по ОКПО	32678407		
Идентификационный номер налогоплательщика		ИНН	7736317497		
Вид экономической деятельности	Деятельность в области медицины прочая, не включенная в другие группировки	по ОКВЭД 2	86.90.9		
Организационно-правовая форма / форма собственности	Публичные акционерные общества / Частная собственность	по ОКФС / ОКС	12247	16	
Единица измерения:	в тыс. рублей	по ОКЕИ	384		

Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Март 2021 г.	За Январь - Март 2020 г.
	Выручка	2110	64 345	55 084
	Себестоимость продаж	2120	(13 180)	(12 484)
	Валовая прибыль (убыток)	2100	51 165	42 600
	Коммерческие расходы	2210	(9 039)	(7 670)
	Управленческие расходы	2220	(6 849)	(3 980)
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	35 277	30 950
	Доходы от участия в других организациях	2310	-	-
	Проценты к получению	2320	4 813	540
	Проценты к уплате	2330	(879)	(1 010)
	Прочие доходы	2340	2 305	878
	Прочие расходы	2350	(4 082)	(4 702)
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	37 234	26 656
	Налог на прибыль	2410	-	-
	в том числе:			
	текущий налог на прибыль	2411	-	-
	отложенный налог на прибыль	2412	-	-
	Прочее	2460	-	-
	Чистая прибыль (убыток)	2400	37 234	26 656

Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Март 2021 г.	За Январь - Март 2020 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	37 234	26 656
	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	-	-
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	-	-


 Руководитель \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Приходько Александр  
 Викторович  
 (развертка подписи)

30 апреля 2021 г.

**Расчет стоимости чистых активов**

Публичное Акционерное Общество «Международный Медицинский Центр Обработки и Криохранения  
Биоматериалов»  
(наименовано организации)

Наименование показателя	Код строки бухгалтерского баланса	На 31 марта 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.	На 31 декабря 2019 г.
<b>Активы</b>				
Нематериальные активы	1110	31 350	31 831	33 755
Результаты исследований и разработки	1120	-	-	-
Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
Основные средства	1150	8 234	8 939	12 952
Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
Финансовые вложения долгосрочные	1170	391 330	400 155	344 442
Отложенные налоговые активы	1180	-	-	-
Прочие внеоборотные активы	1190	18 039	17 817	19 817
Запасы	1210	2 861	3 565	2 493
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	-	-	-
Дебиторская задолженность*	1230	157 069	144 064	120 437
Финансовые вложения краткосрочные	1240	1 305	1 312	2 731
Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	16 993	25 202	34 636
Прочие оборотные активы	1260	57	843	61
<b>ИТОГО активы</b>	-	<b>627 237</b>	<b>633 728</b>	<b>571 324</b>
<b>Пассивы</b>				
Заемные средства долгосрочные	1410	30 000	30 000	30 000
Отложенные налоговые обязательства	1420	-	-	-
Оценочные обязательства долгосрочные	1430	-	-	-
Прочие обязательства долгосрочные	1450	228 272	223 124	202 153
Заемные средства краткосрочные	1510	-	-	-
Кредиторская задолженность	1520	110 302	159 458	132 490
Оценочные обязательства краткосрочные	1540	1 222	939	783
Прочие обязательства краткосрочные	1550	-	-	611
<b>ИТОГО пассивы</b>	-	<b>369 798</b>	<b>413 521</b>	<b>365 037</b>
<b>Стоимость чистых активов</b>	-	<b>257 441</b>	<b>220 207</b>	<b>205 287</b>

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