

ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ ОТЧЕТ

**Открытое акционерное общество «Институт Стволовых
Клеток Человека»**

Код эмитента: 08902-А

за 3 квартал 2011 г.

Место нахождения эмитента: 129110 Россия, город Москва, Олимпийский проспект
18/1

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

Генеральный директор

Дата: 14 ноября 2011 г.

_____ А.А. Исаев
подпись

Главный бухгалтер

Дата: 14 ноября 2011 г.

_____ Н.И. Алютова
подпись

Контактное лицо: **Блохина Светлана Викторовна, специалист по финансовому контролю и внут-
реннему аудиту**

Телефон: **(495) 646-8076**

Факс: **(495) 646-8076**

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

Адрес страницы (страниц) в сети Интернет, на которой раскрывается информация, содержащаяся в на-
стоящем ежеквартальном отчете: **www.hsci.ru**

Оглавление

Оглавление.....	2
Введение	6
I. Краткие сведения о лицах, входящих в состав органов управления эмитента, сведения о банковских счетах, об аудиторе, оценщике и о финансовом консультанте эмитента, а также об иных лицах, подписавших ежеквартальный отчет	7
1.1. Лица, входящие в состав органов управления эмитента	7
1.2. Сведения о банковских счетах эмитента	7
1.3. Сведения об аудиторе (аудиторах) эмитента.....	8
1.4. Сведения об оценщике (оценщиках) эмитента.....	11
1.5. Сведения о консультантах эмитента	12
1.6. Сведения об иных лицах, подписавших ежеквартальный отчет	12
II. Основная информация о финансово-экономическом состоянии эмитента.....	13
2.1. Показатели финансово-экономической деятельности эмитента	13
2.2. Рыночная капитализация эмитента	14
2.3. Обязательства эмитента.....	15
2.3.1. Кредиторская задолженность.....	15
Структура кредиторской задолженности эмитента	15
2.3.2. Кредитная история эмитента.....	15
2.3.3. Обязательства эмитента из обеспечения, предоставленного третьим лицам	16
2.3.4. Прочие обязательства эмитента.....	16
2.4. Цели эмиссии и направления использования средств, полученных в результате размещения эмиссионных ценных бумаг	16
2.5. Риски, связанные с приобретением размещаемых (размещенных) эмиссионных ценных бумаг	16
2.5.1. Отраслевые риски	16
2.5.2. Страновые и региональные риски	19
2.5.3. Финансовые риски	20
2.5.4. Правовые риски.....	22
2.5.5. Риски, связанные с деятельностью эмитента	22
III. Подробная информация об эмитенте	26
3.1. История создания и развитие эмитента.....	26
3.1.1. Данные о фирменном наименовании (наименовании) эмитента.....	26
3.1.2. Сведения о государственной регистрации эмитента	26
3.1.3. Сведения о создании и развитии эмитента	26
3.1.4. Контактная информация.....	35
3.1.5. Идентификационный номер налогоплательщика	36
3.1.6. Филиалы и представительства эмитента.....	36
3.2. Основная хозяйственная деятельность эмитента	36
3.2.1. Отраслевая принадлежность эмитента.....	36
3.2.2. Основная хозяйственная деятельность эмитента	36
3.2.3. Материалы, товары (сырье) и поставщики эмитента.....	41
3.2.4. Рынки сбыта продукции (работ, услуг) эмитента	41
3.2.5. Сведения о наличии у эмитента лицензий.....	44
3.2.6. Совместная деятельность эмитента.....	45
3.3. Планы будущей деятельности эмитента	45
3.4. Участие эмитента в промышленных, банковских и финансовых группах, холдингах, концернах и ассоциациях	47
3.5. Дочерние и зависимые хозяйственные общества эмитента	47
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	53
3.6.1. Основные средства.....	54
IV. Сведения о финансово-хозяйственной деятельности эмитента	55
4.1. Результаты финансово-хозяйственной деятельности эмитента.....	55
4.1.1. Прибыль и убытки	55
4.1.2. Факторы, оказавшие влияние на изменение размера выручки от продажи эмитентом товаров, продукции, работ, услуг и прибыли (убытков) эмитента от основной деятельности.....	55
4.2. Ликвидность эмитента, достаточность капитала и оборотных средств.....	56
4.3. Размер и структура капитала и оборотных средств эмитента.....	57
4.3.1. Размер и структура капитала и оборотных средств эмитента.....	57
4.3.2. Финансовые вложения эмитента	58
4.3.3. Нематериальные активы эмитента	59
4.4. Сведения о политике и расходах эмитента в области научно-технического развития, в отношении лицензий и патентов, новых разработок и исследований	59
4.5. Анализ тенденций развития в сфере основной деятельности эмитента	62
4.5.1. Анализ факторов и условий, влияющих на деятельность эмитента.....	71
4.5.2. Конкуренты эмитента	72
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	74
5.1. Сведения о структуре и компетенции органов управления эмитента.....	74
5.2. Информация о лицах, входящих в состав органов управления эмитента.....	78
5.2.1. Состав совета директоров (наблюдательного совета) эмитента.....	78
5.2.2. Информация о единоличном исполнительном органе эмитента	83
5.2.3. Состав коллегиального исполнительного органа эмитента	84
5.3. Сведения о размере вознаграждения, льгот и/или компенсации расходов по каждому органу управления эмитента	84
5.4. Сведения о структуре и компетенции органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента.....	85
5.5. Информация о лицах, входящих в состав органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента.....	86
5.6. Сведения о размере вознаграждения, льгот и/или компенсации расходов по органу контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента	88
5.7. Данные о численности и обобщенные данные об образовании и о составе сотрудников (работников) эмитента, а также об изменении численности сотрудников (работников) эмитента	89
5.8. Сведения о любых обязательствах эмитента перед сотрудниками (работниками), касающихся возможности их участия в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) эмитента.....	89
VI. Сведения об участниках (акционерах) эмитента и о совершенных эмитентом сделках, в совершении которых имелась заинтересованность.....	90
6.1. Сведения об общем количестве акционеров (участников) эмитента	90
6.2. Сведения об участниках (акционерах) эмитента, владеющих не менее чем 5 процентами его уставного (складочного) капитала (паевого фонда) или не менее чем 5 процентами его обыкновенных акций, а также сведения об участниках (акционерах) таких лиц, владеющих не менее чем 20 процентами уставного (складочного) капитала (паевого фонда) или не менее чем 20 процентами их обыкновенных акций	90
6.3. Сведения о доле участия государства или муниципального образования в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) эмитента, наличии специального права ('золотой акции')	91
6.4. Сведения об ограничениях на участие в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) эмитента.....	92
6.5. Сведения об изменениях в составе и размере участия акционеров (участников) эмитента, владеющих не менее чем 5 процентами его уставного (складочного) капитала (паевого фонда) или не менее чем 5 процентами его обыкновенных акций	92
6.6. Сведения о совершенных эмитентом сделках, в совершении которых имелась	

заинтересованность.....	95
6.7. Сведения о размере дебиторской задолженности.....	97
VII. Бухгалтерская отчетность эмитента и иная финансовая информация	98
7.1. Годовая бухгалтерская отчетность эмитента.....	98
7.2. Квартальная бухгалтерская отчетность эмитента за последний завершенный отчетный квартал...	98
7.3. Сводная бухгалтерская отчетность эмитента за последний завершенный финансовый год	101
7.4. Сведения об учетной политике эмитента	101
7.5. Сведения об общей сумме экспорта, а также о доле, которую составляет экспорт в общем объеме продаж.....	101
7.6. Сведения о стоимости недвижимого имущества эмитента и существенных изменениях, произошедших в составе имущества эмитента после даты окончания последнего завершенного финансового года	101
7.7. Сведения об участии эмитента в судебных процессах в случае, если такое участие может существенно отразиться на финансово-хозяйственной деятельности эмитента.....	101
VIII. Дополнительные сведения об эмитенте и о размещенных им эмиссионных ценных бумагах.....	102
8.1. Дополнительные сведения об эмитенте.....	102
8.1.1. Сведения о размере, структуре уставного (складочного) капитала (паевого фонда) эмитента...	102
8.1.2. Сведения об изменении размера уставного (складочного) капитала (паевого фонда) эмитента	102
8.1.3. Сведения о формировании и об использовании резервного фонда, а также иных фондов эмитента.....	102
8.1.4. Сведения о порядке созыва и проведения собрания (заседания) высшего органа управления эмитента	103
8.1.5. Сведения о коммерческих организациях, в которых эмитент владеет не менее чем 5 процентами уставного (складочного) капитала (паевого фонда) либо не менее чем 5 процентами обыкновенных акций	104
8.1.6. Сведения о существенных сделках, совершенных эмитентом	106
8.1.7. Сведения о кредитных рейтингах эмитента	107
8.2. Сведения о каждой категории (типе) акций эмитента.....	107
8.3. Сведения о предыдущих выпусках эмиссионных ценных бумаг эмитента, за исключением акций эмитента.....	110
8.3.1. Сведения о выпусках, все ценные бумаги которых погашены (аннулированы).....	110
8.3.2. Сведения о выпусках, ценные бумаги которых находятся в обращении.....	110
8.3.3. Сведения о выпусках, обязательства эмитента по ценным бумагам которых не исполнены (дефолт).....	110
8.4. Сведения о лице (лицах), предоставившем (предоставивших) обеспечение по облигациям выпуска	110
8.5. Условия обеспечения исполнения обязательств по облигациям выпуска	110
8.5.1. Условия обеспечения исполнения обязательств по облигациям с ипотечным покрытием	110
8.6. Сведения об организациях, осуществляющих учет прав на эмиссионные ценные бумаги эмитента.....	111
8.7. Сведения о законодательных актах, регулирующих вопросы импорта и экспорта капитала, которые могут повлиять на выплату дивидендов, процентов и других платежей нерезидентам	111
8.8. Описание порядка налогообложения доходов по размещенным и размещаемым эмиссионным ценным бумагам эмитента	111
8.9. Сведения об объявленных (начисленных) и о выплаченных дивидендах по акциям эмитента, а также о доходах по облигациям эмитента	119
8.9.1. Сведения об объявленных (начисленных) и о выплаченных дивидендах по акциям эмитента за 5 последних завершенных финансовых лет либо за каждый завершенный финансовый год, если эмитент осуществляет свою деятельность менее 5 лет	119
8.9.2. Выпуски облигаций, по которым за 5 последних завершенных финансовых лет, предшествующих дате окончания последнего отчетного квартала, а если эмитент осуществляет свою деятельность менее 5 лет - за каждый завершенный финансовый год, предшествующий дате окончания последнего отчетного квартала, выплачивался доход.....	120
8.10. Иные сведения.....	120

8.11. Сведения о представляемых ценных бумагах и эмитенте представляемых ценных бумаг, право собственности на которые удостоверяется российскими депозитарными расписками	120
---	-----

Введение

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

В отношении ценных бумаг эмитента осуществлена регистрация проспекта ценных бумаг

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.

I. Краткие сведения о лицах, входящих в состав органов управления эмитента, сведения о банковских счетах, об аудиторе, оценщике и о финансовом консультанте эмитента, а также об иных лицах, подписавших ежеквартальный отчет

1.1. Лица, входящие в состав органов управления эмитента

Состав совета директоров эмитента

ФИО	Год рождения
Приходько Александр Викторович (председатель)	1959
Исаев Артур Александрович	1970
Исаев Андрей Александрович	1971
Киселев Сергей Львович	1958
Васильев Максим Юрьевич	1968
Александров Дмитрий Андреевич	1981
Саулин Владислав Альвинович	1964

Единоличный исполнительный орган эмитента

ФИО	Год рождения
Исаев Артур Александрович	1970

Состав коллегиального исполнительного органа эмитента

Коллегиальный исполнительный орган не предусмотрен

1.2. Сведения о банковских счетах эмитента

Сведения о кредитной организации

Полное фирменное наименование: **ОАО «БИНБАНК» (открытое акционерное общество).**

Сокращенное фирменное наименование: **ОАО «БИНБАНК»**

Место нахождения: **121471, г. Москва, ул. Гродненская, д. 5а**

ИНН: **7731025412**

БИК: **044525205**

Номер счета: **40702810400030000019**

Корр. счет: **30101810200000000205**

Тип счета: **расчетный счет (руб.)**

Сведения о кредитной организации

Полное фирменное наименование: **«Райффайзенбанк» (закрытое акционерное общество), Московский филиал**

Сокращенное фирменное наименование: **ЗАО «Райффайзенбанк», Московский филиал, г. Москва**

Место нахождения: **г. Москва, Банный переулок, 3**

ИНН: **7744000302**

БИК: **044552603**

Номер счета: **40702810700001033412**

Корр. счет: 30101810400000000603

Тип счета: *расчетный счет (руб.)*

1.3. Сведения об аудитор (аудиторах) эмитента

Аудитор (аудиторы), осуществляющий независимую проверку бухгалтерского учета и финансовой (бухгалтерской) отчетности эмитента, на основании заключенного с ним договора, а также об аудитор (аудиторах), утвержденном (выбранном) для аудита годовой финансовой (бухгалтерской) отчетности эмитента по итогам текущего или завершенного финансового года:

Полное фирменное наименование: *Общество с ограниченной ответственностью «МауэрГрупп»*

Сокращенное фирменное наименование: *ООО «МауэрГрупп»*

Место нахождения: *123308, г. Москва, 3-й Силикатный проезд, д. 4, стр. 1*

ИНН: *7710389659*

ОГРН: *1037739560781*

Телефон: *(495) 643-1190*

Факс: *(495) 643-1191*

Адрес электронной почты: *info@mauer-group.ru*

Данные о лицензии на осуществление аудиторской деятельности

Лицензии на осуществление аудиторской деятельности не имеет, является членом саморегулируемой организации аудиторов

Данные о членстве аудитора в саморегулируемых организациях аудиторов

Полное наименование: *Некоммерческое партнерство «Московская аудиторская палата»*

Место нахождения

107031 Россия, Москва, Петровский пер 8 стр. 2

Дополнительная информация:

<http://www.m-auditchamber.ru/about/>

Сведения о членстве аудитора в коллегиях, ассоциациях или иных профессиональных объединениях (организациях):

- *Член международной аудиторско-консалтинговой сети "NEXIA International"*
- *Член международной консалтинговой сети экспертов "i s p Group";*
- *Член Российско-Германской Внешнеторговой палаты;*
- *Член Финско-Российской торговой палаты;*
- *Член Итало-Российской торговой палаты;*
- *Член Российско-Британской торговой палаты;*
- *Член Ассоциации европейского бизнеса;*
- *Член Французской Торгово-Промышленной палаты в Российской Федерации;*
- *Эксперт Министерством экономики, малого и среднего предпринимательства и энергетики земли Северный Рейн-Вестфалия, Германия;*
- *Эксперт Министерства экономики, транспорта, сельского хозяйства и виноделия земли Рейнланд-Пфальц, Германия;*
- *Эксперт Германо-Российского Форума в Берлине;*
- *Эксперт Министерства экономики Ростовской области;*
- *Эксперт Администрации Краснодарского края;*
- *Эксперт Северокавказского регионального отделения Федеральной Комиссии по ценным бумагам РФ;*
- *Эксперт Торгово-Промышленной палаты Ростовской области;*
- *Эксперт Агентства Инвестиционного Развития;*
- *Эксперт Южно-Российского Венчурного фонда ЕБРР.*

Финансовый год (годы), за который (за которые) аудитором проводилась независимая проверка бух-

галтерского учета и финансовой (бухгалтерской) отчетности эмитента

Год
2010
2009
2008

Факторы, которые могут оказать влияние на независимость аудитора от эмитента, в том числе информация о наличии существенных интересов, связывающих аудитора (должностных лиц аудитора) с эмитентом (должностными лицами эмитента)

Факторов, которые могут оказать влияние на независимость аудитора от эмитента, а также существенных интересов, связывающих аудитора (должностных лиц аудитора) с эмитентом (должностными лицами эмитента), нет

Порядок выбора аудитора эмитента

Наличие процедуры тендера, связанного с выбором аудитора, и его основные условия:

Нет.

При выборе аудиторской компании ОАО «ИСКЧ» руководствовался следующими критериями:

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

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

Общее собрание акционеров утверждает аудитора общества.

Указывается информация о работах, проводимых аудитором в рамках специальных аудиторских заданий:

Специальных аудиторских заданий не проводилось.

Описывается порядок определения размера вознаграждения аудитора, указывается фактический размер вознаграждения, выплаченного эмитентом аудитору по итогам каждого из пяти последних завершенных финансовых лет, за которые аудитором проводилась независимая проверка бухгалтерского учета и финансовой (бухгалтерской) отчетности эмитента:

Размер вознаграждения Аудитора определяется исходя из цен существующих на рынке на дату заключения Договора с аудитором. Фактический размер вознаграждения аудитору за проведение аудита годовой бухгалтерской отчетности составил:

в 2008 г.: 1 525 000 руб.

в 2009 г.: 2 000 000 руб.

в 2010 г.: 1 500 000 руб.

Кроме того вознаграждение за проведение аудита консолидированный финансовой отчетности в соответствии с МСФО за 2007-2009 гг - 300 000 рублей, за 2010 год – 150 000 рублей.

Приводится информация о наличии отсроченных и просроченных платежей за оказанные аудитором услуги:

Отсутствуют

Полное фирменное наименование: **Общество с ограниченной ответственностью «АДК-аудит»**

Сокращенное фирменное наименование: **ООО «АДК-аудит»**

Место нахождения: **620100 г. Екатеринбург, ул. Луначарского, д. 240, корп. 1, подъезд 3**

ИНН: **6672255138**

ОГРН: **1076672044712**

Телефон: +7 (343) 216-7491

Факс: +7 (343) 216-7493

Адрес электронной почты: *ekb@group-adk.ru*

Данные о лицензии на осуществление аудиторской деятельности

Лицензии на осуществление аудиторской деятельности не имеет, является членом саморегулируемой организации аудиторов

Данные о членстве аудитора в саморегулируемых организациях аудиторов

Полное наименование: *Некоммерческое партнерство «Институт Профессиональных Аудиторов» (ИПАР)*

Место нахождения

117420 Россия, Москва, Наметкина 14 корп. 1

Сведения о членстве аудитора в коллегиях, ассоциациях или иных профессиональных объединениях (организациях):

Нет.

Финансовый год (годы), за который (за которые) аудитором проводилась независимая проверка бухгалтерского учета и финансовой (бухгалтерской) отчетности эмитента

Год
2011

Факторы, которые могут оказать влияние на независимость аудитора от эмитента, в том числе информация о наличии существенных интересов, связывающих аудитора (должностных лиц аудитора) с эмитентом (должностными лицами эмитента)

Факторов, которые могут оказать влияние на независимость аудитора от эмитента, а также существенных интересов, связывающих аудитора (должностных лиц аудитора) с эмитентом (должностными лицами эмитента), нет

Порядок выбора аудитора эмитента

Наличие процедуры тендера, связанного с выбором аудитора, и его основные условия:

Нет.

При выборе аудиторской компании ОАО «ИСКЧ» руководствовался следующими критериями:

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

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

Общее собрание акционеров утверждает аудитора общества.

Указывается информация о работах, проводимых аудитором в рамках специальных аудиторских заданий:

Специальных аудиторских заданий не проводилось.

Описывается порядок определения размера вознаграждения аудитора, указывается фактический размер вознаграждения, выплаченного эмитентом аудитору по итогам каждого из пяти последних завершенных финансовых лет, за которые аудитором проводилась независимая проверка бухгалтерского учета и финансовой (бухгалтерской) отчетности эмитента:

Размер вознаграждения Аудитора определяется исходя из цен существующих на рынке на дату заключения Договора с аудитором. Финансовый 2011 год ещё не завершён, информация о фактическом размере вознаграждения аудитором за проведение аудита годовой бухгалтерской отчетности не приводится.

Приводится информация о наличии отсроченных и просроченных платежей за оказанные аудитором услуги:

Отсутствуют

Аудиторы, указанные выше, независимы от Эмитента.

Факторы, которые могут оказать влияние на независимость аудиторов от эмитента, в том числе информация о наличии существенных интересов, связывающих аудитора (должностных лиц аудитора) с эмитентом (должностными лицами эмитента): такие факторы отсутствуют

- *наличие долей участия аудитора (должностных лиц аудитора) в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) эмитента: аудитор долей в уставном капитале Эмитента не имеют.*
- *предоставление заемных средств аудитором (должностным лицам аудитора) Эмитентом: заемные средства аудитором (должностным лицам аудитора) Эмитентом не предоставлялись.*
- *наличие тесных деловых взаимоотношений (участие в продвижении продукции (услуг) эмитента, участие в совместной предпринимательской деятельности и т.д.), а также родственных связей: тесные деловые взаимоотношения (участие в продвижении продукции (услуг) Эмитента, участие в совместной предпринимательской деятельности и т.д.) между Эмитентом и аудитором отсутствуют.*
- *сведения о должностных лицах эмитента, являющихся одновременно должностными лицами аудитора (аудитором): должностных лиц Эмитента, являющихся одновременно должностными лицами аудитора нет.*

Меры, предпринятые эмитентом и аудитором для снижения влияния указанных факторов: основной мерой, предпринятой Эмитентом для снижения влияния указанных факторов, является процесс тщательного рассмотрения кандидатуры аудитора на предмет его независимости от Эмитента.

1.4. Сведения об оценщике (оценщиках) эмитента

ФИО: Лебедев Виктор Нестерович

Оценщик работает на основании трудового договора с юридическим лицом

Телефон: +7 (495) 210-2455

Факс: +7 (495) 210-2455

Адрес электронной почты: **b2b.consulting@bk.ru**

Сведения о юридическом лице, с которым оценщик заключил трудовой договор

Полное фирменное наименование: **Общество с ограниченной ответственностью " Коррас Консалтинг "**

Сокращенное фирменное наименование: **ООО " Коррас Консалтинг "**

Место нахождения: **107045, г. Москва, пер. Луков. Д.4, оф.8**

ИНН: **7708713629**

ОГРН: **1107746090011**

Данные о членстве оценщика в саморегулируемых организациях оценщиков

Полное наименование: **Общероссийская общественная организация "Российское общество оценщиков"**

Место нахождения

107078 Россия, г. Москва, Новая Басманная 21 стр. 1

Дата регистрации оценщика в реестре саморегулируемой организации оценщиков: **21.12.2007**

Регистрационный номер: **002107**

Информация об услугах по оценке, оказываемых данным оценщиком:

В отчетном периоде эмитентом привлекался оценщик для определения рыночной стоимости обыкновенных именных бездокументарных акций эмитента, находящихся в обращении, в отношении которых у акционеров могло возникнуть право требования выкупа их эмитентом.

1.5. Сведения о консультантах эмитента

Финансовые консультанты эмитентом не привлекались

1.6. Сведения об иных лицах, подписавших ежеквартальный отчет

ФИО: ***Алютова Надежда Ильинична***

Год рождения: ***1957***

Сведения об основном месте работы:

Организация: ***Открытое акционерное общество "Институт Стволовых Клеток Человека"***

Должность: ***главный бухгалтер***

II. Основная информация о финансово-экономическом состоянии эмитента

2.1. Показатели финансово-экономической деятельности эмитента

Единица измерения: *тыс. руб.*

Наименование показателя	2010, 9 мес.	2011, 9 мес.
Стоимость чистых активов эмитента	179 815	388 084
Отношение суммы привлеченных средств к капиталу и резервам, %	48.07	29.8
Отношение суммы краткосрочных обязательств к капиталу и резервам, %	48.07	29.8
Покрытие платежей по обслуживанию долгов, %	5 799.2	567.98
Уровень просроченной задолженности, %	0	0
Оборачиваемость дебиторской задолженности, раз	2.76	2.07
Доля дивидендов в прибыли, %	23.54	42.94
Производительность труда, тыс. руб./чел	1 301.18	1 199
Амортизация к объему выручки, %	2.15	2.85

Для расчета приведенных показателей использовалась методика, рекомендованная Положением о раскрытии информации эмитентами эмиссионных ценных бумаг, утвержденным приказом ФСФР России от 10 октября 2006 года № 06-117/пз-н.

Анализ платежеспособности и финансового положения эмитента на основе экономического анализа динамики приведенных показателей:

Оценивая приведенные показатели, можно сказать, что финансовое положение Эмитента является устойчивым.

Это подтверждается ростом стоимости чистых активов, связанного с получением по итогам 2010 года и 3 кварталов 2011 года чистой прибыли, а также переоценкой активов, находящихся на балансе Общества в 1-3-ем кварталах 2011 года.

Можно отметить уменьшение показателей «Отношение суммы привлеченных средств к капиталу и резервам» и «Отношение суммы краткосрочных обязательств к капиталу и резервам» по состоянию на 30.09.2011 по сравнению с показателем на 30.09.2010, что связано в основном с переоценкой активов и увеличением нераспределенной прибыли на конец отчетного квартала.

Абсолютное значение и снижение соотношения заемных и собственных средств по состоянию на конец отчетного квартала позволяет говорить о невысоком уровне кредитного риска компании. На текущий момент потребность эмитента в заемных средствах для финансирования текущей деятельности минимальная.

Значения показателя «Покрытие платежей по обслуживанию долгов» на 30.09.2011 имеет достаточно высокое значение, что говорит о способности предприятия расплачиваться по своим финансовым обязательствам за счет прибыли и привлеченных к ней средств.

По итогам 3-х кварталов 2011 года показатель «Оборачиваемость дебиторской задолженности» снизился на 82,41% в сравнении с аналогичными показателем предыдущего отчетного периода. Рост вызван одновременным снижением выручки и ростом дебиторской задолженности. Отрицательная динамика не носит негативного характера, а отражает лишь особенности учёта при оказании услуг компании.

Снижение показателя «Производительность труда» за 9 месяцев 2011 году по сравнению с 9 месяцами 2010 года объясняется снижением выручки вследствие стагнации рынка услуги выделения и хранения СК ПК, и ростом среднесписочной численности персонала, вызванной потребностью в человеческих ресурсах для реализации планов развития компании.

2.2. Рыночная капитализация эмитента

Методика определения рыночной цены акций:

Рыночная капитализация рассчитывается как произведение количества акций соответствующей категории (типа) на рыночную цену одной акции, раскрываемую организатором торговли на рынке ценных бумаг и определяемую в соответствии с Порядком определения рыночной цены ценных бумаг, расчетной цены ценных бумаг, а также предельной границы колебаний рыночной цены ценных бумаг в целях 23 главы Налогового кодекса Российской Федерации, утвержденный Приказом ФСФР от 9 ноября 2010 г. № 10 65/пз-н

Наименование показателя	3 кв. 2011
Рыночная капитализация, руб.	872 700 000

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:

Информация об организаторе торговли на рынке ценных бумаг, на основании сведений которого осуществляется расчет рыночной капитализации:

Полное фирменное наименование: Закрытое акционерное общество «Фондовая биржа ММВБ»

Сокращенное фирменное наименование: ЗАО «ФБ ММВБ»

Место нахождения: 125009 г. Москва, Большой Кисловский переулок, дом 13

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

Лицензия фондовой биржи: № 077-10489-000001

Дата выдачи лицензии: 23.08.2007

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: ISKJ

Номер государственной регистрации: 1-01-08902-A

ISIN код: RU000A0JNAB6

Дата допуска к торгам на ММВБ: 2006-05-23

Сведения о рыночной капитализации на дату завершения каждого финансового года:

В связи с невозможностью определения рыночной цены акции в соответствии с Порядком расчета рыночной цены эмиссионных ценных бумаг и инвестиционных паев паевых инвестиционных фондов, допущенных к обращению через организаторов торговли, утвержденным Постановлением ФКЦБ России от 24.12.2003 N 03-52/пс (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 23.01.2004, регистрационный N 5480), рыночная капитализация эмитента за период 2006-2008 гг. рассчитана исходя из стоимости чистых активов в соответствии с Приказом «Об утверждении порядка оценки стоимости чистых активов акционерных обществ», утвержденным совместно Минфином РФ за №10н и ФКЦБ России за №03-6/пз от 29.01.2003 года.

Стоимость чистых активов общества за период 2006-2008 гг. оценивалась по данным отчетности, составленной по российским стандартам бухгалтерского учета.

Рыночная капитализация эмитента, руб.

на 31.12.2006: 6 554 000 руб.

на 31.12.2007: 13 368 000 руб.

на 31.12.2008: 16 650 000 руб.

на 31.12.2009: 1 103 640 000 руб.*

*на 30.12.2010**: 969 150 000 руб.*

*** На 31.12.2009 отчет об итогах дополнительного выпуска ценных бумаг (обыкновенных акций), размещение которого состоялось 15 декабря 2009 года, не был зарегистрирован. Поэтому размещение не может считаться состоявшимся на указанную дату в соответствии с Положением о раскрытии информации эмитентами эмиссионных ценных бумаг. В результате допэмиссии было размещено 15 000 000 штук обыкновенных акций по цене 9,5 рублей.*

**** Торги на ФБ ММВБ 31.12.2010 не осуществлялись, поэтому для расчёта капитализации использовалась рыночная цена на 30.12.2010.**

2.3. Обязательства эмитента

2.3.1. Кредиторская задолженность

Структура кредиторской задолженности эмитента

За 9 мес. 2011 г.

Единица измерения: *руб.*

Наименование кредиторской задолженности	Срок наступления платежа	
	До 1 года	Свыше 1 года
Кредиторская задолженность перед поставщиками и подрядчиками	6 589	
в том числе просроченная	0	x
Кредиторская задолженность перед персоналом организации	4 050	
в том числе просроченная	0	x
Кредиторская задолженность перед бюджетом и государственными вне-бюджетными фондами	1 211	
в том числе просроченная	0	x
Кредиты	1 360	
в том числе просроченные	0	x
Займы, всего		
в том числе итого просроченные	0	x
в том числе облигационные займы	0	
в том числе просроченные облигационные займы	0	x
Прочая кредиторская задолженность	103 577	
в том числе просроченная	0	x
Итого	116 787	
в том числе просрочено	0	x

Просроченная кредиторская задолженность отсутствует

Кредиторы, на долю которых приходится не менее 10 процентов от общей суммы кредиторской задолженности

Указанных кредиторов нет

2.3.2. Кредитная история эмитента

Исполнение эмитентом обязательств по действовавшим в течение 5 последних завершённых финансовых лет либо за каждый завершённый финансовый год, если эмитент осуществляет свою деятельность менее 5 лет, и действующим на дату окончания отчетного квартала кредитным договорам и/или договорам займа, сумма основного долга по которым составляет 5 и более процентов балансовой стоимости активов эмитента на дату последнего завершённого отчетного квартала, предшествующего заключению соответствующего договора, а также иным кредитным договорам и/или договорам займа, которые эмитент считает для себя существенными.

В случае, если эмитентом осуществлялась эмиссия облигаций, описывается исполнение эмитентом обязательств по каждому выпуску облигаций, совокупная номинальная стоимость которых составляет 5 и более процентов балансовой стоимости активов эмитента на дату окончания последнего завершённого квартала, предшествующего государственной регистрации отчета об итогах выпуска облигаций, а в случае, если размещение облигаций не завершено или по иным причинам не осуществлена государственная регистрация отчета об итогах их выпуска, - на дату окончания последнего завершённого квартала, предшествующего государственной регистрации выпуска облигаций

Наименование обязательства	Наименование кредитора (займодавца)	Сумма основного долга	Валюта	Срок кредита (займа) / срок погашения	Наличие просрочки исполнения обязательства в части выплаты суммы основного долга и/или установленных процентов, срок просрочки, дней
Договор кредитной линии 002/КЛ-05 от 02.06.05	ЗАО АКБ "Мега-вэст-Банк"	5 500 000	RUR	16.08.2005/02.06.2006	нет
Кредитный договор 004/К-05 от 24.08.05	ЗАО АКБ "Мега-вэст-Банк"	5 500 000	RUR	16.11.2005/16.08.2006	нет
Краткосрочный заем	ООО "Центральный Банк Стволовых Клеток Человека"	290 000	RUR	10.03.08/28.02.09	нет
Краткосрочный заем	ООО "Лаборатория Клеточных Технологий"	910 000	RUR	20.10.07/ 31.10.08	нет
		472 320	RUR	31.10.08/29.03.10	нет
		1 300 000	RUR	01.07.08/31.12.10	нет
		1 354 728	RUR	05.04.11 / 31.12.11	нет
Краткосрочный заем	ЗАО "Крионикс"	1 724 066	RUR	06.11.08/10.05.09	нет
		1 097 050	RUR	05.12.08/05.03.09	нет

В период с даты государственной регистрации по конец отчетного квартала Эмитент не осуществлял эмиссии облигаций.

2.3.3. Обязательства эмитента из обеспечения, предоставленного третьим лицам

Указанные обязательства отсутствуют

2.3.4. Прочие обязательства эмитента

Прочих обязательств, не отраженных в бухгалтерском балансе, которые могут существенно отразиться на финансовом состоянии эмитента, его ликвидности, источниках финансирования и условиях их использования, результатах деятельности и расходов, не имеется

2.4. Цели эмиссии и направления использования средств, полученных в результате размещения эмиссионных ценных бумаг

В отчетном квартале эмитентом не осуществлялось размещение ценных бумаг путем подписки

2.5. Риски, связанные с приобретением размещаемых (размещенных) эмиссионных ценных бумаг

Политика эмитента в области управления рисками:
отсутствует.

2.5.1. Отраслевые риски

Влияние возможного ухудшения ситуации в отрасли эмитента на его деятельность и исполнение обязательств по ценным бумагам (на внутреннем рынке):

В широком понимании отрасль, в которой работает Эмитент, медицина и фармацевтика. Основными сегментами данной отрасли, где представлен Эмитент, являются клеточные техно-

логии; генная диагностика и генная терапия (геннотерапевтические препараты).

Поскольку данные отраслевые сегменты относятся в классу инновационных, то им свойственны специфические риски, включая следующие:

- риск появления новых регуляторных документов;
- репутационные риски (могут появляться дополнительные данные об эффективности и побочных действиях препаратов по причине короткого опыта их применения или его отсутствия /препараты «first in class» - «первые в классе»/);
- повышенное внимание со стороны журналистского сообщества, действия конкурентов через СМИ;
- конкуренция со стороны препаратов, созданных по другим технологиям, которые могут быть более эффективными.

Отрасль клеточных технологий, включающая исследования и разработки, тестирование лекарств, производство клеточных препаратов, хранение и трансплантацию СК, клеточные технологии в эстетической медицине и стоматологии – сравнительно молодая высокотехнологичная отрасль. Перечисленные рынки входят в стадию бурного роста (в т.ч. в РФ), который продлится ближайшие 10 лет. Биотехнологическими лидерами являются развитые страны - США, Европа, Япония, Австралия, Канада. В то же время, развивающиеся рынки BRIC, «азиатские тигры» и страны СНГ являются наиболее перспективными с позиции высокой емкости и темпов роста, в т.ч. за счет экспансий и поглощений в этих регионах.

Отрасль генной терапии является более молодой – первые разработки появились не более 30 лет назад. Будучи в начале быстроразвивающейся, эта отрасль перенесла значительный удар в результате смерти Джессии Гелсингера, принимавшего участие в КИ по данному направлению. В результате, ряд дальнейших исследований подвергся бойкотированию со стороны общественности и властей, что значительно затормозило развитие в этой области. Как следствие, на сегодняшний день регистрационное удостоверение получил лишь один геннотерапевтический препарат – Гендицин (производство Китай). Однако ожидается, что именно в странах BRIC в ближайшие годы произойдет значительное увеличение применения генной терапии и препаратов на её основе.

Консультанты Frost & Sullivan оценивают объем глобального рынка банков пуповинной крови в 2012 году – \$690 млн. (РФ \$32,15 млн. или 4,7%), 2015 – в \$930 млн. (РФ \$63,57 млн. или 6,8%), 2020 – в \$1160 млн. (РФ \$119,29 млн. или 10.3%), рынок терапии препаратами на основе СК в \$246 млн., \$855 млн. и \$8940 млн. соответственно.

Наиболее перспективным можно назвать развитие именно последнего направления – создание препаратов и терапия. Прослеживается устойчивый тренд к увеличению исследований СК и разработке продуктов на их основе во всем мире. Несмотря на присутствие проблем законодательного характера, затрагивающих область внедрения новых медицинских технологий и лекарственных средств на основе СК (и генной терапии), в России, в текущий момент, имеются условия для работы в данном направлении.

ОАО «ИСКЧ» – один из лидеров сектора клеточных технологий в России. Основная деятельность Эмитента является инновационной. С 2004 года Эмитентом предложена новая для РФ услуга по забору, выделению и долгосрочному хранению стволовых клеток (СК) пуповинной крови. Данная сфера деятельности является перспективной и быстро развивающейся. Анализ развития этой сферы за границей оказывает перспективность данного направления и большой потенциал роста рынка. Более того, планируемые к производству инновационные препараты на основе СК в ближайшей перспективе сделают возможной эффективную помощь многочисленной группе пациентов с онкологией, ишемией, а также с широким кругом проблем в области косметологии.

Так как деятельность Эмитента является инновационной, то существуют существенные риски, связанные с продвижением услуг компании на рынке. На результаты деятельности Эмитента оказывают сильное влияние такие факторы как:

- уровень осведомленности населения об инновационных услугах в этой сфере;
- уровень заболеваемости гематологическими и онкологическими заболеваниями, первичными иммунодефицитами и наследственными нарушениями обмена веществ;
- экологическая обстановка;
- 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 со сбором пуповинной крови, выделением стволовых клеток, тести-

рованием и типированием крови, а также с замораживанием и длительным хранением образцов;
- количество примеров успешного практического применения клеточных технологий (в т.ч. трансплантаций СК) в России.

Указанные риски могут повлиять на деятельность Эмитента в сторону ухудшения или замедления темпов роста финансовых результатов эмитента, что может отразиться на стоимости акций Эмитента и способности выплачивать дивидендный доход. Однако Эмитент сводит данные риски к минимуму путём проведения широкой рекламной кампании и просветительской работы в отношении безопасности методов, используемых в отрасли клеточных и генных технологий, а также представления всем заинтересованным лицам последних научных разработок и открытий в данной сфере и смежных областях.

Риск изменения конкурентной среды

Данный риск на соответствующих рынках сбыта (услуга выделения и хранения СК ПК) Эмитент оценивает как достаточно низкий по причине значительного размера доли рынка Эмитента по сравнению с ближайшими конкурентами. Для минимизации этого риска, Эмитент ведет политику постоянного контроля качества обслуживания и стремится повышать лояльность клиентов, предоставляя им максимально качественные услуги. Дополнительные инвестиции в развитие и профессиональная команда обеспечивают Эмитенту долгосрочное преимущество над конкурентами.

Риски неудачной интеграции новых компаний

Стратегия развития компании предполагает рост за счет экспансии в регионы РФ, поглощений в странах СНГ и Евросоюза, поэтому возможны риски неудачной интеграции новых компаний и ошибки менеджмента. При экспансии на перспективные зарубежные рынки существует риск задержки выхода на рынок. Причиной может быть непродуманный маркетинговый план или недостаточный уровень подготовленности компании. Данный фактор может увеличить финансовые и временные затраты компании и снизить результаты операционной деятельности.

Риски неправильного выбора рынков, предложения услуг и неверного определения стратегии операций на этих рынках

Данные риски, по мнению менеджмента, минимальны. Деятельность ИСКЧ зависит от восприятия потенциальными клиентами компании в целом, ее бренда, безопасности и качества оказания услуг. В данном случае негативное отношение к любому аналогичному продукту, предлагаемому другими игроками рынка, может косвенно затронуть репутацию и в конечном итоге деятельность Эмитента. Из-за недостаточной информированности потенциальных клиентов в РФ и СНГ, любая ошибочная информация, как о рынке стволовых клеток пуповинной крови, так и об Эмитенте, могут снизить объемы продаж и увеличить издержки на восстановление имиджа компании и бренда Гемабанк™.

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:

Эмитент оценивает возможность существенного изменения цен на сырье, используемое эмитентом в своей деятельности, а также на реализуемую им продукцию как низкую.

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 ценообразования на услуги Эмитента. Цены на услуги Эмитента также не подвержены прямой зависимости от положения на финансовых рынках РФ и мировых финансовых рынках. Рычаги влияния на цены Эмитента конкурентами практически отсутствуют ввиду сильных позиций Эмитента на рынке основной деятельности и наличия ряда существенных преимуществ перед конкурентами. Эмитент оценивает указанные риски как незначительные.

2.5.2. Страновые и региональные риски

Риски, связанные с политической и экономической ситуацией в стране 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 завершённый отчетный период, предшествующий дате окончания последнего отчетного квартала:

Эмитент осуществляет свою деятельность в Российской Федерации в динамично развивающихся городах: Москве, Санкт-Петербурге, а также в региональных центрах. На дату окончания отчетного квартала Эмитент имеет медицинских представителей и партнеров более чем в 70 городах, при этом по территориальному охвату вся региональная сеть насчитывает более 130 городов.

В планах эмитента – расширение сети медицинских представителей. Компания опередила конкурентов в регионах – основная часть была охвачена на 1 – 1,5 года раньше, чем они стали проявлять существенную активность.

Эмитент зарегистрирован в городе Москва. Москва на данный момент является наиболее экономически развитым субъектом Российской Федерации. Политическую, равно как и экономическую, ситуацию в стране можно оценить как стабильную в среднесрочном периоде. В декабре 2005 года ведущее мировое рейтинговое агентство Standard and Poor's повысило рейтинг России до инвестиционного уровня BBB. В сентябре 2006 года Standard & Poor's повысило суверенный кредитный рейтинг России по обязательствам в иностранной валюте с "BBB" до "BBB+", а в национальной валюте с "BBB+" до "A-". Повышение рейтингов было связано с увеличением золотовалютных резервов и улучшением показателей бюджета. На данный момент по версии рейтингового агентства Standard&Poor's Российской Федерации присвоен долгосрочный кредитный рейтинг в иностранной валюте BBB (прогноз «Стабильный»), по версии рейтингового агентства Moody's – Baa1 (долгосрочный кредитный рейтинг в иностранной валюте, прогноз «Стабильный»), по версии рейтингового агентства Fitch – BBB (долгосрочный кредитный рейтинг в иностранной валюте, прогноз «Позитивный»). Таким образом, Россия за последние пять лет существенно минимизировала экономические и политические риски, что отразилось в стабильно высоких суверенных рейтингах стран.

О том, что экономика РФ бурно развивалась в предыдущие годы, говорит макроэкономическая статистика. С 1991 г. инфляция в РФ по данным Росстата снижалась (за исключением 1998 г.). В 2006 г. данный показатель снизился до уровня 9,0% (по индексу потребительских цен на товары и платные услуги населению декабрь в % к декабрю предыдущего года). Однако, уже к концу 2007 г. инфляция выросла до уровня 11,9%, а по итогам 2008 г. она составила 13,3%. Далее наметились положительные тенденции по снижению инфляции: по итогам 2009 г. – 8,8%, 2010 г. – 8,8%, 3 кв. 2011 г. – 4,7 %.

Таким образом, в России еще сохраняется нестабильность уровня инфляции, что обуславливает наличие умеренных инфляционных рисков в стране.

ВВП РФ на протяжении последних пяти лет демонстрирует устойчивую положительную динамику. Среднегодовой темп прироста ВВП в текущих ценах за период 2004-2008 гг., рассчитанный по данным Росстата, составлял 25,6%. В 2009 г. ВВП резко сократился (-5,75% год к году) в связи с рецессией в мировой и российской экономиках. По итогам 2010 года рост ВВП составил 4%. По прогнозам правительства РФ, заложенного в бюджет, рост ВВП в 2011 году должен составить 4,2%. Долговые проблемы США и европейских стран в конечном итоге могут отрицательно сказаться на платежеспособном спросе населения, что может привести к замедлению роста или даже снижению финансовых результатов Эмитента в среднесрочной перспективе.

По мнению Эмитента, ситуация в регионах его основной деятельности благоприятна для дальнейшего развития Эмитента и нет оснований полагать, что в ближайшее время ситуация в регионах его может ухудшиться настолько, чтобы повлечь за собой неисполнение финансовых обязательств Эмитента.

Падение темпов роста экономики России в конце 2008 и 2009 годах не оказало значительного воздействия на деятельность компании. 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. Рынок клеточных технологий условно можно отнести к фармацевтическому рынку. Фармацевтический рынок РФ –

один из наиболее быстрорастущих рынков в мире, начиная с 2004 года. За 2008 г. рост этого рынка в РФ составил 25%. По оценкам DSM Group рост в 2009 году составил 18%, а в 2010 – 11%.

Длительный спад экономической активности в будущем может привести к сокращению бюджетов компании на развитие основного бизнеса, разработку и коммерциализацию инновационных клеточных технологий и препаратов. Для потребителей биотехнологических услуг такое развитие событий (спад) может обернуться частичным или полным отказом от покупки предлагаемых услуг и продуктов.

В последние годы в России (за исключением 2009) наблюдался устойчивый экономический рост. Многократное повышение расходов на биотехнологии во всем мире приводит к росту инвестиционной привлекательности компаний данного сектора. В настоящее время сегмент банков стволовых клеток, продуктов и терапии стволовыми клетками развивается наиболее динамично.

Деятельность Эмитента ориентирована как на относительно постоянное количество рождаемых в РФ, так и многочисленную группу больных тяжелыми заболеваниями (онкология, ишемия, болезни сердца, печени, а также ожоги и другие дефекты кожи) – причем не только в РФ, но и на других перспективных рынках СНГ и Европы. Подобная потребительская и продуктовая диверсификация снижает вероятность резкого падения спроса на услуги и препараты, предлагаемые Эмитентом, поскольку они связаны с восстановлением здоровья и спасением жизни.

Ухудшение экономической ситуации в РФ и ослабление реального курса рубля по отношению к мировым валютам могут стать неблагоприятными факторами развития в РФ биотехнологической отрасли. Основными рисками для Эмитента в данном случае могут стать удорожание импортных материалов и оборудования и замедление темпов внедрения новых инновационных клеточных технологий.

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 Эмитента Эмитент не планирует никаких дополнительных действий ввиду отсутствия возможности заранее прогнозировать с большей долей вероятности такие изменения и их однозначные последствия для деятельности Эмитента. Эмитент планирует в краткосрочной перспективе расширить географию оказания услуг, в том числе начать деятельность за пределами РФ. Диверсификации клиентской базы поможет в будущем нивелировать страновые и региональные риски в РФ.

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.

2.5.3. Финансовые риски

Подверженность эмитента рискам, связанным с изменением процентных ставок, курса обмена ино-

странных валют, в связи с деятельностью эмитента либо в связи с хеджированием, осуществляемым эмитентом в целях снижения неблагоприятных последствий влияния вышеуказанных рисков.

Колебания обменных курсов могут оказывать влияние на результаты деятельности компании. Контракты покупки компаний-целей номинированы в валюте страны присутствия. Кроме того, в иностранной валюте обычно фиксируются цены при покупке материалов и оборудования. В настоящее время накопленные валютные резервы ЦБ РФ позволяют гибко проводить монетарную политику, избегая резких колебаний курса рубля. Умеренные колебания валютного курса не окажут существенного влияния на деятельность Эмитента.

Руководство ИСКЧ предпринимает необходимые действия, чтобы в структуре себестоимости доля импортных товаров не принимала критического значения. Компания опирается преимущественно на собственные внутренние источники финансирования и мало зависит от внешних источников. Так как ОАО «ИСКЧ» не имеет выпусков облигационных займов и банковских кредитов, риск изменения процентных ставок для Компании оценивается как низкий.

Источники финансирования организации не номинированы в иностранной валюте.

Анализ долгосрочной динамики инфляции в России показывает, что ее темпы снижаются. Тем не менее, краткосрочный рост инфляции может привести к опережающему росту себестоимости и прочих расходов.

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. Контракты покупки компаний-целей номинированы в валюте страны присутствия. Кроме того, в иностранной валюте обычно фиксируются цены при покупке материалов и оборудования.

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

Руководство ИСКЧ предпринимает необходимые действия, чтобы в структуре себестоимости доля импортных товаров не принимала критического значения. Компания опирается преимущественно на собственные внутренние источники финансирования и мало зависит от внешних источников. Так как ОАО «ИСКЧ» не имеет выпусков облигационных займов и банковских кредитов, риск изменения процентных ставок для Компании оценивается как низкий. Источники финансирования организации не номинированы в иностранной валюте.

Указывается, каким образом инфляция может сказаться на выплатах по ценным бумагам, приводятся критические, по мнению эмитента, значения инфляции, а также предполагаемые действия эмитента по уменьшению указанного риска:

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

Высокие темпы инфляции могут привести к неравномерному росту выручки и затрат, что скажется на финансовом результате и соответственно на выплаты по ценным бумагам эмитента.

В связи с общим улучшением экономической ситуации в России риск резкого роста инфляции незначителен.

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 и управленческие расходы (Отчет о прибылях и убытках). При возникновении инфляционного риска и риска роста процентных ставок возможно снижение вы-

ручки и чистой прибыли, а также рост затрат по основной деятельности и операционных расходов. Вероятность наступления указанных рисков Эмитент оценивает как незначительную.

2.5.4. Правовые риски

Описываются правовые риски, связанные с деятельностью эмитента (отдельно для внутреннего и внешнего рынков):

В связи с тем, что Эмитент не ведет деятельность на внешних рынках, описание рисков, связанных с деятельностью Эмитента на внешних рынках не приводится.

Несовершенство российской юридической системы и российского законодательства в определенных сферах (в т.ч. клеточных технологиях) создает элементы неопределенности для инвестиций и хозяйственной деятельности. РФ только начинает разрабатывать юридическую базу и другие меры, требуемые для создания и развития полноценного рынка клеточных технологий. В связи с отсутствием в российском законодательстве четко регламентированных процедур возникает риск увеличения финансовых и временных издержек из-за внесения дополнительных регулирующих нормативов по сбору и хранению клеток и их культивированию и применению в среднесрочной перспективе.

Правовые риски Эмитента, связанные с изменением валютного регулирования:

В связи с тем, что Эмитент не ведет деятельность на внешних рынках, описание рисков, связанных с деятельностью Эмитента на внешних рынках, не приводится.

Правовые риски Эмитента, связанные с изменением налогового законодательства:

Налоговый режим может измениться в худшую сторону вследствие возможного дефицита бюджета, однако заявления высших государственных лиц о необходимости поддержки сектора биотехнологий позволяют рассчитывать на облегчение налоговой нагрузки для компании отрасли.

Риски изменения правил таможенного контроля и пошлин:

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

Риски изменения требований по лицензированию основной деятельности эмитента либо лицензированию прав пользования объектами, нахождение которых в обороте ограничено:

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

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

Риски изменения судебной практики по вопросам, связанным с деятельностью эмитента (в том числе по вопросам лицензирования), которые могут негативно сказаться на результатах его деятельности, а также на результаты 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. В настоящее время Эмитент не участвует в судебных процессах.

2.5.5. Риски, связанные с деятельностью эмитента

Описание рисков, свойственных исключительно Эмитенту:

Деятельность Эмитента можно разделить на две составляющие, каждой из которой присущи свои специфические риски:

- текущий бизнес Эмитента, в основном, связанный забором, выделением и хранением СК ПК (доля доходов от услуги SPRS-терапия в выручке эмитента на конец отчетного периода составляет 4,3%);

- перспективный бизнес, связанный с коммерциализацией собственных препаратов и технологий (клеточные, генные и постгеномные технологии).

Риски, связанные с текущим бизнесом Эмитента:

Риск изменения конкурентной среды на соответствующих рынках сбыта Компания оценивает как достаточно низкий по причине значительного размера доли рынка Компании по сравнению с ближайшими конкурентами.

Для минимизации этого риска, Эмитент ведет политику постоянного контроля качества обслуживания и стремится предоставлять максимально качественные услуги, повышая лояльность клиентов. Также Эмитент постоянно осуществляет мероприятия по улучшению работы службы продаж и маркетинга, расширяет сеть медицинских представителей. Важная сфера направления усилий Эмитента – обновление маркетинговой стратегии: проведение новых рекламных кампаний, совершенствование программы продвижения услуги в регионах, активизация работы с лидерами мнения. В планах Компании – расширение продуктового портфеля «Гемабанк». С 2011 года, в дополнение к основной услуге по забору, выделению и долгосрочному хранению гемопоэтических стволовых клеток пуповинной крови, с целью увеличения набора услуг для сегмента целевых клиентов Компании, Гемабанк выводит на рынок услугу по выявлению самых распространенных на территории России наследственных заболеваний и их носительства по пуповинной крови (программа «Гемаскрин»). Осуществление данного проекта является первым этапом внедрения в медицинскую практику инновационной услуги по широкой генетической диагностике с целью предупреждения и профилактики моногенных наследственных заболеваний.

Дополнительные инвестиции в развитие и профессиональная команда обеспечивают Эмитенту долгосрочное преимущество над конкурентами.

Стратегия развития Компании предполагает рост за счет экспансии в регионы РФ, поглощений в странах СНГ и Евросоюза, поэтому менеджмент и собственники Компании не исключают риски неудачной интеграции новых компаний и ошибки менеджмента.

Риск задержки выхода на рынок может появиться при экспансии на зарубежные рынки. Причиной может быть непродуманный маркетинговый план или недостаточный уровень подготовленности Компании. Данный фактор может увеличить финансовые и временные затраты Компании и снизить результаты операционной деятельности.

Деятельность Эмитента зависит от восприятия потенциальными клиентами Эмитента в целом, ее бренда, безопасности и качества оказания услуг. Негативное отношение к любому аналогичному продукту, предлагаемому другими представителями отрасли, может косвенно затронуть репутацию и в конечном итоге деятельность Эмитента. Из-за недостаточной информированности потенциальных клиентов в РФ и СНГ, любая ошибочная информация, как о рынке стволовых клеток пуповинной крови, так и об Эмитенте, могут снизить объемы продаж и увеличить издержки на восстановление имиджа Компании и бренда Гемабанк™.

Риски, связанные с перспективным бизнесом Эмитента:

Стратегия развития Компании предполагает рост за счет экспансии в регионы РФ, поглощений в странах СНГ и Евросоюза, поэтому менеджмент и собственники Компании не исключают риски неудачной интеграции новых компаний и ошибки менеджмента, связанные с развитием перспективных препаратов.

Деятельность Эмитента в этом направлении зависит от восприятия потенциальными клиентами Эмитента в целом, его бренда, регенеративной медицины и препаратов и технологий такой медицины, в частности сферы клеточной и генной терапии. Инновационность препаратов Эмитента, готовящихся к коммерциализации, зачастую отсутствие аналогов таких препаратов, может вызвать недоверие у потенциальных потребителей. На сегодняшний день существует значительный разброс мнений об эффективности разработок в этой новой сфере. Мнения заинтересованных сторон варьирует от полного отрицания в получении должного коммерческого продукта до возможности ежегодных продаж с большим объемом выручки. Общественность также полагает, что, применяя клеточную терапию, мы способны к лечению большинства болезней, или же подобная терапия вовсе неэффективна. Широкая общественность не имеет представления о новых возможностях терапии. Кроме того, в настоящий момент только происходит формирование законодательной базы, регламентирующей отрасль клеточных техно-

гий.

Разработанный Эмитентом первый российский геннотерапевтический препарат Неоваскулген®, 2б/3 фаза клинических испытаний которого завершена и отчеты поданы на утверждение в Минздравсоцразвитие РФ с целью получения регистрационного удостоверения, при последующем выходе на рынок может столкнуться со рядом рисков. Риски бизнеса могут быть связаны с двумя группами причин: внутренние - связанные с выявлением новых редких побочных реакций, нежелательных явлений и осложнений при широком применении препарата; внешние, связанные с действиями конкурентов. Так, несмотря на явное лидерство Компании в проведении регистрационных действий в отношении названного геннотерапевтического препарата на основе гена фактора роста эндотелия сосудов, ожидаемые действия конкурентов могут оказать влияние на тактику Компании. Накопленный за последние два десятилетия опыт применения геннотерапевтических препаратов для коррекции сосудистой патологии, позволяет ожидать относительно быстрый выход на рынок новых лекарственных средств.

Отвечая на данные вызовы, Эмитент планирует разрабатывать новое поколение и модифицированные версии Неоваскулгена, а также работать в направлении создания геннотерапевтических препаратов, базирующихся на других конструкциях и генах.

Из-за недостаточной информированности целевой группы в РФ и СНГ, любая ошибочная информация, как о клеточной и генной терапии, так и об Эмитенте, могут снизить объемы продаж и увеличить издержки на восстановление имиджа Компании и бренда Гемабанк™.

Для устранения перечисленных рисков Компания, в том числе, активно участвует в научно-просветительской деятельности. Компания организует и проводит ежегодный международный симпозиум «Актуальные вопросы клеточных технологий», а также издает журнал «Клеточная Трансплантология и Тканевая Инженерия» (КТуТИ), который позволяет:

- ознакомить читателей с результатами экспериментальных и клинических исследований в области КТуТИ.
- своевременно информировать читателей о заметных событиях в области КТуТИ.
- создать площадку для цивилизованных дискуссий о проблемах клеточной биологии, клеточной трансплантации и тканевой инженерии.
- облегчение поиска нужной литературы, методов исследований, правового сопровождения в области КТуТИ.

Топ-менеджмент Компании, сотрудничая с российскими и иностранными специалистами в этой области, принимает активное участие в выработке решений указанных выше проблем.

Возможность коммерциализации новых препаратов и технологий зависит от успешности прохождения данными препаратами и технологиями доклинических исследований и клинических испытаний. НИОКР и планируемое производство инновационных препаратов могут столкнуться с рисками неполучения патентов, отрицательными результатами фаз клинических испытаний, задержками рассмотрения документации в связи с введением нового законодательства о регистрации и отказом в регистрации, а также с более низким, чем предполагалось, реальным спросом и проблемами последующего продвижения на рынке в случае успеха.

Успех деятельности Эмитента зависит от ее способности проводить все необходимые исследования и испытания, что требует постоянного финансирования. Невозможность своевременно и в требуемом объеме получить финансирование исследований и испытаний может отрицательно сказаться на возможности коммерциализации того или иного препарата. Эмитент имеет четкую инвестиционную политику, что сводит данный риск к минимуму.

Ограниченное предложение на рынке профессиональных узкоспециализированных медицинских специалистов может подталкивать вверх расходы на заработную плату. Вероятны активные действия других игроков рынка, направленные на наращивание своей доли за счет объединения совместных усилий. В этой ситуации Компании может потребоваться дополнительное привлечение инвестиционных ресурсов для поглощений, разработки новых услуг и продуктов, а также более агрессивного маркетинга.

Риски, связанные с текущими судебными процессами:

отсутствуют, Эмитент не участвует в судебных процессах.

Риски, связанные с отсутствием возможности продлить действие лицензии эмитента на веде-

ние определенного вида деятельности либо на использование объектов, нахождение которых в обороте ограничено (включая природные ресурсы): не являются существенным правовым риском для Эмитента, так как полностью соответствует требованиям по лицензированию и удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым для осуществления тех видов деятельности, лицензии на которые оно имеет.

Риски, связанные с возможной ответственностью эмитента по долгам третьих лиц:

В соответствии с действующим российским законодательством, Эмитент не отвечает по обязательствам своих дочерних обществ, за исключением случаев, если несостоятельность дочерних обществ будет вызвана участником. Ни одно дочернее общество Эмитента не находится в стадии ликвидации или банкротства. У Эмитента отсутствуют риски ответственности по долгам третьих лиц, в том числе дочерних обществ. Эмитент не предоставлял обеспечение по долгам третьих лиц.

Возможностью потери потребителей, на оборот с которыми приходится не менее чем 10 процентов общей выручки от продажи продукции (работ, услуг) эмитента:

Риск потери потребителей, на оборот с которыми приходится не менее 10 процентов общей выручки, не рассматривается Эмитентом, поскольку Эмитент не имеет указанных потребителей.

Иные существенные риски, свойственные исключительно Эмитенту:

отсутствуют.

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: *Открытое акционерное общество «Институт Стволовых Клеток Человека»*

Сокращенное фирменное наименование эмитента: *ОАО «ИСКЧ»*

Все предшествующие наименования эмитента в течение времени его существования

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

Сокращенное фирменное наименование: *ОАО «ИСКЧ»*

Дата введения наименования: *03.11.2009*

Основание введения наименования:

Решение внеочередного Общего собрания акционеров.

3.1.2. Сведения о государственной регистрации эмитента

Основной государственный регистрационный номер юридического лица: *1037789001315*

Дата регистрации: *27.11.2003*

Наименование регистрирующего органа: *Межрайонная инспекция МНС России № 46 по г. Москве*

3.1.3. Сведения о создании и развитии эмитента

Срок существования эмитента с даты его государственной регистрации, а также срок, до которого эмитент будет существовать, в случае если он создан на определенный срок или до достижения определенной цели:

Срок существования Эмитента с даты государственной регистрации: более 7 лет 11 месяцев. Общество создано без ограничения срока деятельности.

Краткое описание истории создания и развития эмитента. Цели создания эмитента, миссия эмитента (при наличии), и иная информация о деятельности эмитента, имеющая значение для принятия решения о приобретении ценных бумаг эмитента:

2003

Основание Эмитента

Эмитент был основан в 2003 году как организация, призванная способствовать развитию в России наукоемких технологий в сфере биомедицины и распространению практического применения подобных технологий. Компания изначально опиралась на авторитетную научную базу, поскольку основывалась на базе существующего с 1982 года банка криоконсервированных биоматериалов Российского Онкологического Научного Центра РАМН им. Н.Н. Блохина.

2004

Становление Эмитента

В 2004 году формировалась основная команда Эмитента, ставились и отрабатывались ключевые бизнес-процессы, были четко сформулированы предоставляемые услуги.

В этом же году началась реализация основной услуги и активная работа с клиентами. Созданный в конце 2003 года банк персонального хранения стволовых клеток пуповинной крови (СК ПК) - Гемабанк™ начал свою деятельность.

2005

Технологическое развитие и первые успехи в трансплантации стволовых клеток (далее по тексту –

СК).

Модернизирован Гемабанк™, хранилище СК.

В 2005 году Эмитент заключил договор о закупке в Европе дополнительного нового высококачественного оборудования для Гемабанка™. Качество этих хранилищ было подтверждено многолетним использованием лабораториями и банками криоконсервированных биоматериалов по всему миру.

Успешно проведена трансплантация гемопоэтических стволовых клеток пуповинной крови и периферических стволовых клеток.

Был совершен прорыв в области использования стволовых клеток пуповинной крови (СК ПК), хранящихся в частных банках пуповинной крови в России. Проведена первая успешная трансплантация гемопоэтических стволовых клеток пуповинной крови и периферических стволовых клеток (от родственных частично-совместимых доноров /брата и отца/ больному с нейробластомой IV стадии). Операцию проводили специалисты НИИ детской онкологии и гематологии ГУ РОНЦ им. Н.Н.Блохина РАМН. Успешность операции была подтверждена специалистами по прошествии десяти месяцев при принятии организмом ребенка родственных стволовых клеток. Последующие 3 года наблюдаемый пациент находился в состоянии ремиссии. По состоянию на 2010 год пациент перешел порог 5-летней выживаемости. Создана генно-инженерная конструкция VEGF-IBMED, которая стимулирует синтез фактора роста эндотелия сосудов (патент зарегистрирован в Государственном реестре изобретений РФ 27 апреля 2007 года; срок действия - до 11 мая 2025 года).

2006

Формирование полноценной работы с клиентами Компании

Организован «Форум для будущих мам».

Для развития своей деятельности, завоевания лидерства и создания единого информационного сообщества России по проблемам применения стволовых клеток Эмитент организовал «Форум для будущих мам» и участвовало в двух московских («Охрана здоровья матери и ребенка» и «Baby-time») и нескольких региональных выставках в г. Екатеринбурге, г. Ростове, г. Санкт-Петербурге. Также были проведены семинар и круглый стол с участием всех российских банков пуповинной крови по тематике применения пуповинной крови, стволовых клеток и перспектив развития отрасли. Компания учредила научное издательство в целях освящения и популяризации отрасли клеточных технологий.

Учреждено собственное издательство.

В марте 2006 вышел первый специальный номер научного журнала «Клеточная Трансплантология и Тканевая Инженерия». В этом же году Эмитент значительно расширил партнерскую сеть и сеть представительств в регионах РФ.

Гемабанк™ принят в International Cord Blood Society.

В 7 ноября 2006 г. Гемабанк™ был принят в International Cord Blood Society (Международное Общество Пуповинной Крови) – некоммерческую организацию, созданную для поддержки исследований в области стволовых клеток с акцентом в сторону стволовых клеток из пуповинной крови.

Разработана и официально утверждена методика заготовки гемопоэтических стволовых клеток.

В конце 2006 г. Эмитент совместно с РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН разработал методику заготовки гемопоэтических стволовых клеток, утвержденную Федеральным медико-биологическим агентством и рекомендованную Министерством здравоохранения и социального развития РФ.

2007

Активный маркетинг и дальнейший рост количества заключенных контрактов с клиентами Компании

В 2007 году Эмитент продолжил развивать маркетинговую программу по продвижению услуг выделения и хранения стволовых клеток.

В апреле 2007 года был проведен Международный симпозиум «Стволовые клетки пуповинной крови: выделение, хранение, применение в РФ и Европе», прошедший в Институте Общей Генетики им. Н.И. Вавилова РАН.

Компания патентует генно-инженерную конструкцию VEGF-IBMED.

Патент зарегистрирован в Государственном реестре изобретений РФ 27 апреля 2007 года. Срок действия истекает 11 мая 2025 года.

Создана методика получения ядросодержащих клеток из пуповинной крови.

Методика позволяет вдвое увеличить количество выделяемых из образца гемопоэтических стволовых клеток, которых, таким образом, может хватить для трансплантации не только ребенку, но и взрослому человеку.

2008

Выход на мировой рынок

Внедрение ERP и CRM систем.

С января внедрена и успешно функционирует ERP и CRM система для управления и контроля бизнес-процессов Компании.

Создание он-лайн версии журнала "Клеточная Трансплантология и Тканевая Инженерия".

На портале www.celltranspl.ru была открыта он-лайн версия популярного в среде ученых научно-информационного аналитического журнала «Клеточная Трансплантология и Тканевая Инженерия». Все номера журнала стали доступны бесплатно в электронном виде всем желающим. Спонсор проекта — Гемабанк™. Целью этого шага, по замыслу создателей журнала «КТТИ» и спонсора проекта, являлось продвижение на пути к объединению научного сообщества для повышения качества исследований в области клеточных технологий.

В Москву впервые официально доставлены эмбриональные стволовые клетки человека из США. Эмитент совместно с Институтом общей генетики им. Вавилова РАН доставил в Москву две линии эмбриональных стволовых клеток человека из США. Ценные биологические материалы были зарегистрированы Национальным институтом здоровья США. Руководству Компании совместно с Институтом общей генетики потребовалось более года для того, чтобы получить все необходимые разрешения Минздрава на ввоз клеток в РФ.

Это стало важным достижением. Импортные эмбриональные стволовые клетки необходимы российским ученым для воспроизведения на них результатов своих исследований. Это обеспечит международное признание результатов российских исследований.

Эмитент приобретает долю немецкой биотехнологической компании SymbioTec.

В 2008 году Эмитент заключил договор о приобретении блокирующего пакета акций SymbioTec GmbH.

SymbioTec GmbH (г. Саарбрюкен) – немецкая биотехнологическая компания, обладатель международных патентов, основная сфера деятельности которой – научные исследования и разработки, связанные с лекарственными средствами нового поколения для лечения онкологических и инфекционных заболеваний (в частности, препарат Oncohist на основе гистона H1 для лечения острого миелоидного лейкоза и неходжкинских лимфом).

Сотрудничество с успешным научным коллективом лаборатории в Германии открыло новые перспективы в развитии направления, связанного с лечением онкологических заболеваний крови. Эта компания стала базой для выхода на Европейский рынок.

Долю в SymbioTec GmbH, увеличенную в первом полугодии 2011 г. до 44%, ОАО «ИСКЧ» в 4 квартале 2011 г. передал в совместный с РОСНАНО многосторонний международный проект «Син-Био» (<http://hsci.ru/napravleniia/synbio>) – Инвестиционное соглашение по проекту одобрено на ВОСА, 31 августа 2011 г.

Строительство новой лаборатории с учетом мировых стандартов GMP.

В мае 2008 года банк СК ПК Гемабанк™ завершил строительство новой лаборатории, оснащенной надежным современным оборудованием. При проведении строительных работ, закупке и монтаже оборудования особое внимание было обращено на соответствие мировым стандартам безопасности и качества. Новая лаборатория Гемабанка™ полностью отвечает санитарно-эпидемиологическим требованиям РФ и была спроектирована с учетом мировых стандартов GMP (good manufacture practice). Производители нового оборудования Гемабанка™ являются в своем направлении мировыми лидерами.

02.12.2008 - зарегистрирована и разрешена Росздравнадзором для применения на территории РФ методика получения ядродержащих клеток из пуповинной крови; патент выдан ОАО «Институт Стволовых Клеток Человека» 20.01.2009.

2009

Эмитент становится публичной компанией, успешно пройдя процедуру IPO.

Гемабанк™ получает патент на изобретение "Способ получения ядродержащих клеток из пуповинной крови"

В начале 2009 года Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам вынесла решение выдать Эмитенту и работающему в его составе Гемабанку™, патент на способ получения ядродержащих клеток из пуповинной крови. Патент зарегистрирован в Государственном реестре изобретений РФ 20 января 2009 года. Срок действия истекает 03 апреля 2027 года. Данный способ основан на эксклюзивной технологии двухэтапного забора пуповинной крови и позволяет вдвое увеличить количество выделяемых из образца гемопоэтических стволовых клеток. Тем самым решилась одна из главных задач сбора и хранения пуповинной крови – сбор максимального количества СК ПК. Собранный по данной методике материал теперь может хватить для трансплантации стволовых клеток не только ребенку, но и взрослому человеку.

2 декабря 2008 методика была зарегистрирована и разрешена Росздравнадзором для применения на территории РФ.

В патенте также был описан оригинальный способ наиболее надежного способа заморозки образца, при котором не требуется использование сложной аппаратуры, которая может перестать функционировать (например, при отключении электричества) в самый ответственный момент – при плавном охлаждении от 0 до минус 80 градусов. В патенте был описан энергонезависимый способ, не требующий постоянного контроля со стороны человека и при этом несколько не уступающий по качеству способу с использованием программного замораживания.

Лаборатория Клеточных Технологий (ЛКТ) получает патент на изобретение «Способ получения эндотелиальных клеток из эмбриональных стволовых клеток (ЭСК) человека (варианты)».

19 января 2009 Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам вынесла решение о выдаче Лаборатории Клеточных Технологий (ЛКТ), которая является дочерней компанией Эмитента, патента на методику получения эндотелиальных клеток из эмбриональных стволовых клеток (ЭСК) человека. Патент зарегистрирован в Государственном реестре изобретений РФ 20 июня 2009 года. Срок действия истекает 19 марта 2028 года. Примечательно, что экспертиза не нашла поводов для дополнительного запроса и сразу вынесла решение о выдаче патента на основании заявки. Значение данной методики состоит в том, что в будущем полученные из ЭСК эндотелиальные клетки смогут активно использоваться в терапии сердечно-сосудистых заболеваний или поиска новых лекарств, действующих на сосуды.

Эмитент получает разрешение Росздравнадзора РФ на проведение клинических исследований «Неоваскулгена».

В июле 2009 года Эмитент получил официальное разрешение Росздравнадзора РФ на проведение клинических исследований «Неоваскулгена» – первого в России геннотерапевтического препарата с геном VEGF 165 для лечения ишемических заболеваний нижних конечностей (сужение артерий

вследствие атеросклероза и ухудшение кровоснабжения нижних конечностей).

Препарат показан пациентам, нуждающимся в лечении хронической и критической ишемии нижних конечностей и может помочь избежать как снижения качества жизни, так и потери трудоспособности (ампутация).

ЛКТ получает патент на уникальный способ получения фибробластоподобных клеток из пуповины новорожденного.

5 октября 2009 г. Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам приняла решение о выдаче ЛКТ патента на изобретение «Способ получения фибробластоподобных клеток из пупочного канатика новорожденного». Патент зарегистрирован в Государственном реестре изобретений РФ 20 марта 2010 года (с приоритетом изобретения от 27 марта 2008 г., срок действия патента – до 27 марта 2028 г.). Новый запатентованный способ позволяет выделить из пупочного канатика новорожденного так называемые фибробластоподобные клетки. Среди данных клеток находятся плюрипотентные стволовые клетки, из которых, при определенных условиях, можно получить различные ткани организма человека. Фибробластоподобные клетки теоретически можно использовать для создания тканево-инженерных трансплантатов кожи, лечения ожогов и ряда других заболеваний.

17 декабря 2009 года Росздравнадзор РФ выдал Эмитенту разрешение на технологию применения аутологичных (собственных) дермальных фибробластов для коррекции возрастных и рубцовых дефектов кожи.

Данная новая медицинская технология, предназначенная для использования в эстетической медицине, получила коммерческое название SPRS-терапия (ранее известно как «Фибробласт»). В течение 2010 года Компания проводила клиническую апробацию и дополнительные исследования, а также маркетинговые мероприятия для подготовки к запуску на основе зарегистрированной технологии одноименной комплексной услуги по индивидуальной регенерации кожи. По результатам дополнительных клинических исследований Компания внесла определенные изменения в технологию и зарегистрировала их в Росздравнадзоре (июль 2010 г.) с целью уточнения учреждений, в которых может применяться данная технология, а также требований к ним. Пилотные продажи услуги SPRS-терапия начались в конце декабря 2010 г. с появлением первого пациента.

Успешное IPO.

В результате проведенного Эмитентом 10 декабря 2009 года IPO было размещено 15 млн. обыкновенных акций (20% увеличенного УК) в секторе ИРК ММВБ по цене 9,5 рублей. В рамках IPO был размещен весь объем акций, предложенный инвесторам. Организатором выпуска стало ЗАО "АЛОП ИНВЕСТ", со-организаторы – ЗАО "ФИНАМ" и ЗАО "Русские фонды". С 11 декабря на ММВБ началось вторичное обращение бумаг. В первый день торгов на новой площадке ММВБ количество сделок по акциям Института стволовых клеток человека составило 6 311 штук, а объем торгов превысил 189 млн. рублей. Эмитент стал первой компанией, открывшей «русский NASDAQ» – биржевую площадку для инновационных компаний, созданную при поддержке РОС-НАНО (РИИ ММВБ – Рынок инноваций и инвестиций). Результаты торгов показали огромный интерес инвесторов к инновационному сектору экономики и их готовность оценить перспективы и потенциал инновационных компаний. В процессе IPO Эмитент выполнил все задачи, поставленные им до начала размещения. Результатами совместной с организаторами IPO работы стало значительное количество частных инвесторов и физических лиц среди участников IPO и большой интерес, проявленный инвесторами. Полученные в ходе IPO средства дадут дополнительный импульс в развитии Эмитента и позволят более быстрыми темпами выйти на новый уровень. Достижение этого уровня связано с возможностью использовать полученные инвестиции для выхода на новые рынки и для вывода на рынок уникальных инновационных препаратов.

Эмитент значительно улучшил годовые финансовые показатели.

В 2009 году Эмитент добился заметного улучшения своей эффективности и существенно повысил свою прибыльность. За 2009 год выручка Эмитента по российским стандартам бухгалтерского учета выросла более чем в 1,5 раза до 145,5 млн. руб. с 95,8 млн. руб. в 2008г., в том числе, в первом полугодии - 53,5 млн. руб., в третьем квартале – 37,4 млн. руб., в четвертом квартале – 54,6 млн. руб. За 2009 год чистая прибыль Эмитента год от года возросла в 3,6 раза до 23,343 млн. рублей, а прибыль компании до налогообложения – в 3,5 раза до 29,1 млн. руб. В 2009 году показатель чистой рентабельности вырос до 16% с 6,9% в 2008 году.

Приобретение 50%-й доли крупнейшего украинского банка пуповинной крови «Гемафонд».

ООО «Медицинский центр «Гемафонд» (www.hetafund.com) предоставляет в Украине услуги по выделению и долгосрочному хранению стволовых клеток пуповинной крови с 2005 года. Компоненты пуповинной крови, обработанные в «Гемафонде», успешно применялись в детской неврологии и кардиохирургии. В настоящее время «Гемафонд» занимает долю украинского рынка услуг выделения и персонального хранения стволовых клеток, превышающую 50%. За 2010 год «Гемафонд» принял на хранение 1 090 единиц образцов стволовых клеток пуповинной крови. Всего по состоянию на 31 декабря 2010 г. в «Гемафонде» находился на хранении 3 127 образцов СК ПК.

Ставя своей задачей получение синергетического эффекта от совместной деятельности по развитию новых клеточных технологий в Украине, ИСКЧ завершил сделку по приобретению 50% ООО «МЦ Гемафонд» в апреле 2010 г., и в июле 2010 г. принял участие в увеличении его уставного капитала (сумма сделки для ИСКЧ в национальной валюте РФ составила 18,3 млн. рублей, доля владения не изменилась). Инвестированные средства были направлены на приобретение в собственность здания с целью оборудования современной лаборатории клеточных технологий в г. Киев. По окончании строительства лабораторного комплекса масштабы синергии многократно возрастут, поскольку ИСКЧ планирует привнести в «Гемафонд» свой опыт и практику в широком объеме - технологии, услуги, проекты.

Всего в данное направление международной экспансии ИСКЧ инвестировал 62,3 млн. рублей (приобретение 50% доли в апреле 2010 г. и дополнительный вклад в УК в июле 2010 г.), что находится в рамках запланированного бюджета.

Открытие в Санкт-Петербурге обособленного подразделения, на базе которого будет создана процессинговая лаборатория для внедрения инновационных разработок ИСКЧ (апрель 2010 г.).

ИСКЧ зарегистрировал первую генно-терапевтическую субстанцию – Камбиогенплазмид, предназначенную для производства первого российского генно-терапевтического препарата Неоваскулген® для лечения ишемии нижних конечностей. Регистрационное удостоверение Росздравнадзора ЛСР-002323/10 от 23.03.10.

21 апреля 2010 года Росздравнадзор РФ выдал ИСКЧ разрешение на проведение 2б/3 фазы клинических исследований Неоваскулгена (начата в мае 2010 г.).

20 сентября 2010 года ЛКТ выдан патент «Способы получения плюрипотентных клеток» с приоритетом от 10 апреля 2009 г.

Впервые в России разработано и апробировано получение аутологичных индуцированных плюрипотентных стволовых клеток из обычной клетки взрослого организма человека методами генной инженерии. В Лаборатории Клеточных Технологий удалось репрограммировать клетки пуповины и получить из них iPS клетки без использования методов генетической модификации, таким образом, полученные плюрипотентные клетки могут быть использованы для создания персональных клеточных и тканеинженерных препаратов, которые не будут отторгаться организмом.

Развитие корпоративного управления и повышения уровня прозрачности Компании:

- на очередном годовом собрании акционеров (10.06.2010) выбраны независимые директора, в т.ч. представители миноритариев, а также принято решение о выплате дивидендов за 2009 год в размере 32% от чистой прибыли Компании по РСБУ.
- в целях более тесного и эффективного взаимодействия с инвестиционным сообществом, а также повышения уровня информационной открытости введена должность «Директор по связям с инвесторами (IR-директор)».
- подготовка и публикация аудированной финансовой отчетности по МСФО за 2007-2009 годы.

Сентябрь 2010 г. – ОАО «ИСКЧ» признано победителем в номинации «Лучшее IPO инновационной компании» (по результатам исследования, проведенного Центром развития фондового рынка (ЦРФР) по заказу Института развития финансовых рынков (ИРФР) – «Рейтинги эффективно-

сти IPO российских компаний, проведенных в течение 2009-2010 гг.»:
http://www.crfr.ru/files/reitingi_ipo_otchet.pdf).

Совместный проект ИСКЧ и РОСНАНО по разработке, производству и внедрению новых лекарственных препаратов (проект «СинБио») получил одобрение Наблюдательного совета РОСНАНО.

В декабре 2010 г. Наблюдательный совет ГК «Российская корпорация нанотехнологий» (РОСНАНО) одобрил участие РОСНАНО в многостороннем проекте по разработке, производству и внедрению на российском и мировом рынках новых лекарственных препаратов (проект «СинБио»). Заявителем Проекта выступил ИСКЧ. Реализация Проекта позволит ускорить выведение на рынок уникальных лекарственных препаратов, с помощью которых может быть достигнут прогресс в лечении ряда социально значимых заболеваний. Участвуя в данном Проекте, ИСКЧ решает несколько задач, лежащих в русле реализации стратегии развития Компании: расширение линейки продуктов, в том числе за счет разработок, основанных на постгеномных технологиях; приобретение перспективных партнеров – ГК «РОСНАНО» и других участников Проекта (российских и зарубежных); получение новых возможностей выхода на международные рынки (реализация стратегии международной экспансии, озвученной в ходе IPO).

4 августа 2011 года ИСКЧ последним из компаний-участников подписал финальное инвестиционное соглашение по проекту «СинБио». Документ вступит в силу после получения всеми сторонами корпоративных одобрений в соответствии с действующим законодательством. ВОСА ОАО «ИСКЧ» одобрило Инвестиционное соглашение по проекту, включая сделки, заключаемые в процессе его реализации, 31 августа 2011 г.

ИСКЧ станет крупнейшим частным соинвестором Проекта. Помимо «ИСКЧ» и РОСНАНО в составе участников проектной компании ООО «СинБио» – ОАО «Фармсинтез», ЗАО «Крионикс», Д.Д. Генкин и FDS Pharma LLP (Великобритания). Ведущим R&D-партнером проекта станет британская Xenetic Biosciences (бывш. Lipoxen) PLC, занимающаяся разработкой лекарственных препаратов для мировых лидеров фарминдустрии, а также немецкая SymbioTec GmbH (во время реализации проекта будет поглощена компанией Xenetic Biosciences).

В рамках многостороннего международного проекта «СинБио» планируется разработка, производство и внедрение на российском и мировом рынках девяти лекарственных препаратов («первых в классе», а также BioBetter) на основе трех технологических платформ:

- препарат на основе клеточных технологий для лечения хронических диффузных заболеваний печени (платформа «Гемацелл»);
- препараты на основе внутриядерного человеческого белка Гистон H1 для лечения онкологических и ряда других заболеваний (платформа «Гистон»);
- препараты пролонгированного действия с использованием полисиаловой кислоты – препараты класса BioBetter для лечения сахарного диабета, болезни Альцгеймера, хронической почечной недостаточности и ряда других заболеваний (платформа PolyXEN®).

Препараты класса BioBetter по своему действию похожи на уже присутствующие на рынке биотехнологические препараты, однако превосходят их по некоторым характеристикам, например, эффективности. Все препараты Проекта в настоящее время проходят различные стадии доклинических и клинических исследований в России и Европе.

Подробнее о проекте: <http://www.hsci.ru/napravleniia/synbio>, www.synbio-pharma.com.

Публикация консолидированной отчетности группы компаний ИСКЧ по МСФО

28 декабря 2010 г. опубликована аудированная консолидированная финансовая отчетность Группы ИСКЧ, подготовленная в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности (МСФО), за период 2007 – 2009 гг. Отчетность прошла аудиторскую проверку ООО «МауэрГрупп» (действующий член NEXIA International). ИСКЧ продолжит составление консолидированной отчетности по МСФО и далее - наряду с отчетностью по РСБУ.

1 квартал 2011 г.

Вывод на рынок комплексной услуги по индивидуальной регенерации кожи - SPRS-терапия.

В конце декабря 2010 г. ИСКЧ запустил новую услугу SPRS-терапия и в первом квартале текущего года осуществлял пилотные продажи, которые показали значительный потенциал роста в

данном направлении.

SPRS-терапия – это комплекс персонифицированных лечебно-диагностических процедур для восстановления кожи с признаками возрастных и иных структурных изменений. Услуга оказывается на основе разрешенной Росздравнадзором РФ технологии применения аутологичных (собственных) дермальных фибробластов для коррекции возрастных и рубцовых дефектов кожи.

Приобретение 50% акций ЗАО «Крионикс»

В феврале 2011 года Эмитент приобрел 50% акций ЗАО «Крионикс». ЗАО «Крионикс» осуществляет деятельность в области биотехнологии, фармакологии и медицины. Ведущими R&D проектами компании являются внедрение инновационных препаратов на базе гистона H1 для лечения ряда онкогематологических заболеваний, а также разработка лекарственных средств на основе стволовых клеток. Начиная с 2009 года работы ЗАО «Крионикс» поддерживаются Министерством промышленности и торговли РФ. Компания «Крионикс» более 5 лет представляет интересы ИСКЧ в Санкт-Петербурге и Ленинградской области (услуги Гемабанка).

2 квартал 2011 г.

Завершающий этап 2б-3 фазы клинических испытаний (КИ) первого российского геннотерапевтического препарата «Неоваскулген».

Во втором квартале 2011 г. ИСКЧ осуществил сбор данных о результатах лечения 100 пациентов на 3 медицинских базах и сформировал итоговые отчеты для подачи на утверждение в Минздравсоцразвития РФ с целью получения регистрационного удостоверения на Неоваскулген.

ИСКЧ зарегистрировал товарный знак ГЕМАЦЕЛЛ (GEMACELL) с приоритетом от 6 мая 2010 г. (срок действия – до 6 мая 2020 г.). Регистрация в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания РФ 8 апреля 2011 г. Свидетельство № 434812.

Гемацелл – название первого российского клеточного препарата, разработанного ИСКЧ для лечения ишемических заболеваний сердца и циррозов. Препарат прошел доклинические исследования и в настоящий момент ИСКЧ получает у регулятора разрешение на начало клинических испытаний 1 фазы.

ИСКЧ зарегистрировал товарный знак ПАСПОРТ КОЖИ с приоритетом от 1 апреля 2010 г. (срок действия – до 1 апреля 2020 г.). Регистрация в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания РФ 8 апреля 2011 г. Свидетельство № 434784.

Индивидуальный Паспорт кожи® пациента – основа для программы коррекции дефектов и профилактики старения кожи с помощью клеточной терапии. Составляется в рамках услуги SPRS-терапия посредством проведения комплекса лабораторных (диагностических) исследований. Именно данная уникальная опция, позволяющая применять персонифицированный подход, отличает названную услугу, предоставляемую ИСКЧ, от зарубежной практики.

Приобретение контрольного пакета ЗАО «Крионикс».

В феврале 2011 года Эмитент приобрел 50% акций ЗАО «Крионикс», а в апреле 2011 г. довел свою долю до контрольной посредством участия в увеличении уставного капитала данной компании. Приобретение контрольного пакета «Крионикса» предпринято ИСКЧ в рамках реализации планов максимальной интеграции усилий двух компаний в сфере разработки и регистрации инновационных препаратов и оказания высокотехнологичных медицинских услуг. Став контролирующим акционером «Крионикса», ИСКЧ так же рассчитывает укрепить позиции на рынке услуг забора, выделения и хранения гемо-поэтических клеток пуповинной крови в Северо-Западном регионе.

IV Международный симпозиум «Актуальные вопросы клеточных технологий: практика трансплантаций стволовых клеток пуповинной крови» (5 апреля 2011 г., Москва)

На данном симпозиуме, организатором которого выступил банк персонального хранения СК ПК Гемабанк – подразделение ИСКЧ - собрались ведущие специалисты по трансплантации костного мозга и пуповинной крови из России, Франции, Великобритании, Германии, Испании, США, Украины, Польши, Словакии и других стран.

Генеральный директор ИСКЧ А.А. Исаев так охарактеризовал значимость проведенного мероприятия: «3500 детям в России ежегодно ставят страшный онкологический диагноз. И в основном это лейкозы, при лечении которых современная медицина использует трансплантации стволовых клеток костного мозга и пуповинной крови. В Евросоюзе в 2010 году было проведено 28000 таких трансплантаций, а в России 558. При потребности 7000-10000 в год для всех возрастных групп. И проблема отставания России от Европы, связана не только с деньгами, но и с отсутствием регистров, достаточного числа донорских образцов, недостатком "чистых" отделений трансплантации и недостатком опыта трансплантаций в регионах. Именно для того, чтобы изменить эту ситуацию Гемабанк организовал этот международный симпозиум. Ведущие российские и зарубежные гематологи поделились своим опытом и обсудили, что можно и нужно сделать для развития трансплантации стволовых клеток при лейкозах и других заболеваниях в России. Я думаю, что такие мероприятия, где звезды современной гематологии - Элиан Глюкман, Алехандро Мадригаль, Борис Афанасьев и Александр Румянцев могут показать, что ими лично сделано и поделиться опытом, будут мощным стимулом развития гематологии в России».

3 квартал 2011 г.

Рекордное количество заключенных договоров по услуге забора, выделения и хранения СК ПК

В 3 квартале 2011 г., благодаря реализации новой маркетинговой стратегии, было заключено рекордное за всю историю Компании количество договоров по основной услуге Гемабанка – 915, что превысило «исторический максимум», продемонстрированный после IPO декабря 2009 г.

Пилотные продажи услуги «Гемаскрин»

С 2011 года ИСКЧ расширяет линейку услуг Гемабанка и выводит на рынок программу «Гемаскрин» - выявление самых распространенных в РФ наследственных заболеваний и их носительства по пуповинной крови. С целью диагностики моногенных заболеваний в досимптоматический период и их ранней профилактики осуществляется анализ структуры ДНК новорожденного. Данный проект является первым этапом внедрения в медицинскую практику инновационной услуги по широкой генетической диагностике с целью предупреждения и профилактики моногенных наследственных заболеваний: в дальнейшем планируется расширение спектра диагностируемых заболеваний и групп потребителей услуги.

В течение 3 и начала 4 квартала 2011 г. проводились тестовые продажи услуги «Гемаскрин» в Москве и ряде регионов. По их результатам осуществляется корректировка программы продвижения, и в краткосрочной перспективе планируется начать широкий запуск услуги.

Наращивание продаж услуги SPRS-терапия

В конце декабря 2010 г. ИСКЧ запустил новую услугу SPRS-терапия и в первом-третьем квартале текущего года наращивал продажи, доведя долю доходов от услуги в общей выручке Компании до 4,3%.

Подача документации в Минздравсоцразвития РФ с целью получения Регистрационного удостоверения на Неоваскулген

15 июля 2011 г. Итоговые отчеты о результатах 2б/3 фазы КИ Неоваскулгена, а также иные необходимые документы были переданы на утверждение в Минздравсоцразвития РФ. Итоги рассмотрения стали известны Компании в 4 квартале 2011 г..

Совместный проект Эмитента и РОСНАНО по разработке и производству новых лекарственных препаратов для внедрения на российском и мировом рынках («СинБио») – подписание финального инвестиционного соглашения и одобрение его, а также сопутствующих сделок, на ВОСА ОАО «ИСКЧ» 31 августа 2011 г.

4 августа 2011 г. ИСКЧ последним из участников подписал Инвестиционное соглашение по проекту «СинБио».

31 августа 2011 г. Внеочередное общее собрание акционеров Компании одобрило подписанное Инвестиционное соглашение и сделки, заключаемые в процессе его реализации (ряд сделок, связанных с деталями участия ОАО «ИСКЧ» в проектной компании, а также с отчуждением имущества, которое будет внесено в уставный капитал проектной компании ООО «СинБио»).

ИСКЧ вкладывает в проект «СинБио» нематериальные активы, связанные с интеллектуальной собственностью – патент и право на использование патента, а также принадлежащие ему 44% SymbioTecGmbH. При этом передача прав на интеллектуальную собственность осуществляется таким образом, что ИСКЧ не теряет возможность использовать данные изобретения в своей деятельности. В проект не передаются разработки, представленные в запланированной в ходе IPO инвестиционной программе в качестве драйверов денежного потока Компании.

Акционеры ОАО «ИСКЧ», если они имели право на участие в ВОСА, но не голосовали или голосовали против одобрения сделки, рассматривавшейся собранием, были вправе требовать выкупа Компанией всех или части принадлежащих им акций (ст.75-76 ФЗ «Об акционерных обществах»).

Прием требований на выкуп завершился 17 октября 2011 г., таким образом, выкуп акций был осуществлен в 4 квартале 2011 г. (по цене, утвержденной Советом директоров ОАО «ИСКЧ» 29 июля 2011 г., в размере 14,37 рубля за одну обыкновенную акцию).

Акции ИСКЧ вошли в базу расчета индекса «ММВБ-инновации» (MICEX INNOV) – первого индекса инновационных компаний в России

Запуск нового индекса, который является индикатором Рынка инноваций и инвестиций ММВБ (РИИ ММВБ), состоялся 13 июля 2011 г.

Участниками индекса «ММВБ-инновации» (MICEX Innovation Index, MICEX INNOV) стали акции 7 компаний, допущенные к торгам на бирже в рамках РИИ и соответствующие определенным критериям

Соглашение с Cytori Therapeutics

В третьем квартале 2011 г. Эмитент завершил подписание с американской компанией Cytori Therapeutics эксклюзивного соглашения по дистрибуции в России аппаратной технологии Celution® System. Данная технология позволяет производить забор жировой ткани пациента, специальным образом обрабатывать её, обогащать стволовыми клетками, и использовать в реконструктивной и эстетической медицине, а также выделить стволовые клетки жировой ткани и сохранить их на будущее.

Celution® System сочетает в себе принципиально новые идеи в регенеративной персонализированной медицине и клеточных технологиях и предоставляет более качественные возможности в пластической хирургии для естественной коррекции груди собственными клетками и тканями без использования таких материалов как силиконовые импланты. Прибор предназначен для липофилинга – методики, применяемой в эстетической медицине для коррекции косметических дефектов лица и тела, омоложения и создания новых контуров с помощью инъекций собственной жировой ткани, обогащенной стволовыми клетками.

Технология была применена в более чем 3500 случаях в странах Евросоюза, Великобритании и Японии.

Дистрибьютерскую деятельность Эмитент сможет начать после завершения регистрационных процедур в РФ.

3.1.4. Контактная информация

Место нахождения: 129110 Россия, город Москва, Олимпийский проспект 18/1

Место нахождения постоянно действующего исполнительного органа

119991 Россия, город Москва, Губкина 3 стр. 2

Адрес для направления корреспонденции
117312 Россия, город Москва, Губкина 3 стр. 2
 Телефон: 8 (495) 646 -80-76,
 Факс: 8 (495) 646 -80-76,
 Адрес электронной почты: **moscow@gemabank.ru**

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

3.1.5. Идентификационный номер налогоплательщика **7702508905**

3.1.6. Филиалы и представительства эмитента *Эмитент не имеет филиалов и представительств*

3.2. Основная хозяйственная деятельность эмитента

3.2.1. Отраслевая принадлежность эмитента

Коды ОКВЭД
85.14
73.10
93.05
74.84
71.34
71.40
74.11
74.13
74.40

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

Единица измерения: **тыс. руб.**

Наименование вида продукции (работ, услуг): **Услуги по охране здоровья человека (криоконсервация стволовых клеток пуповинной крови (СК ПК))**

Наименование показателя	2010, 9 мес.	2011, 9 мес.
Объем выручки (доходов) от данного вида хозяйственной деятельности, тыс. руб.	126 736	98 453
Доля объема выручки (доходов) от данного вида хозяйственной деятельности в общем объеме выручки (доходов) эмитента, %	87	74

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

Изменение размера выручки, %: -22,32%

Факторы, оказавшие влияние на изменение размера выручки: Снижение продаж вследствие падения потребительского спроса на услуги выделения и хранения СК ПК (стагнация рынка).

Наименование вида продукции (работ, услуг): **Услуги по охране здоровья человека (хранение кск (концентрата стволовых клеток))**

Наименование показателя	2010, 9 мес.	2011, 9 мес.
Объем выручки (доходов) от данного вида хозяйственной деятельности, тыс. руб.	18 996	26 531
Доля объема выручки (доходов) от данного вида хозяйственной деятельности в общем объеме выручки (доходов) эмитента, %	13	20

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

Изменение размера выручки, %: +39,67%

Факторы, оказавшие влияние на изменение размера выручки: увеличение совокупного числа образцов.

Сезонный характер основной хозяйственной деятельности эмитента

Основная хозяйственная деятельность эмитента не имеет сезонного характера

Общая структура себестоимости эмитента

Наименование показателя	2011, 9 мес.
Сырье и материалы, %	15
Приобретенные комплектующие изделия, полуфабрикаты, %	0
Работы и услуги производственного характера, выполненные сторонними организациями, %	11.17
Топливо, %	0.45
Энергия, %	0
Затраты на оплату труда, %	42.13
Проценты по кредитам, %	0
Арендная плата, %	3.5
Отчисления на социальные нужды, %	10.06
Амортизация основных средств, %	3.92
Налоги, включаемые в себестоимость продукции, %	0
Прочие затраты (пояснить)	13.77
обслуживание криооборудования	1.16
доступ в Интернет, сотовая связь	1.62
расходы на командировки	1.78
транспортные расходы	1.3
расходы на эксплуатацию транспортных средств	0.46
консультационные услуги	1.16
программное обеспечение, тех. сопровождение	2.18
иное	4.1
Итого: затраты на производство и продажу продукции (работ, услуг) (себестоимость), %	100
Справочно: Выручка от продажи продукции (работ, услуг), %	147.2

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).

В отчетном квартале эмитент продолжил производить разработку и подготовку к коммерциализации двух новых препаратов:

- *Геннотерапевтический препарат «Неоваскулген»;*
- *Клеточный препарат «Гемацелл» (модифицированная версия «Криоцелла» с более широким спектром применения).*

В отчётном квартале была продолжена работа над выводением на рынок новой услуги «Гема-скрин» (генетическая диагностика).

Кроме того, в декабре 2010 г. Эмитент осуществил вывод на рынок эстетической медицины инновационной комплексной услуги по индивидуальной регенерации кожи - SPRS-терапия (ранее известно как «Фибробласт»).

Геннотерапевтический препарат «Неоваскулген»

Неоваскулген® является первым российским геннотерапевтическим препаратом, разработанным Эмитентом для лечения ишемических состояний различной локализации. В основе действия препарата лежит принцип терапевтического ангиогенеза: Неоваскулген® представляет собой кольцевую плазмиду, несущую человеческий ген VEGF-165, кодирующий синтез фактора роста эндотелия сосудов (VEGF - Vascular endothelial growth factor). Таким образом, механизм действия препарата открывает новый подход в лечении ишемии – применение эволюционно-запрограммированного процесса образования и роста кровеносных сосудов.

В июле 2009 года Эмитент получил официальное разрешение Росздравнадзора РФ на проведение 1/2а фазы клинических исследований Неоваскулгена для лечения синдрома хронической ишемии нижних конечностей атеросклеротического генеза (стеноз артерий вследствие атеросклероза и ухудшение кровоснабжения нижних конечностей). 1/2а фаза КИ была успешно завершена в январе 2010 г., и в апреле 2010 г. Росздравнадзор РФ выдал ИСКЧ разрешение на проведение 2б/3 фазы КИ Неоваскулгена.

Пациентам, страдающим хронической ишемией нижних конечностей (ХИНК), включая критическую ишемию нижних конечностей (КИНК), Неоваскулген® может помочь избежать как снижения качества жизни, так и потери трудоспособности (ампутация), поскольку стимулирует рост коллатеральных сосудов. По данным Эмитента, только число пациентов, которым ставится диагноз "критическая ишемия нижних конечностей", в России ежегодно составляет от 120 тыс. до 144 тыс. человек, и 25-30% из них производится ампутация. Число пациентов с диагнозом «хроническая ишемия нижних конечностей» составляет порядка 1,5 млн. человек.

В первом квартале 2011 г. проходил завершающий этап 2б/3 фазы клинических испытаний препарата, начатой в мае 2010 г. – финальная стадия клинического наблюдения за пациентами, включенными в протокол КИ (последний пациент включен в конце декабря 2010 г.).

В апреле 2011 г. Эмитент получил данные о результатах лечения 100 пациентов на 3 медицинских базах. В течение мая-июня происходило формирование итоговой документации для передачи на утверждение в Минздравсоцразвития РФ с целью получения регистрационного удостоверения на Неоваскулген®.

Целью проведения 2б-3 фазы КИ являлось исследование эффективности и безопасности в ходе лечения большой группы неоперабельных пациентов с ишемией нижних конечностей (II – III степени по А. В. Покровскому-Фонтейну). Данное мультицентровое исследование по своему дизайну было сравнительным и контролируемым. Пациенты проходили лечение в трех клинических центрах: ФГУ "Российский научный центр хирургии им. акад. Б.В. Петровского РАМН"; ГОУ ВПО «Рязанский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию»; ГУЗ «Яро-

славская областная клиническая больница».

Срок наблюдения за каждым пациентом составил 0,5 года. Критериями оценки результатов служили не только объективные показатели, выявляемые при обследовании пациентов, но и субъективные данные о качестве жизни.

По итогам проведения данного КИ было сделано несколько выводов:

1. В результате лечения статистически значимо по сравнению с группой контроля улучшились основные показатели периферического кровотока: дистанция безболевой ходьбы, лодыжечно-плечевой индекс, линейная скорость кровотока, чрезкожно определяемое напряжение кислорода.
2. Ангиографически зафиксирован рост коллатеральных сосудов в конечности.
3. У пациентов клинической группы установлено статистически значимое улучшение физического компонента здоровья и наблюдается тенденция к улучшению психологического компонента здоровья.
4. Препарат безопасен для пациентов, имеет удовлетворительную переносимость. При применении препарата «Неоваскулген®» не было зарегистрировано нежелательных явлений, побочных реакций и осложнений.
5. Таким образом, следует констатировать улучшение клинической картины у пациентов с хронической ишемией нижних конечностей II-III стадии по А.В. Покровскому-Фонтейну после применения препарата «Неоваскулген®».

По результатам исследования составлено 4 отчета - по одному из каждого клинического центра и один обобщающий. 15 июля 2011 г. Отчеты, а также иные необходимые документы, были переданы для дальнейших регистрационных действий в Минздравсоцразвития РФ.

Получив регистрационное удостоверение на препарат, ИСКЧ сможет приступить к его коммерциализации (планируется в конце 2011 – начале 2012 г.). После запуска препарата ИСКЧ станет первой в Европе компанией, коммерциализировавшей геннотерапевтический препарат, а доходы от реализации Неоваскулгена станут наиболее значительной составляющей в структуре выручки ИСКЧ.

В связи с тем, что действие Неоваскулгена® нацелено на лечение ишемии тканей с помощью стимуляции ангиогенеза, у данного препарата существует потенциальная возможность для лечения других состояний, где требуется развитие коллатерального кровообращения. Исследования по иным нозологиям будет проводиться на следующих этапах, и спектр показаний к применению препарата может расширяться. ИСКЧ планирует разрабатывать новое поколение и модифицированные версии Неоваскулгена®, а также работать в направлении создания геннотерапевтических препаратов, базирующихся на других конструкциях и генах, поддерживая статус лидера в области разработки и продвижения генной терапии на фармацевтическом рынке.

Клеточный препарат «Гемацелл»

Гемацелл. После завершения доклинических исследований, в 3 квартале 2010 г. Компания подала регулятору необходимый комплект документов для получения разрешения на проведение клинических испытаний препарата по 2 нозологиям – инфаркт миокарда и хронические диффузные заболевания печени, однако, в связи с введением нового законодательства о регистрации, рассмотрение документации было задержано. В марте 2011 г. Компания получила отказ МЗСР РФ в регистрации Гемацелла в качестве лекарственного средства для начала КИ с указанием, что, по мнению регулятора, Гемацелл необходимо регистрировать, как медицинскую технологию. В июне 2011 г. Компания подала регулятору обновленное досье по Гемацеллу в соответствии с требованиями административного регламента по регистрации новых медицинских технологий, но также получила отказ по формальным признакам. В настоящий момент ИСКЧ готовит документацию для повторной подачи в МЗСР РФ с целью получения разрешения на начало 1 фазы КИ Гемацелла и как лекарственного средства, и как медицинской технологии (протокол «Гемацелл-ИБС»).

По протоколу «Криоцелл ИБС» 1 фаза КИ начата в феврале 2011 г. Клинические исследования финансируются дочерней компанией ИСКЧ ЗАО «Крионикс», разрешение получено в 2009 г. После окончания 1 фазы КИ будет рассмотрен вопрос о проведении 2 и 3 фазы ИСКЧ самостоятельно, либо завершении их ЗАО «Крионикс» с последующей коммерциализацией препарата силами ИСКЧ.

Протокол «Гемацелл-циррозы» передан Компанией в инициированный ею проект «СинБио» (одобрен ВОСА 31.08.2011).

«Гемацелл» (модифицированная версия «Криоцелла» с более широким спектром применения) – первый российский клеточный препарат, разработанный ИСКЧ для лечения ишемических заболеваний сердца и циррозов.

В основе препарата - моноклеарные клетки пуповинной/плацентарной крови. Эти клетки получают по технологии, аналогичной технологии забора и выделения стволовых клеток из пуповинной крови с дополнительными технологическими приемами, позволяющими полностью удалить из препарата плазму крови, тромбоциты и эритроциты.

Данный препарат прошел все доклинические исследования, касающиеся его безвредности (острая и хроническая токсичность, пирогенность и т.д.) и получил признание со стороны специалистов независимых аккредитованных центров в отношении своей безопасности. Исследования эффективности Гемацелла на животных моделях инфаркта миокарда, ишемии тканей мозга и нижних конечностей, а также цирроза печени показали улучшение кровоснабжения и/или восстановление функций при воздействии препарата стволовых клеток пуповинной крови человека. Таким образом, препарат Гемацелл может быть эффективен в лечении этих тяжелых заболеваний, что позволяет рекомендовать препарат для лечения/профилактики инвалидизирующих осложнений острой ишемии мозга, сердца, патологии печени.

Препарат представляет собой суспензию и вводится внутривенно.

Программа «Гемаскрин».

С 2011 года ИСКЧ расширяет линейку услуг Гемабанка и выводит на рынок программу «Гемаскрин» - выявление самых распространенных в РФ наследственных заболеваний и их носительства по пуповинной крови. С целью диагностики моногенных заболеваний в досимптоматический период и их ранней профилактики осуществляется анализ структуры ДНК новорожденного на 6 моногенных наследственных заболеваний. Данный проект является первым этапом внедрения в медицинскую практику инновационной услуги по широкой генетической диагностике с целью предупреждения и профилактики моногенных наследственных заболеваний: в дальнейшем планируется расширение спектра диагностируемых заболеваний и групп потребителей услуги.

В течение 3 и начала 4 квартала 2011 г. проводились тестовые продажи услуги «Гемаскрин» в Москве и ряде регионов. В настоящее время по их результатам осуществляется корректировка программы продвижения, и в краткосрочной перспективе планируется начать широкий запуск услуги.

SPRS-терапия (ранее известно как «Фибробласт»)

SPRS-терапия (по инвестиционной программе, заявленной перед IPO, проходила под рабочим названием «Фибробласт») – это комплекс персонифицированных лечебно-диагностических процедур для восстановления кожи с признаками возрастных и иных структурных изменений. Включает как проведение курса терапии с использованием клеточного продукта, так и хранение культуры собственных фибробластов кожи в криобанке, а также проведение диагностики и создание индивидуальной программы коррекции дефектов и профилактики старения кожи пациента (Паспорт кожи®).

Услуга оказывается на основе разрешенной Росздравнадзором РФ медицинской технологии применения аутологичных дермальных фибробластов для коррекции возрастных и рубцовых дефектов кожи. ИСКЧ зарегистрировал данную инновационную медицинскую технологию в декабре 2009 года.. В 2010 году были проведены клиническая апробация и дополнительные исследования, по результатам которых в технологию были внесены и зарегистрированы в Росздравнадзоре определенные изменения – с целью уточнения учреждений, в которых технология может применяться, а также требований к ним (ФС №2009/398 в ред. от 21.07.2010). Получив коммерческое наименование SPRS-терапия (service for personal regeneration of skin), технология легла в основу одноименной услуги, которую ИСКЧ начал выводить на рынок эстетической медицины в конце декабря 2010 года.

По итогам продаж за 3 квартал 2011 г. доходы от услуги SPRS-терапия увеличились на 80% по сравнению с результатом предыдущего квартала, и за девять месяцев текущего года составили 4,3% от общей выручки Компании. По состоянию на конец 3 квартала, общее количество пациентов достигло 70 человек и рост обращений продолжается (включая повторные, когда, оценив результат SPRS-процедуры, клиент нацелен на проведения терапии иной кожной зоны). В настоящий момент услуга оказывается через 10 клиник эстетической медицины г. Москвы, и Компания планирует увеличить их количество, в том числе за счет российских регионов. Специалисты Отдела клеточных технологий ИСКЧ, авторы технологии «SPRS-терапия», активно участвуют в профессиональных конференциях, публикуют статьи в научных и специализированных (косметологических) журналах. К концу года Компания представит результаты клинических исследований по применению аутологичных дермальных фибробластов для коррекции возрастных и рубцовых изменений кожи (срок наблюдений – 1 год), а также результаты вывода комплекса услуг SPRS-терапии на российский рынок (с января по декабрь 2011 г.).

По оценкам лидеров мнения в области эстетической медицины, за клеточными технологиями будущее, и появление SPRS-терапии является важным этапом в развитии новых технологий. В Европе и США уже не первый год существуют технологии и продукты с использованием фибробластов кожи, а в России они до сих пор не были введены в медицинскую практику. Причем, в отличие от зарубежной практики, в услугу SPRS-терапия ИСКЧ входит комплекс диагностических процедур, который позволяет применить персонифицированный подход - составить индивидуальную программу коррекции возрастных и рубцовых изменений кожи пациента (Паспорт кожи®).

Стандарты (правила), в соответствии с которыми подготовлена бухгалтерская отчетность и произведены расчеты, отраженные в настоящем пункте ежеквартального отчета:

Бухгалтерская отчетность эмитента подготовлена в соответствии с действующим законодательством РФ в области бухгалтерского учета, в частности, в соответствии с Федеральным законом «О бухгалтерском учете» от 21 ноября 1996 года № 129-ФЗ и действующими Положениями по бухгалтерскому учету.

3.2.3. Материалы, товары (сырье) и поставщики эмитента

За отчетный квартал

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 импорта в поставках материалов и товаров, прогноз доступности источников импорта в будущем и возможные альтернативные источники

Импортные поставки отсутствуют

3.2.4. Рынки сбыта продукции (работ, услуг) эмитента

Основные рынки, на которых эмитент осуществляет свою деятельность:

Направлениями деятельности ИСКЧ являются:

- *внедрение, коммерциализация и продвижение собственных инновационных медицинских препаратов и услуг на основе клеточных, генных и постгеномных технологий, а также научные исследования и разработки (в т.ч. в рамках партнерских программ).*
- *услуги забора, выделения и хранения стволовых клеток пуповинной крови (СК ПК).*

ИСКЧ принадлежит крупнейший в стране банк персонального хранения стволовых клеток пуповинной крови - Гемабанк™.

В отчетном квартале услуга по выделению и хранению гемопоэтических стволовых клеток оставалась основной услугой, которую предоставляла Компания. Данная услуга предполагает:

- забор пуповинной крови, богатой гемопоэтическими стволовыми клетками (ГСК), после рождения ребенка;*
- выделение из такой крови концентрата ГСК;*
- криоконсервация и долгосрочное персональное хранение концентрата ГСК.*

Услуга пользовалась спросом в связи с возможностью использования ГСК посредством дальнейшей трансплантации для полного/частичного излечения в случаях более 85-ти тяжелейших диагнозов как у детей, так и взрослых.

В отчетном квартале услуга по выделению и хранению гемопоэтических стволовых клеток давала основной денежный поток, позволяя развивать иные перспективные направления.

Являясь лидером в формировании и развитии отрасли персонального хранения стволовых клеток человека, на конец отчетного квартала Эмитент обладал самой крупной по сравнению с конкурентами региональной сетью, охватывающей более 130 городов. Также эмитент работает над расширением деятельности в странах СНГ (в частности, в Казахстане). По итогам 2009 года эта доля равнялась 54%. Оценка доли Эмитента на рынке выделения и персонального хранения стволовых клеток человека по итогам 2010 года не производилась, руководство Эмитента планирует производить следующую такую оценку в конце 2011 года. По предварительным оценкам Эмитента доля по итогам 2010 года не уменьшилась.

В рамках выполнения намеченной инвестиционной программы Эмитент также расширяет рынок за счет стран СНГ путем М&А. Во 2-м квартале 2010 года эмитент осуществил международную экспансию, в апреле завершив сделку по приобретению 50%-й доли банка пуповинной крови «Гемафонд», одного из лидеров сектора клеточных технологий в Украине (контролирует более половины украинского рынка услуг по выделению и персональному хранению стволовых клеток). В 3-м квартале 2010 года Компания внесла дополнительный вклад в его уставный капитал, и инвестированные средства были направлены «Гемафондом» на приобретение в собственность здания с целью оборудования лаборатории клеточных технологий, соответствующей самым высоким международным стандартам. Таким образом, был сделан важный шаг к расширению позиций и укреплению положения «Гемафонда» на рынке. По итогам 2010 года число образцов стволовых клеток пуповинной крови, принятых «Гемафондом» на хранение, составило 1 090 единиц, за 1-3 квартал 2011 года – 919 (243, 317, 359).

Совокупное количество образцов, находящихся на хранении в «Гемафонде», составляет на 30 сентября 2011 г. 4 046 единиц.

С 2011 года, в дополнение к основной услуге по забору, выделению и долгосрочному хранению гемопоэтических стволовых клеток пуповинной крови, с целью расширения набора услуг для сегмента целевых клиентов Компании, Гемабанк начинает выводить на рынок услугу по выявлению самых распространенных на территории России наследственных заболеваний и их носительства по пуповинной крови (программа «Гемаскрин»). Осуществление данного проекта является первым этапом внедрения в медицинскую практику инновационной услуги по широкой генетической диагностике с целью предупреждения и профилактики моногенных наследственных заболеваний.

Рынок клеточных технологий (SPRS-терапия и клеточные препараты "Криоцелл" и "Гемацелл")

Кроме услуги забора, выделения и хранения стволовых клеток пуповинной крови ИСКЧ представлен на рынке клеточных технологий с услугой SPRS-терапии - комплекса персонифицированных лечебно-диагностических процедур для восстановления кожи с признаками возрастных и иных структурных изменений (на основе разрешенной Росздравнадзором РФ технологии применения аутологичных дермальных фибробластов для коррекции возрастных и рубцовых дефектов кожи). Запуск услуги осуществлен в декабре 2010 года.

Осуществив вывод SPRS-терапии на рынок, ИСКЧ ожидает стабильного роста продаж и, следовательно, увеличения денежного потока. В планах ИСКЧ – активное продвижение услуги на основе расширения взаимодействия с клиниками и врачами, включая профессиональные практики. Потенциальный объем рынка услуги SPRS-терапия, по оценкам ИСКЧ, достигнет за ближайшие два года 50-60 млн. рублей.

В настоящее время Эмитент также работает над проектом по созданию и коммерциализации первого российского клеточного препарата для лечения ишемических заболеваний сердца (ИБС) - Криоцелл / Гемацелл.

По протоколу «Криоцелл ИБС» (препарат аллогенных стволовых клеток пуповинной крови) 1 фаза КИ начата в феврале 2011 года. Клинические исследования финансируются дочерней компанией ИСКЧ ЗАО «Крионикс», разрешение получено в 2009 году. После окончания 1 фазы КИ будет рассмотрен вопрос о проведении 2 и 3 фазы ИСКЧ самостоятельно, либо завершении их ЗАО «Крионикс» с последующей коммерциализацией препарата силами ИСКЧ.

«Гемацелл» (модифицированная версия «Криоцелла» с более широким спектром применения) был разработан ИСКЧ для лечения ишемических заболеваний сердца и циррозов (нозологий: «инфаркт миокарда» и «хронические диффузные заболевания печени»). Гемацелл прошел доклинические испытания и в данный момент эмитент получает разрешение регулятора на начало клинических исследований (нозологизация: «инфаркт миокарда»).

Протокол «Гемацелл-циррозы» передан Компанией в инициированный ею проект «СинБио» (одобрен ВОСА 31.08.2011).

Рынок генной терапии (геннотерапевтический препарат «Неоваскулген»)

Неоваскулген® является первым российским геннотерапевтическим препаратом, разработанным ИСКЧ для лечения ишемических состояний различной локализации. В июле 2009 года ИСКЧ получил официальное разрешение Росздравнадзора РФ на проведение клинических исследований Неоваскулгена для лечения синдрома хронической ишемии нижних конечностей атеросклеротического генеза (стеноз артерий вследствие атеросклероза и ухудшение кровоснабжения нижних конечностей). Проведя 3 фазы КИ, ИСКЧ в настоящее время ожидает получения Регистрационного удостоверения на препарат по указанной нозологии.

В связи с тем, что действие Неоваскулгена® нацелено на лечение ишемии тканей с помощью стимуляции ангиогенеза, у данного препарата существует потенциальная возможность для лечения других состояний, где требуется развитие коллатерального кровообращения. Исследования по иным нозологиям будут проводиться на следующих этапах, и спектр показаний может расширяться. ИСКЧ планирует разрабатывать новое поколение и модифицированные версии Неоваскулгена®, а также работать в направлении создания геннотерапевтических препаратов, базирующихся на других конструкциях и генах, поддерживая статус лидера в области разработки и продвижения генной терапии на фармацевтическом рынке.

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

В данное время Эмитент не прогнозирует негативных изменений в экономической ситуации в регионах сбыта, где осуществляет деятельность, и не предполагает каких-либо значительных негативных изменений, которые могут отразиться на деятельности Эмитента. Тем не менее, падение потребительского спроса по различным причинам, а также возможные кризисные явления в экономике, которые сказываются на платежеспособном спросе населения, могут повлиять на динамику продаж.

В ближайшие 5 лет конкуренция может усилиться, однако, по мнению Эмитента, это не окажет существенного влияния на его рыночную долю за счет следования стратегии роста и повышению узнаваемости бренда «Гемабанк». Основным конкурентом Эмитента на конец отчетного квартала являлся «Криоцентр».

Возможные действия эмитента по уменьшению такого влияния:

Эмитент планирует диверсифицировать направления развития и географию хозяйственной деятельности.

Реализуя заявленную во время IPO инвестиционную программу, Эмитент продолжает работу по осуществлению клинических испытаний, регистрации и выводу на рынок собственных инновационных препаратов и технологий, а также по запуску партнерских программ с целью привле-

чения инвестиций и получения новых возможностей для развития продуктов и разработок ИСКЧ (совместный многосторонний проект ИСКЧ и РОСНАНО «СинБио»).

В 2011-2012 годах, кроме развития направления выделения и персонального хранения стволовых клеток, ИСКЧ нацелен на осуществление клинических испытаний, регистрации и вывода на рынок ряда уникальных собственных инновационных продуктов (область применения/лечение: эстетическая медицина, ишемия, инфаркт, печеночная недостаточность). Данные шаги расширят рынки, на которых работает Компания, а выручка от коммерциализации инновационных разработок станет для ИСКЧ основой роста и главным генератором денежного потока, который в значительной мере превысит денежный поток от существующего бизнеса.

Названным целям служит также осуществляемая Эмитентом программа слияний и поглощений (M&A):

- В 2009 г. Эмитент завершил приобретение 25% доли компании SymbioTec GmbH (Германия), а в 1 квартале 2011 г. увеличил её до 44% (регистрация увеличения – 2 квартал 2011 г.). SymbioTec GmbH (г. Саарбрюкен) – немецкая биотехнологическая компания, обладатель международных патентов и разработчик лекарственных средств нового поколения для лечения онкологических и инфекционных заболеваний. Один из основных проектов компании – разработка и внедрение препарата Oncohist (на основе гистона H1) для лечения острого миелоидного лейкоза и неходжкинской лимфомы. Сотрудничество с научным коллективом лаборатории в Германии открыло для ИСКЧ новые перспективы в развитии направления, связанного с лечением онкологических заболеваний крови. В 4 квартале 2011 г. указанная доля Эмитента в SymbioTec GmbH была передана в инициированный им проект «СинБио» (в качестве вклада в УК ООО «СинБио» наряду с другими НМА – приобретение доли в ООО «СинБио» в размере порядка 47% на 09.11.2011).

- Во 2 квартале 2010 г. Эмитент приобрел 50%-ю долю в ООО «Медицинский центр «Гемафонд» (Украина).

ООО «Медицинский центр «Гемафонд» (www.hetafund.com) предоставляет в Украине услуги по выделению и долгосрочному хранению стволовых клеток пуповинной крови более 5 лет. В своей работе «Гемафонд» использует государственную методику, которая разработана Киевским НИИ гематологии и трансфузиологии, проверена в Украине, одобрена Минздравом Украины и модифицирована с учетом международного опыта. «Гемафонд» тесно сотрудничает с банками пуповинной крови Украины, СНГ и Европы, а также ведущими медицинскими центрами и профильными медучреждениями Украины, имеющими соответствующие лицензии. Компоненты пуповинной крови, обработанные в «Гемафонде», успешно применялись в детской неврологии и кардиохирургии. В настоящее время «Гемафонд» занимает долю украинского рынка услуг выделения и персонального хранения стволовых клеток, превышающую 50%. За 2010 год в «Гемафонде» было собрано 1090 образцов пуповинной крови. Совокупное количество образцов, находящихся на хранении в «Гемафонде» составляет на 30 сентября 2011 г. 4 0464 единиц. Эмитент привносит в «Гемафонд» свой опыт и практику, что позволит в дальнейшем получить синергетический эффект от совместной деятельности.

- В 1 квартале 2011 г. Эмитент приобрел 50%-ю долю в ЗАО «Крионикс», увеличив её во 2 квартале 2011 г. до контрольной.

«Крионикс» осуществляет деятельность в области биотехнологии, фармакологии и медицины. Ведущими R&D проектами компании являются внедрение инновационных препаратов на базе гистона H1 для лечения ряда онкогематологических заболеваний, а также разработка лекарственных средств на основе стволовых клеток. Начиная с 2009 года работы ЗАО «Крионикс» поддерживаются Министерством промышленности и торговли РФ. Компания «Крионикс» является давним партнером ИСКЧ, более 5 лет представляя услуги Гемабанка в Санкт-Петербурге и Ленинградской области. В планах ИСКЧ – максимально интегрировать усилия двух компаний в сфере разработки и регистрации инновационных препаратов и оказания высокотехнологичных медицинских услуг, включая укрепление позиций ИСКЧ на рынке выделения и хранения ГСК ПК в Северо-Западном регионе.

3.2.5. Сведения о наличии у эмитента лицензий

Наименование органа, выдавшего лицензию: **Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения и социального развития.**

Номер: № ФС-99-01-005845

Наименование вида (видов) деятельности: **(на забор, транспортировку и хранение гемопоэтических стволовых клеток)**

Дата выдачи: **16.12.2008**

Дата окончания действия: **15.12.2013**

Наименование органа, выдавшего лицензию: **Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения и социального развития.**

Номер: **№ ФС-99-01-006526**

Наименование вида (видов) деятельности: **(на забор, транспортировку и хранение гемопоэтических стволовых клеток)**

Дата выдачи: **07.10.2009**

Дата окончания действия: **06.10.2014**

Наименование органа, выдавшего лицензию: **Департамент здравоохранения города Москвы**

Номер: **№ ЛО-77-01-003377**

Наименование вида (видов) деятельности: **на осуществление специализированной медицинской помощи по: генетике, медицинской генетике.**

Дата выдачи: **20.01.2011**

Дата окончания действия: **19.01.2016**

3.2.6. Совместная деятельность эмитента

Эмитент не ведет совместную деятельность с другими организациями

3.3. Планы будущей деятельности эмитента

В настоящее время эмитент завершает актуализацию бизнес-плана на среднесрочную перспективу (2011-2016 гг.), в котором предусматривается расширение инвестиционной программы. Детали нового бизнес-плана будут раскрыты после его утверждения Советом директоров эмитента.

В краткосрочной и среднесрочной перспективе руководство ОАО «ИСКЧ» ставит перед собой следующие задачи:

- *услуга забора, выделения и хранения СК ПК: повышение доли рынка до 70% в РФ за счет развития сети региональных представителей, открытия новых офисов, осуществления новой стратегии продвижения и агрессивной рекламной компании;*
- *географическая диверсификация за счет получения синергетического эффекта от совместной деятельности с ассоциированными компаниями в Украине;*
- *разработка и коммерциализация на рынках РФ, СНГ, а также на мировом рынке (посредством реализации прав и лицензий) уникальных инновационных препаратов на основе клеточных, генных и постгеномных технологий – в рамках существующих и новых проектов.*

Основными драйверами дальнейшего успешного развития Компании станут:

1) успешное проведение клинических испытаний и коммерциализация собственных инновационных препаратов и технологий в рамках существующих проектов:

- *получение РУ на Неваскулген® и начало его коммерциализации, разработка модифицированных версий препарата для других нозологий; создание новых геннотерапевтических препаратов, базирующихся на других конструкциях и генах.*
- *активное продвижение услуги SPRS-терапия и наращивание объемов продаж, включая географическое расширение.*
- *получение разрешения регулятора и начало КИ препарата «Гемацелл» по нозологиям «инфаркт миокарда» и «хронические диффузные заболевания печени»;*
- *проведение КИ и последующая коммерциализация клеточного препарата Крио-целл/Гемацелл для лечения инфаркта миокарда (ИБС)*

2) внедрение в медицинскую практику инновационной услуги широкой генетической диагностики с целью предупреждения и профилактики моногенных наследственных заболеваний:

- *первый этап: запуск услуги выявления в досимптоматический период самых*

распространенных на территории РФ наследственных заболеваний и их носительства по пуповинной крови - программа «Гемаскрин» (расширение продуктового портфеля «Гемабанка», увеличение спектра услуг для сегмента целевых клиентов Компании).

- последующее расширение спектра диагностируемых заболеваний и группы потребителей услуги (взрослое население репродуктивного возраста).

3) коммерциализация технологий применения аутологичных фибробластов: для лечения дефектов тканей пародонта (SPRG), для коррекции возрастных изменений мягких тканей лица путем укрепления связочно-мышечного аппарата.

4) исследования и выбор технологий и продуктов на основе клеточных, генных и постгеномных технологий для последующей разработки и коммерциализации – новые проекты.

5) СинБио - совместный многосторонний международный проект ИСКЧ и РОСНАНО по разработке и производству новых уникальных лекарственных препаратов для внедрения на российском и мировом рынке с целью достижения прогресса в лечении ряда социально значимых заболеваний.

В проект «СинБио» ИСКЧ вносит активы, необходимые для разработки 4 инновационных препаратов – для лечения сосудистых заболеваний, циррозов печени, а также острого лейкоза: нематериальные активы, связанные с интеллектуальной собственностью (патент и право на использование патента), а также 44% долю в SymbioTec GmbH. При этом ИСКЧ не теряет возможности использовать данные изобретения в своей деятельности. Помимо этого, данные активы не задействованы в заявленной в ходе IPO (декабрь 2009 г.) инвестиционной программе, а поэтому отчуждение названного имущества не приведет к уменьшению запланированных доходов эмитента.

Участие в совместном с РОСНАНО проекте дает эмитенту дополнительные возможности для решения стратегических задач по расширению продуктовой линейки и выводу на рынок инновационных препаратов, основанных на тех технологиях, в сфере которых работает ИСКЧ – клеточных, генных и постгеномных. Также данный проект будет способствовать укреплению международного статуса ИСКЧ – статуса международной биотехнологической компании – путем приобретения перспективных зарубежных партнеров и компетенций вывода на зарубежные рынки новых препаратов.

В рамках развития приоритетных направлений эмитент планирует осуществление следующих шагов:

1. «Неоваскулген»: утверждение отчета по результатам 2б/3 фазы КИ Минздравсоцразвития РФ и получение регистрационного удостоверения.

Срок реализации: 4 квартал 2011

Степень влияние на рост капитализации: сильная

2. «Неоваскулген»: начало продаж

Срок реализации: 2 квартал 2012

Степень влияние на рост капитализации: средняя

3. SPRS-терапия: рост доходов, расширение взаимодействия с клиниками эстетической медицины г. Москвы

Срок реализации: 4 квартал 2011

Степень влияние на рост капитализации: слабая

4. «Гемаскрин»: первые результаты продаж

Срок реализации: 1 - 2 квартал 2012

Степень влияние на рост капитализации: слабая

5. «Неоваскулген»: запуск регистрационных процедур в Украине

Срок реализации: 1 квартал 2012

Степень влияние на рост капитализации: слабая

6. «Гемацелл» (ИБС) : начало 1 фазы КИ

Срок реализации: 1-2 квартал 2012

Степень влияние на рост капитализации: средняя

7. «Криоцелл» (ИБС): завершение 1 фазы КИ

Срок реализации: 1 квартал 2012

Степень влияние на рост капитализации: слабая

8. СинБио (совместный многосторонний международный проект ИСКЧ и РОСНАНО по разработке и производству новых лекарственных препаратов для вывода на российский и мировой рынок): внесение активов в проектную компанию ООО «СинБио» - приобретение доли; развитие операционной деятельности проектной компании на новом этапе (после входа РОСНАНО)

Срок реализации: 4 квартал 2011

Степень влияние на рост капитализации: средняя

9. Цитори (дистрибуция на российском рынке аппаратной технологии Celution® System американской компании Cytori Therapeutics) – запуск продаж

Срок реализации: 2 квартал 2012

Степень влияние на рост капитализации: слабая

Эмитент имеет планы по дальнейшей активной региональной экспансии. По состоянию на середину 2011 г. региональная сеть ИСКЧ насчитывает 132 города (медицинские представители и официальные партнеры в 72 крупнейших городах). Выполнение нового маркетингового плана по продвижению бренда и услуг Гемабанка в Москве и регионах будет способствовать росту доходов от услуги выделения и хранения СК ПК, и, следовательно, увеличению рыночной доли ИСКЧ. В середине текущего года эмитент утвердил рекламный бюджет сроком на 1 календарный год (до мая 2012 года).

Владея 50% долей в крупнейшем украинском банке пуповинной крови «Гемафонд» (МЦ «Гемафонд»), а также 50% долей в Медицинской биотехнологической компании «Гемафонд» (МБК «Гемафонд») - по окончании строительства современного лабораторного комплекса в г. Киев - ИСКЧ планирует широкое привлечение на Украину своего опыта и практики (технологии, услуги, проекты), что позволит получить значительный синергетический эффект от совместной с данными ассоциированными компаниями деятельности. Запуск современной лаборатории клеточных технологий (в т.ч. типирование клеток) в г.Киев планируется к 2013 году.

Став контролирующим акционером ЗАО «Крионикс», Эмитент планирует максимально интегрировать усилия двух компаний в сфере разработки и регистрации инновационных препаратов и оказания высокотехнологичных медицинских услуг, а также рассчитывает укрепить позиции на рынке услуг забора, выделения и хранения гемопоэтических клеток пуповинной крови в Северо-Западном регионе.

3.4. Участие эмитента в промышленных, банковских и финансовых группах, холдингах, концернах и ассоциациях

Эмитент не участвует в промышленных, банковских и финансовых группах, холдингах, концернах и ассоциациях

3.5. Дочерние и зависимые хозяйственные общества эмитента

Полное фирменное наименование: *Общество с ограниченной ответственностью «Медицинский центр «Гемафонд» (Товарищество с обмеженою відповідальністю «Медичний центр «Гемафонд»)*

Сокращенное фирменное наименование: *ООО «Медицинский центр «Гемафонд» (ТОВ «Медичний центр «Гемафонд»)*

Место нахождения

03040 Украина, город Киев, Голосеевский район, ул. Васильковская 14 оф. 716

Дочернее общество: *Нет*

Зависимое общество: *Да*

Основания признания общества дочерним или зависимым по отношению к эмитенту: *на основании пункта 1 статьи 106 Гражданского Кодекса РФ хозяйственное общество признается зависимым, если другое (преобладающее, участвующее) общество имеет более двадцати процентов голосующих акций акционерного общества или двадцати процентов уставного капитала общества с ограниченной ответственностью.*

Доля эмитента в уставном капитале лица, %: *50*

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

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

Описание основного вида деятельности общества. Описание значения общества для деятельности эмитента:

Описание основного вида деятельности общества: медицинская

Описание значения такого общества для деятельности эмитента: Эмитент планирует привнести свой опыт и практику в «Гемафонд», что позволит получить синергетический эффект от

совместной деятельности

Состав совета директоров (наблюдательного совета) общества

Совет директоров (наблюдательный совет) не предусмотрен

Единоличный исполнительный орган общества

ФИО	Год рождения	Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %	Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %
Лахтуров Андрей Викторович	1970	0	0

Состав коллегиального исполнительного органа общества (список исполнительных органов общества)

Коллегиальный исполнительный орган не предусмотрен

Полное фирменное наименование: *Общество с ограниченной ответственностью «Издательство «Институт Стволовых Клеток Человека»*

Сокращенное фирменное наименование: *ООО «Издательство «Институт Стволовых Клеток Человека»*

Место нахождения

129110 Россия, г. Москва,, Олимпийский пр-кт 18/1

ИНН: 7702582225

ОГРН: 1057748796632

Дочернее общество: *Да*

Зависимое общество: *Да*

Основания признания общества дочерним или зависимым по отношению к эмитенту: *на основании пункта 1, статьи №105 Гражданского Кодекса РФ, общество признается дочерним, если другое (основное) хозяйственное общество или товарищество в силу преобладающего участия в его уставном капитале, либо в соответствии с заключенным между ними договором, либо иным образом имеет возможность определять решения, принимаемые таким обществом. Эмитент имеет преобладающее участие в уставном капитале указанного общества.*

Доля эмитента в уставном капитале лица, %: *100*

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

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

Описание основного вида деятельности общества. Описание значения общества для деятельности эмитента:

Издательство является самостоятельным направлением деятельности ИСКЧ, направленным на подготовку и выпуск журнала «Клеточная Трансплантология и Тканевая Инженерия» (КТуТИ), который поможет:

- Ознакомить читателей с результатами экспериментальных и клинических исследований в области КТуТИ.*
- Своевременно информировать читателей о заметных событиях в области КТуТИ.*
- Создать площадку для цивилизованных дискуссий о проблемах клеточной биологии, клеточной трансплантации и тканевой инженерии.*
- Облегчение поиска нужной литературы, методов исследований, правового сопровождения в области КТуТИ.*

Состав совета директоров (наблюдательного совета) общества

Совет директоров (наблюдательный совет) не предусмотрен

Единоличный исполнительный орган общества

ФИО	Год рождения	Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %	Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %
Сергеев Владислав Сергеевич	1982	0	0

Состав коллегиального исполнительного органа общества

Коллегиальный исполнительный орган не предусмотрен

Полное фирменное наименование: **Общество с ограниченной ответственностью "Лаборатория Клеточных Технологий"**

Сокращенное фирменное наименование: **ООО "ЛКТ"**

Место нахождения

127051 Россия, город Москва, Малый Сухаревский пер-к, 9 стр. 1 оф. 1-32

ИНН: **7702637675**

ОГРН: **5077746455090**

Дочернее общество: **Да**

Зависимое общество: **Да**

Основания признания общества дочерним или зависимым по отношению к эмитенту: **на основании пункта 1, статьи №105 Гражданского Кодекса РФ, общество признается дочерним, если другое (основное) хозяйственное общество или товарищество в силу преобладающего участия в его уставном капитале, либо в соответствии с заключенным между ними договором, либо иным образом имеет возможность определять решения, принимаемые таким обществом. Эмитент имеет преобладающее участие в уставном капитале указанного общества.**

Доля эмитента в уставном капитале лица, %: **75**

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

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

Описание основного вида деятельности общества. Описание значения общества для деятельности эмитента:

Описание основного вида деятельности общества: научные исследования и разработки в области естественных и технических наук

Описание значения такого общества для деятельности эмитента: ОАО «ИСКЧ» - биотехнологическая организация, которая осуществляет свою деятельность в области инновационных клеточных, генных и постгеномных технологий в медицине. ООО «ЛКТ» позволяет проводить научно-исследовательские работы в области клеточных и генных технологий, разработку новых методов лечения и, в дальнейшем, внедрение этих методов в клиническую практику.

Состав совета директоров (наблюдательного совета) общества

Совет директоров (наблюдательный совет) не предусмотрен

Единоличный исполнительный орган общества

ФИО	Год рождения	Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %	Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %
Приходько Александр Викторович	1959	0	0

Состав коллегиального исполнительного органа общества

Коллегиальный исполнительный орган не предусмотрен

Полное фирменное наименование: **Общество с ограниченной ответственностью "Витацел"**

Сокращенное фирменное наименование: **ООО "Витацел"**

Место нахождения

127051 Россия, город Москва, Малый Сухаревский пер-к, 9, стр. 1

ИНН: **7702718652**

ОГРН: **1097746684595**

Дочернее общество: **Да**

Зависимое общество: **Да**

Основания признания общества дочерним или зависимым по отношению к эмитенту: **на основании пункта 1, статьи №105 Гражданского Кодекса РФ, общество признается дочерним, если другое (основное) хозяйственное общество или товарищество в силу преобладающего участия в его уставном капитале, либо в соответствии с заключенным между ними договором, либо иным образом имеет возможность определять решения, принимаемые таким обществом. Эмитент имеет преобладающее участие в уставном капитале указанного общества.**

Доля эмитента в уставном капитале лица, %: **60**

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

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

Описание основного вида деятельности общества. Описание значения общества для деятельности эмитента:

Описание основного вида деятельности общества: научные исследования и разработки в области естественных и технических наук, медицинская деятельность

Описание значения такого общества для деятельности эмитента: ОАО «ИСКЧ» - биотехнологическая организация, которая осуществляет свою деятельность в области инновационных клеточных технологий в медицине. ООО «Витацел» позволяет проводить научно-исследовательские работы в области клеточных технологий, разработку новых методов лечения и, в дальнейшем, внедрение этих методов в клиническую практику.

Состав совета директоров (наблюдательного совета) общества

Совет директоров (наблюдательный совет) не предусмотрен

Единоличный исполнительный орган общества

ФИО	Год рождения	Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %	Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %
Зорин Вадим Леонидович	1960	0	0

Состав коллегиального исполнительного органа общества

Коллегиальный исполнительный орган не предусмотрен

Полное фирменное наименование: **Общество с ограниченной ответственностью «Медицинская Биотехнологическая Компания «Гемафонд»**

Сокращенное фирменное наименование: **ООО "ИСКЧ"**

Место нахождения

02152 Украина, город Киев, ул. Воссоединения 2

Дочернее общество: **Нет**

Зависимое общество: **Да**

Основания признания общества дочерним или зависимым по отношению к эмитенту: **на основании пункта 1, статьи №105 Гражданского Кодекса РФ, общество признается зависимым, если другое (основное) хозяйственное общество или товарищество в силу преобладающего участия в его уставном капитале, либо в соответствии с заключенным между ними договором, либо иным образом имеет возможность определять решения, принимаемые таким обществом. Эмитент имеет преобладающее участие в уставном капитале указанного общества.**

Доля эмитента в уставном капитале лица, %: **50**

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

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

Описание основного вида деятельности общества. Описание значения общества для деятельности эмитента:

Описание основного вида деятельности общества: медицинская деятельность, забор, криоконсервирование, транспортировка и хранение пуповинной крови.

Описание значения такого общества для деятельности эмитента: позволяет проводить научно-исследовательские работы в области клеточных технологий, разработку новых методов лечения и, в дальнейшем, внедрение этих методов в клиническую практику. Позволяет использовать зарубежный опыт и географически диверсифицировать деятельность компании.

Состав совета директоров (наблюдательного совета) общества

Совет директоров (наблюдательный совет) не предусмотрен

Единоличный исполнительный орган общества

ФИО	Год рождения	Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %	Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %
Лахтуров Андрей Викторович	1970	0	0

Состав коллегиального исполнительного органа общества (список исполнительных органов общества)

Коллегиальный исполнительный орган не предусмотрен

Полное фирменное наименование: **SymbioTec Gesellschaft zur Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Biotechnologie mbH**

Сокращенное фирменное наименование: **Symbio Tec GmbH**

Место нахождения

66123 Германия, Saarbrücken, Science Park Saar 1

Дочернее общество: **Нет**

Зависимое общество: **Да**

Основания признания общества дочерним или зависимым по отношению к эмитенту: **на основании пункта 1 статьи 106 Гражданского Кодекса РФ хозяйственное общество признается зависимым, если другое (преобладающее, участвующее) общество имеет более двадцати процентов голосующих акций акционерного общества или двадцати процентов уставного капитала общества с ограниченной ответственностью.**

Доля эмитента в уставном капитале лица, %: **44**

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

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

Описание основного вида деятельности общества. Описание значения общества для деятельности эмитента:

Описание основного вида деятельности общества: разработка, производство, внедрение биотехнологических лекарственных средств.

Описание значения такого общества для деятельности эмитента: расширение сферы деятельности компании в сфере биотехнологии.

Состав совета директоров (наблюдательного совета) общества

Совет директоров (наблюдательный совет) не предусмотрен

Единоличный исполнительный орган общества

ФИО	Год рождения	Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %	Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %
Цеппецауэр Михаэль	1934	0	0

Состав коллегиального исполнительного органа общества (список исполнительных органов общества)

Коллегиальный исполнительный орган не предусмотрен

Полное фирменное наименование: **Закрытое акционерное общество «Крионикс»**

Сокращенное фирменное наименование: **ЗАО "Крионикс"**

Место нахождения

197110 Россия, город Санкт-Петербург, набережная Мартынова 4

ИНН: **7801229902**

ОГРН: **1037800053642**

Дочернее общество: **Да**

Зависимое общество: **Да**

Основания признания общества дочерним или зависимым по отношению к эмитенту: **на основании пункта 1, статьи №105 Гражданского Кодекса РФ, общество признается дочерним, если другое (основное) хозяйственное общество или товарищество в силу преобладающего участия в его уставном капитале, либо в соответствии с заключенным между ними договором, либо иным образом имеет возможность определять решения, принимаемые таким обществом. Эмитент имеет преобладающее участие в уставном капитале указанного общества.**

Доля эмитента в уставном капитале лица, %: **55.98**

Доля обыкновенных акций лица, принадлежащих эмитенту, %: **55.98**

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

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

Описание основного вида деятельности общества. Описание значения общества для деятельности эмитента:

Описание основного вида деятельности общества: осуществляет деятельность в области биотехнологии, фармакологии и медицины. Ведущими R&D проектами компании являются внедрение инновационных препаратов на базе гистона H1 для лечения ряда онкогематологических заболеваний, а также разработка лекарственных средств на основе стволовых клеток.

Описание значения такого общества для деятельности эмитента: Эмитент рассматривает объединить усилия двух компаний, в первую очередь, по регистрации инновационных препаратов. В сфере интересов Эмитента – использование кадровых ресурсов «Крионикса», а также установление и развитие сотрудничества с Министерством промышленности и торговли. Помимо этого, участие в «Криониксе» позволит Эмитенту укрепить позиции на рынке услуг забора, выделения и хранения гемопоэтических стволовых клеток пуповинной крови в Северо-Западном регионе.

Состав совета директоров (наблюдательного совета) общества

ФИО	Год рождения	Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %	Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %
Исаев Артур Александрович	1970	40.8	40.8
Приходько Александр Викторович	1959	1.6	1.6
Препьялов Александр Васильевич (председатель)	1965	0	0
Генкин Дмитрий Дмитриевич	1968	0	0
Сурков Кирилл Геннадиевич	1968	0	0

Единоличный исполнительный орган общества

ФИО	Год рождения	Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %	Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %
Васильев Максим Юрьевич		0	0

Состав коллегиального исполнительного органа общества

Коллегиальный исполнительный орган не предусмотрен

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

3.6.1. Основные средства

На дату окончания отчетного квартала

Единица измерения: *тыс. руб.*

Наименование группы объектов основных средств	Первоначальная (восстановительная) стоимость	Сумма начисленной амортизации.
Здания и сооружения, тыс. руб.	29 786	4 406
Машины и оборудование, тыс. руб.	12 405	6 450
Транспорт, тыс. руб.	1 835	1 835
Инструменты, инвентарь, тыс. руб.	3 199	2 856
Прочие, тыс. руб.	117	117
ИТОГО	47 342	15 664

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

Линейный способ.

Отчетная дата: **30.09.2011**

Результаты последней переоценки основных средств и долгосрочно арендуемых основных средств, осуществленной за 5 завершенных финансовых лет, предшествующих отчетному кварталу, либо за каждый заверченный финансовый год, предшествующий отчетному кварталу, если эмитент осуществляет свою деятельность менее 5 лет, и за отчетный квартал

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, а также сведения обо всех фактах обременения основных средств эмитента (с указанием характера обременения, момента возникновения обременения, срока его действия и иных условий по усмотрению эмитента), существующих на дату окончания последнего заверченного отчетного периода:

Планы по приобретению, замене, выбытию основных средств, стоимость которых составляет 10 и более процентов стоимости основных средств эмитента, и иных основных средств по усмотрению эмитента: на момент окончания отчетного квартала планы по приобретению, замене, выбытию основных средств, стоимость которых составляет 10 и более процентов стоимости основных средств, у эмитента отсутствовали.

Сведения обо всех фактах обременения основных средств эмитента: на момент окончания отчетного квартала факты обременения основных средств эмитента отсутствуют.

IV. Сведения о финансово-хозяйственной деятельности эмитента

4.1. Результаты финансово-хозяйственной деятельности эмитента

4.1.1. Прибыль и убытки

Единица измерения: *тыс. руб.*

Наименование показателя	2010, 9 мес.	2011, 9 мес.
Выручка	145 732	133 126
Валовая прибыль	38 406	42 689
Чистая прибыль (нераспределенная прибыль (непокрытый убыток))	13 337	1 831
Рентабельность собственного капитала, %	7.42	0.47
Рентабельность активов, %	5.01	0.36
Коэффициент чистой прибыльности, %	9.15	1.38
Рентабельность продукции (продаж), %	10.67	0.48
Оборачиваемость капитала	0.81	0.34
Сумма непокрытого убытка на отчетную дату	0	0
Соотношение непокрытого убытка на отчетную дату и валюты баланса	0	0

Экономический анализ прибыльности/убыточности эмитента исходя из динамики приведенных показателей. В том числе раскрывается информация о причинах, которые, по мнению органов управления эмитента, привели к убыткам/прибыли эмитента, отраженным в бухгалтерской отчетности по состоянию на момент окончания отчетного квартала в сравнении с аналогичным периодом предшествующего года (предшествующих лет):

Для расчета приведенных показателей использовалась методика, рекомендованная Положением о раскрытии информации эмитентами эмиссионных ценных бумаг, утвержденным приказом ФСФР России от 10 октября 2006 года № 06-117/пз-н.

Снижение выручки за 9 месяцев 2011 года по сравнению с аналогичным показателем 2010 года на 8,65% связано со снижением потребительского спроса на услуги выделения и хранения СК ПК. Восстановление темпов роста по услуге выделения и хранения СК ПК Компания ожидает во второй половине текущего года – как в результате положительных изменений на рынке, так и в результате внутренних мероприятий ИСКЧ по реструктуризации службы продаж и маркетинга, а также проведению новой рекламной кампании. В третьем квартале 2011 года наметились тенденции по восстановлению спроса на услуги выделения и хранения СК ПК.

Валовая прибыль возросла по итогам 9 месяцев 2011 года на 11,2%, однако принимая во внимание тот факт, что в себестоимость за 9 месяцев 2010 года были включены расходы, учитываемые в отчетности за 9 месяцев 2011 года по строке «Коммерческие расходы», динамика валовой прибыли отрицательна.

Динамика чистой прибыли и показателей рентабельности носит негативный характер вследствие сокращения выручки и роста операционных расходов, связанных с развитием новых проектов, продвижением услуги выделения и хранения СК ПК в регионах. Однако планы Эмитента по увеличению выручки позволят значительно улучшить данные показатели.

Значение показателя оборачиваемости капитала за 9 месяцев 2011 по сравнению с 9 месяцами 2010 года снизилось вследствие снижения выручки при значительном росте чистых активов вследствие переоценки.

4.1.2. Факторы, оказавшие влияние на изменение размера выручки от продажи эмитентом товаров, продукции, работ, услуг и прибыли (убытков) эмитента от основной деятельности

Год	Изменение, %	Факторы, оказавшие влияние на изменение размера выручки
9 мес.. 2010/ 9 мес. 2011	- 8,65%	<i>Снижение потребительского спроса на услуги выделения и хранения СК ПК.</i>

Год	Изменение, %	Факторы, оказавшие влияние на изменение размера себестоимости
9 мес.. 2010/ 9 мес. 2011	- 15,74%	<i>Снижение себестоимости связано со снижением условно-переменных затрат вследствие снижения выручки.</i>

Год	Изменение, %	Факторы, оказавшие влияние на изменение размера валовой прибыли
9 мес.. 2010/ 9 мес. 2011	+ 11,15%	<i>Снижение себестоимости меньшими по сравнению со снижением выручки темпами.</i>

Год	Изменение, %	Факторы, оказавшие влияние на изменение размера чистой прибыли
9 мес.. 2010/ 9 мес. 2011	- 86,27%	<i>Снижение продаж вследствие падения потребительского спроса на услуги выделения и хранения СК ПК; снижение операционных расходов меньшими по сравнению со снижением выручки темпами, а также снижение процентов к получению.</i>

Указанные факторы в одинаковой степени оказали влияние на изменение показателей. Мнения органов управления эмитента относительно упомянутых причин и/или степени их влияния на показатели финансово-хозяйственной деятельности эмитента совпадают.

4.2. Ликвидность эмитента, достаточность капитала и оборотных средств

Единица измерения: *тыс. руб.*

Наименование показателя	2010, 9 мес.	2011, 9 мес.
Собственные оборотные средства	58 563	20 425
Индекс постоянного актива	0.67	0.95
Коэффициент текущей ликвидности	1.68	1.24
Коэффициент быстрой ликвидности	1.52	1.16
Коэффициент автономии собственных средств	0.68	0.75

Экономический анализ ликвидности и платежеспособности эмитента на основе экономического анализа динамики приведенных показателей:

Положительное значение собственных оборотных средств на конец 3 квартала 2011 года говорит о том, что все оборотные активы, а также часть внеоборотных средств финансируется за счёт собственных источников.

Индекс постоянного актива характеризует долю внеоборотных активов и долгосрочной деби-

торской задолженности Эмитента в собственных средствах. Рекомендуемое значение показателя индекса постоянного актива $K_{ипа} \leq 0,9$. Эмитент имеет показатель близкий к нормативному.

Коэффициент текущей ликвидности характеризует общую обеспеченность краткосрочной задолженности предприятия оборотными средствами для ведения хозяйственной деятельности и своевременного погашения его срочных обязательств. Нормальное значение $КТЛ > 1$. Значение показателя на конец 3 квартала 2011 года говорит о благоприятной ситуации с ликвидностью эмитента.

Коэффициент быстрой ликвидности помогает оценить, какую долю текущих краткосрочных обязательств может погасить предприятие за счёт краткосрочной дебиторской задолженности, краткосрочных финансовых вложений и денежных средств, Оптимальное значение данного показателя ($Кбл$) = 0,8-1,0. Значение показателя эмитента соответствуют оптимальному значению.

Коэффициент автономии - доля собственных средств в активах Эмитента имеет достаточно высокий уровень, что говорит и достаточно высокой финансовой устойчивости предприятия.

В целом можно отметить, что краткосрочные обязательства эмитента в достаточной степени обеспечены оборотными активами и риск неплатежеспособности очень низкий.

4.3. Размер и структура капитала и оборотных средств эмитента

4.3.1. Размер и структура капитала и оборотных средств эмитента

Единица измерения: *тыс. руб.*

Наименование показателя	2011, 9 мес.
Размер уставного капитала	7 500
Общая стоимость акций (долей) эмитента, выкупленных эмитентом для последующей перепродажи (передачи)	8 357
Процент акций (долей), выкупленных эмитентом для последующей перепродажи (передачи), от размещенных акций (уставного капитала) эмитента	0.78
Размер резервного капитала эмитента, формируемого за счет отчислений из прибыли эмитента	0
Размер добавочного капитала эмитента, отражающий прирост стоимости активов, выявляемый по результатам переоценки, а также сумму разницы между продажной ценой (ценой размещения) и номинальной стоимостью акций (долей) общества за счет продажи акций (долей) по цене, превышающей номинальную стоимость	360 020
Размер нераспределенной чистой прибыли эмитента	37 277
Общая сумма капитала эмитента	396 440

Размер уставного капитала, приведенный в настоящем пункте, соответствует учредительным документам эмитента

Структура и размер оборотных средств эмитента в соответствии с бухгалтерской отчетностью эмитента

Наименование показателя	2011, 9 мес.
ИТОГО Оборотные активы	146 930
Запасы	10 323
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	60
Дебиторская задолженность (платежи по которой ожидаются более чем через 12 месяцев после отчетной даты)	0
Дебиторская задолженность (платежи по которой ожидаются в течение 12 месяцев после отчетной даты)	64 174
Краткосрочные финансовые вложения	66 522

Денежные средства	2 437
Прочие оборотные активы	3 414

Источники финансирования оборотных средств эмитента (собственные источники, займы, кредиты): **собственные средства, привлеченные средства в виде займов и кредиторской задолженности.**

Политика эмитента по финансированию оборотных средств, а также факторы, которые могут повлечь изменение в политике финансирования оборотных средств, и оценка вероятности их появления:

Политика эмитента по финансированию оборотных средств эмитента отсутствует; факторы, которые могут повлечь изменение в политике финансирования оборотных средств нет.

4.3.2. Финансовые вложения эмитента

На дату окончания отчетного квартала

Перечень финансовых вложений эмитента, которые составляют 10 и более процентов всех его финансовых вложений на дату окончания отчетного периода

Вложения в эмиссионные ценные бумаги

Вложений в эмиссионные ценные бумаги, составляющих 10 и более процентов всех финансовых вложений, нет

Вложения в неэмиссионные ценные бумаги

Вложений в неэмиссионные ценные бумаги, составляющих 10 и более процентов всех финансовых вложений, нет

Иные финансовые вложения

Финансовое вложение является долей участия в уставном (складочном) капитале

Полное фирменное наименование коммерческой организации, в которой эмитент имеет долю участия в уставном (складочном) капитале (паевом фонде): **Общество с ограниченной ответственностью «Медицинский центр «Гемафонд» (Товарищество с обмеженою видповидальністю «Медичний центр «Гемафонд»)**

Сокращенное фирменное наименование: **ООО «Медицинский центр «Гемафонд» (ТОВ «Медичний центр «Гемафонд»)**

Место нахождения: **03040, Украина, г. Киев, Голосеевский район, ул. Васильковская, д.14, к.716**

Не является резидентом РФ

Размер вложения в денежном выражении: **62 301 000**

Валюта: **RUR**

Размер вложения в процентах от уставного (складочного) капитала (паевого фонда): **50**

размер дохода от объекта финансового вложения или порядок его определения, срок выплаты: **доходы планируется получать в виде дивидендов от распределения прибыли, а также от возможной продажи доли в уставном капитале общества; срок выплаты доходов на данный момент не определен.**

Финансовое вложение является долей участия в уставном (складочном) капитале

Полное фирменное наименование коммерческой организации, в которой эмитент имеет долю участия в уставном (складочном) капитале (паевом фонде): **SymbioTec Gesellschaft zur Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Biotechnologie mbH**

Сокращенное фирменное наименование: **SymbioTec GmbH**

Место нахождения: **Германия, Saarbrücken, Science Park Saar 1, 66123**

Не является резидентом РФ

Размер вложения в денежном выражении: **145 959 000**

Валюта: **RUR**

Размер вложения в процентах от уставного (складочного) капитала (паевого фонда): **44**
размер дохода от объекта финансового вложения или порядок его определения, срок выплаты:
доходы планируется получать в виде дивидендов от распределения прибыли, а также от возможной продажи доли в уставном капитале общества; доля в уставном капитале будет внесена в качестве оплаты дополнительного вклада ОАО «ИСКЧ» в ООО «СинБио» в 4 квартале 2011 года.

Информация о величине потенциальных убытков, связанных с банкротством организаций (предприятий), в которые были произведены инвестиции, по каждому виду указанных инвестиций:
вложений в такие организации (предприятия) отсутствуют.

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:
ПБУ 19/02 «Учет финансовых вложений», утвержденное приказом Минфина РФ от 10.12.2002 №126н

4.3.3. Нематериальные активы эмитента

На дату окончания отчетного квартала

Единица измерения: **тыс. руб.**

Наименование группы объектов нематериальных активов	Первоначальная (восстановительная) стоимость	Сумма начисленной амортизации
Товарный знак "Гемабанк"	27	17
Товарный знак "Мир будущей мамы"	50	13
Товарный знак "Гемабанк" комбинирован.	45	17
Товарный знак "Гемабанк" (Украина)	35	14
Товарный знак "Неоваскулген"	27	5
Товарный знак "Паспорт кожи"	30	0
Товарный знак "Гемацелл"	27	2
Патент RU 2343938	111 847	0
Итого, тыс. руб.:	112 088	68

Стандарты (правила) бухгалтерского учета, в соответствии с которыми эмитент представляет информацию о своих нематериальных активах:

- **Федеральный закон «О бухгалтерском учете» от 21.11.96. № 129-ФЗ;**
 - **Положение по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в РФ, утвержденное Приказом Минфина РФ от 29.07.98 № 34н;**
 - **ПБУ 14/2000, утвержденное Приказом Минфина № 91Н от 16.10.2000 (в редакции Приказов Минфина от 18.09.2006 № 115Н, 27.11.06 № 155Н), ПБУ 14/2007, утвержденное Приказом Минфина № 153Н от 27.12.2007г.**
 - **Иные законодательные и нормативные акты;**
 - **Учетная политика Эмитента.**
- Информация о нематериальных активах предоставлена в соответствии с РСБУ.**

4.4. 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, включая раскрытие затрат на осуществление научно-технической деятельности за счет собственных средств Эмитента:

Эмитент ведет исследовательскую работу на собственной базе и в сотрудничестве с рядом исследовательских организаций в целях поиска новых возможностей для расширения сфер применения уже имеющихся продуктов и зарегистрированных технологий, а также в целях выбора новых терапевтических средств и медицинских технологий для последующей коммерциализации.

В отчетном квартале эмитент продолжил производить разработку следующих новых препаратов/технологий:

- Геннотерапевтический препарат «Неоваскулген» (подготовка протоколов для постмаркетинговых исследований. В планах ИСКЧ - разработка модифицированных версий Неоваскулгена® и создание новых геннотерапевтических препаратов, базирующихся на других конструкциях и генах).
- Клеточный препарат «Гемацелл» (модифицированная версия «Криоцелла» с более широким спектром применения);
- Технология SPRS-терапия (ранее известно как «Фибробласт») - постмаркетинговые исследования (качественная и количественная оценка состояния кожи лица после применения аутологичных фибробластов).
- Технология применения аутологичных фибробластов: для лечения дефектов тканей пародонта.
- Технология применения аутологичных фибробластов для коррекции возрастных изменений мягких тканей лица путем укрепления связочно-мышечного аппарата.

Также проводится НИР по восстановлению твердой части пародонта тканеинженерным трансплантатом на основе стромальных клеток и биорезорбируемого носителя.

ИСКЧ ведет исследовательскую работу по нескольким направлениям развития современных биотехнологий, которые являются наиболее привлекательными с точки зрения безопасности, эффективности и по потенциалу коммерциализации. Следует особо отметить, что, в соответствии с миссией ИСКЧ, в поле зрения исследователей Компании находятся наиболее социально значимые группы патологических состояний: сердечно-сосудистые и онкологические заболевания. Данная работа осуществляется как своими силами – в существующих исследовательских подразделениях и аффилированных структурах, так и во взаимодействии с рядом государственных учреждений. По мнению руководства Компании, наиболее перспективными направлениями следует признать разработку нового поколения клеточных технологий и препаратов; геннотерапевтических средств лечения, а также продуктов постгеномных технологий (факторов белковой природы).

- Клеточные технологии.

Исследовательская деятельность Компании в этой сфере сосредоточена на:

- а) проведении доклинических и клинических испытаний клеточных препаратов на основе клеток пуповинной крови (ПК) при сердечно-сосудистых заболеваниях, хронических диффузных заболеваниях печени; препаратов на основе мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток, выделенных из различных источников для коррекции неврологических и (или) аутоиммунных заболеваний;
- б) создании и предложении на рынке клеточных сервисов - услуг, по использованию собственного клеточного материала (преимущественно в пластической хирургии и эстетической медицине), а также тканеинженерных продуктов для челюстно-лицевой хирургии и стоматологии.
- в) участии в продвижении и совершенствовании аппаратных методик выделения аутогенного клеточного материала. Решение данного блока проблем позволит существенно повысить как эффективность, так и коммерческую привлекательность клеточных сервисов.

- Генные технологии.

В рамках данного направления выполняются исследования по определению клинической эффективности препарата "Неоваскулген", представляющего собой ген эндотелиального сосудистого фактора роста (VEGF), помещенного в плазмидный вектор (переносчик). Это геннотерапевтическое средство используется для лечения хронической ишемии нижних конечностей и является весьма перспективным агентом для коррекции иных заболеваний ишемической природы. Эмитент проводит научный поиск генетических конструкций, оптимизирующих эффекты гена VEGF. Весьма перспективными представляются исследования в области создания геннотерапевтических препаратов для лечения опухолей. В планах эмитента – создание новых геннотера-

невтических препаратов, базирующихся на других конструкциях и генах. Новым направлением исследовательской деятельности является разработка костнопластического материала нового поколения, необходимого в практике челюстно-лицевых хирургов, нейрохирургов, вертебрологов, травматологов и ортопедов. Данный материал будет с высокой степенью эффективности восполнять и восстанавливать утраченные в ходе болезни или лечения объемы костной ткани (в т.ч. по причине резекции костных органов по онкологическим показаниям).

- Постгеномные технологии.

Данное направление реализуется, преимущественно, в сфере работы с гистоновыми белками. Использование гистоновых белков в качестве безопасных и естественных векторов для генетических конструкций является приоритетным направлением создания геннотерапевтических средств нового поколения. Кроме того, избирательная противоопухолевая активность гистона 1.3 (H1) является серьезной предпосылкой к продолжению исследования его клинической эффективности, а также указывает на возможность совмещения генно-клеточных и постгеномных технологий для развития инновационных способов лечения тяжелых заболеваний.

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:

Эмитент зарегистрировал товарный знак «ГЕМАБАНК» в 2005 году, выдано свидетельство на товарный знак № 299015, срок действия свидетельства до 2014 года.

Эмитент зарегистрировал товарный знак "МИР БУДУЩЕЙ МАМЫ" 12.04.06, срок действия товарного знака – 20 лет.

Эмитент зарегистрировал товарный знак "НЕОВАСКУЛГЕН (NEOVASCULGEN)" 02.03.10, номер свидетельства 402487, срок действия товарного знака истекает 12.11.2018, с приоритетом от 12 ноября 2008 г.

Эмитент получил Патент на изобретение «Способ получения ядродержащих клеток из пуповинной крови», № 2343928, зарегистрирован 20.01.2009. Срок действия Патента истекает 03.04.2027 с приоритетом от 03.04.2007.

Эмитент зарегистрировал товарный знак "ГЕМАЦЕЛЛ (GEMACELL)" с приоритетом от 6 мая 2010 г. (срок действия – до 6 мая 2020 г.). Регистрация в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания РФ 8 апреля 2011 г. Свидетельство № 434812.

Эмитент зарегистрировал товарный знак "ПАСПОРТ КОЖИ" с приоритетом от 1 апреля 2010 г. (срок действия – до 1 апреля 2020 г.). Регистрация в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания РФ 8 апреля 2011 г. Свидетельство № 434784.

Эмитент зарегистрировал первую генно-терапевтическую субстанцию – Камбиогенплазмид, предназначенную для производства первого российского геннотерапевтического препарата Неоваскулген® для лечения ишемии нижних конечностей. Регистрационное удостоверение Росздравнадзора ЛСР-002323/10 от 23.03.10.

В 2010 г. дочерним предприятием эмитента стало ООО «Витацел», в котором ИСКЧ принадлежит 60% – в целях объединения усилий для внедрения в медицинскую практику новых технологий в сфере эстетической медицины и стоматологии. ИСКЧ коммерциализирует разработки ООО «Витацел» и для этой цели создал Отдел клеточных технологий (ОКТ).

В декабре 2010 г., на основе технологии применения собственных фибробластов кожи для коррекции её дефектов, разработанной коллективом ООО «Витацел», начался вывод на рынок нового продукта ИСКЧ – SPRS-терапии.

В настоящее время ИСКЧ и Витацел ведут совместные научно-исследовательские работы – разработки в области применения аутологичных фибробластов в клинической практике, а именно для лечения дефектов тканей пародонта, а также для коррекции возрастных изменений мягких тканей лица путем укрепления связочно-мышечного аппарата. В рамках работы над этим направлением за первые три квартала текущего года российские ученые – сотрудники ОКТ ИСКЧ – запатентовали инновационные клеточные технологии:

- «Биотрансплантат, способ его получения и способ лечения заболеваний пародонта» - патент RU 2418571, зарегистрированный в Государственном реестре изобретений РФ 20 мая 2011 г. (с приоритетом от 28 августа 2009 г., сроком действия до 28 августа 2029 г.).
- «Биотрансплантат для коррекции дефектов мягких тканей (варианты), способ получения биотрансплантата (варианты) и способ коррекции дефектов мягких тканей» - патент RU 2428996, зарегистрированный в Государственном реестре изобретений РФ 20 сентября 2011 г. (с

приоритетом от 28 августа 2009 г., сроком действия до 28 августа 2029 г.).

Также 3 октября 2011 г. Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам (РОСПАТЕНТ) РФ была зарегистрирована Приоритетная заявка «Способ диагностики состояния кожи пациента» (рег. № 2011140055).

Еще ранее, 9 декабря 2010 г. ИСКЧ получил разрешение на применение новой медицинской технологии «Забор, транспортировка, выделение, культивирование, криоконсервация, хранение и клиническое применение фибробластов слизистой оболочки полости рта человека для лечения пациентов с рецессиями и дефицитом слизистой оболочки в области зубов и зубных имплантатов».

В планах эмитента – на основе полученной и получаемой правовой защиты, а также разрешений – коммерциализировать технологии применения аутологичных фибробластов для лечения дефектов тканей пародонта, а также для коррекции возрастных изменений мягких тканей лица путем укрепления связочно-мышечного аппарата.

Технология применения аутологичных фибробластов для лечения дефектов тканей пародонта предполагается как основа для услуги SPRG-терапия – комплекса персонифицированных лечебно-диагностических процедур для лечения дефектов тканей пародонта. В рамках данной услуги будет создаваться персональный банк фибробластов слизистой оболочки полости рта (десны), осуществляться их хранение, применяться созданный на основе данных фибробластов клеточный препарат для лечения рецессий слизистой десны, гармонизации улыбки.

Факторы риска, связанные с возможностью истечения сроков действия основных для Эмитента патентов, лицензий на использование товарных знаков:

Риск потери товарных знаков из-за истечения срока действия сведен к минимуму, т.к. эмитент планирует своевременно продлевать свидетельство на товарные знаки.

Факторы риска, связанные с возможностью истечения сроков действия основных для Эмитента патентов, лицензий на использование товарных знаков:

Риск потери товарных знаков из-за истечения срока действия сведен к минимуму, т.к. эмитент планирует своевременно продлевать свидетельство на товарные знаки.

4.5. Анализ тенденций развития в сфере основной деятельности эмитента

Основным продуктом эмитента, приносящим большую часть выручки, на конец отчетного периода является услуга по выделению ГСК из пуповинной крови и их долгосрочное персональное хранение. Данная услуга является наилучшим вариантом «биологического страхования» жизни в связи с увеличением риска заболевания онкологическими, сердечными и другими болезнями и в настоящее время используется при лечении около 80 заболеваний.

Ежегодно десятки тысяч людей во всем мире нуждаются в пересадке донорских гемопоэтических (кроветворных) стволовых клеток (ГСК). Данная процедура является исключительной мерой при таких тяжелых заболеваниях, как рак крови, лучевая болезнь, ишемия сердца, болезни Крона, Альцгеймера, ишемия мозга и инфаркт миокарда. Из гемопоэтических стволовых клеток получают все клетки крови: лейкоциты (борющиеся с болезнями), эритроциты (носители кислорода), тромбоциты (отвечают за свертываемость крови). Долгое время считалось, что основным источником ГСК является костный мозг, однако к настоящему моменту открыты и другие виды ГСК:

- эмбриональные;
- фетальные;
- стволовые клетки пуповинной крови и плаценты;
- стволовые клетки взрослого человека.

Гемопоэтические стволовые клетки (ГСК) выделяются из пуповинной крови сразу после рождения ребенка. В случае возникновения ряда онкогематологических заболеваний они могут быть трансплантированы в кровь пациента с целью восстановления кроветворения и ряда иных функций организма. Стволовые клетки могут использоваться:

- при лечении онкологических заболеваний – для восстановления кроветворения после высокодозной химиотерапии;
- при лечении гематологических заболеваний (различных видов анемий) – для восстановления

крововетворения;

- при лечении онкогематологических заболеваний (лейкозов и пр.) после различных сочетаний химиотерапии и радиационной терапии – для восстановления кроветворной системы (либо её замещения донорскими клетками), а также в целях использования эффекта реакции «трансплантат против опухоли».

Также имеется опыт применения ГСК в лечении аутоиммунных заболеваний (в частности, рассеянного склероза). При всех вышеуказанных заболеваниях, в зависимости от конкретного случая, тканевой совместимости и прочих обстоятельств, могут использоваться как аутологичные (собственные) стволовые клетки, так и алогенные, т.е. донорские – как родственные, так и неродственные.

Долгое время основным источником ГСК являлся костный мозг, однако, к настоящему моменту известны и другие источники, из которых можно получить ГСК, в том числе: эмбриональные стволовые клетки; фетальные ткани; пуповинно-плацентарная кровь; ткань плаценты; периферическая кровь взрослого человека (после мобилизации ГКСФ).

Пуповинно-плацентарный комплекс является наиболее доступным, безопасным и экономичным источником ГСК. Процент использования клеток из этого источника при трансплантациях ГСК в последние годы регулярно растет и замещает использование ГСК из других источников. В первую очередь, это связано с тем, что 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.

До недавнего времени пуповина и плацента в большинстве родильных домов РФ считались «отходами» и просто выбрасывались после родов. ИСКЧ стал одной из первых компаний в России, которые предлагают населению услуги по хранению этого ценного биологического материала. Все методики и технологии, применяемые ИСКЧ, имеют необходимые разрешения, лаборатории лицензированы и сертифицированы.

Основные тенденции развития отрасли экономики, в которой эмитент осуществляет основную деятельность, за 5 последних завершенных финансовых лет либо за каждый завершённый финансовый год, если эмитент осуществляет свою деятельность менее 5 лет:

Рынок клеточных технологий представлен следующими направлениями: 1) тестирование лекарств стволовыми клетками (фармакология); 2) сбор и хранение пуповинной крови; 3) производство инновационных препаратов на основе СК и терапия; 4) тканевая инженерия; 5) трансгенные технологии; 6) клонирование животных. В более узком понимании рынок использования стволовых клеток делится на три категории: тестирование лекарств стволовыми клетками, сбор и хранение пуповинной крови, производство инновационных препаратов на основе СК и терапия.

Банки выделения и хранения СК

Прогнозируется, что, благодаря благоприятному отношению общественности и растущей осведомленности пациентов о преимуществах хранения стволовых клеток, отрасль сбора и хранения СК будет активно развиваться. В частности, объем продаж услуг по сбору и хранению пуповинной крови составит (по данным Frost & Sullivan «CEO 360 Degree Perspective - Global Pharmaceuticals & Biotechnology Industry» 2009 г) более чем 1.1 млрд. долл. к 2020 году. В отрасли ожидается увеличение числа медицинских организаций, предлагающих данную услугу и рост информированности населения развивающихся стран о возможностях стволовых клеток пуповинной крови. Данный рост частично будет опираться на успехи в создании продуктов из стволовых клеток, полученных, в том числе, из пуповинной крови. Это, прежде всего, лекарственные препараты на основе стволовых клеток, а также тест-системы для проведения испытания новых лекарственных препаратов в целом.

	Объем продаж по секторам применения стволовых клеток, млн. дол		
	2012	2015	2020
Тестирование лекарств СК	Нет данных	152,3	919,0
Сбор и хранение СК ПК	689,1	931,9	1161,8
Терапия на основе СК	246,3	855,1	8939,9

Стволовые клетки обладают большим потенциалом применения в процессе разработки новых методов терапии заболеваний и тестировании новых лекарств.

Область применения клеток пуповинной крови в гематологии – наиболее широкая, по сравнению с другими областями медицины. Одной из наиболее многообещающих и молодых методик является пересадка двух частично-родственных образцов ПК. Эта методика уже находится в 3-й фазе клинических испытаний.

Другой перспективной методикой, позволяющей достаточно быстро добиться восстановления числа нейтрофилов, является совместная пересадка частично HLA-совпадающих стволовых клеток ПК без Т-клеток, что обеспечивает быстрое, но временное восстановление нейтрофилов (подвид лейкоцитов, составляющий основную долю в общем объеме лейкоцитов в крови).

Еще одним способом применения ПК, проходящим первые клинические испытания, является трансфузия клеток ПК непосредственно в костный мозг. Это может позволить сократить потерю клеток при внутривенной трансплантации, так как известно, что значительное количество этих клеток оказывается в паренхиматозных органах (легкие, печень).

Другие методики включают совместное введение Т-клеток и мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток, так как, по предварительным данным, эти клетки способствуют лучшему приживлению трансплантата, а также поддерживают кроветворение, синтезируя факторы роста и формируя межклеточные контакты.

Общие указания по аутологическим трансплантациям гемопоэтических стволовых клеток (по данным Copelan EA. Hematopoietic stem-cell transplantation. N Engl J Med. Apr 27 2006;354(17):1813-26):

1. Злокачественные болезни

- Нейробластома
- Неходжкиская лимфома
- Болезнь Ходжкина
- Острый миелоидный лейкоз (ОМЛ)
- Медуллобластома
- Гоноцитомы
- Множественная миелома

2. Доброкачественные болезни

- Аутоиммунные расстройства
- Амилоидоз

Общие указания по аллогенным трансплантациям гемопоэтических стволовых клеток (по данным Copelan EA. Hematopoietic stem-cell transplantation. N Engl J Med. Apr 27 2006;354(17):1813-26):

1. Злокачественные болезни

- Острый миелообразный лейкоз
- Неходжкиская лимфома
- Болезнь Ходжкина
- Острый лимфобластный лейкоз (ОЛЛ)
- Хронический миелолейкоз (ХМЛ)
- Множественной миеломой
- Клеточный хронический лимфолейкоз

2. Доброкачественные болезни

- Апластическая анемия
- Анемия Фанкони
- Комбинированный иммунодефицит
- Эритробластическая анемия
- Синдром Вискотта-Олдрича
- Серповидно клеточная анемия
- Врожденные расстройства метаболизма
- Аутоиммунные расстройства

Количество патентов на методы лечения болезней стволовыми клетками, тыс. шт.

Медицинские показания	2012	2015	2020
Сердечно-сосудистые заболевания	44.3	181.6	2582.7
Ортопедия	38.9	159.3	591.3
Легочные заболевания	15.8	43.4	533.2
Диабет	11.4	38.5	405.6
Артрит	14.6	40	373.9
Рак	6.3	21.4	267.5
Остеопороз	6.3	10.9	102.7
Болезнь Альцгеймера	2.9	9.6	85.4
Болезнь Крона	0.5	1.6	8.6
НН лимфома	0	0.1	1
Лейкемия	0	0.1	0.6

По прогнозам Frost&Sullivan использование стволовых клеток для лечения болезней будет основываться на следующих предположениях:

- *при проведении исследований будут использоваться стволовые клетки, несмотря на технические проблемы.*
- *в Европе и Японии прогнозируется стабильная государственная поддержка исследований технологий на основе стволовых клеток при лечении тяжелых заболеваний.*
- *большинство разработанных технологий и методов лечения будут безопасными, и производители смогут проще и быстрее получать разрешения, хотя допускаются задержки.*
- *лечение на основе применения стволовых клеток в будущем станет более эффективным и доступным, чем в настоящее время.*

Объем лечения заболеваний, с использованием запатентованных технологий на основе стволовых клеток будет расти примерно с 0.1 млн. в 2012 году до 4.9 млн. в 2020 году. Большинство новых видов терапии станут доступны только после 2012 года. Наибольший объем продаж следует ожидать при лечении онкологических, сердечнососудистых заболеваний, заболеваний дыхательных органов, диабета и ортопедии, которые и в настоящее время являются самыми распространенными заболеваниями.

Рынок терапии стволовыми клетками увеличится с 246.3 млн. дол. в 2012 году до 8.9 млрд. дол. к 2020 году со среднегеометрическим показателем ежегодного роста в 56.6% (по данным Frost & Sullivan «CEO 360 Degree Perspective - Global Pharmaceuticals & Biotechnology Industry» 2009). Несмотря на малое количество в настоящее время коммерческих продуктов с применением стволовых клеток, правительства США, Европы и Японии стимулируют исследователей и производителей активно участвовать в разработках препаратов на основе стволовых клеток.

Необходимо отметить, что в то время как развитие терапевтических методов лечения может предложить инвесторам возможность получения прибыли в долгосрочной перспективе, в краткосрочной перспективе открывается новый важный рынок получения доходов от стволовых клеток на основании их использования в качестве эффективного научного инструмента и модели для исследования механизма доставки лекарственных и иных субстанций.

Тестирование лекарств стволовыми клетками

В настоящее время на исследования применения стволовых клеток при тестировании препаратов приходится небольшая часть разработок, но разработанные методы использования СК в разработке новых препаратов будут важными инструментами в фармацевтической R&D отрасли. Коммерческая доступность таких технологий ожидается с 2013 года, рынок которых принесет около 152.3 млн. долл. в 2015 году и достигнет 919.0 млн. долл. в 2020 году при ежегодном темпе роста рынка в 41.5% (по данным Frost & Sullivan «CEO 360 Degree Perspective - Global Pharmaceuticals & Biotechnology Industry» 2009). Исследования в сфере применения стволовых клеток являются перспективными в связи со способностями СК заменить дефектные и поврежденные клетки. Несмотря на технологические и этические проблемы, связанные с использованием эмбриональных стволовых клеток, Frost & Sullivan прогнозирует, что исследователи будут продолжать разработки и тем самым обеспечат публичное и законодательное утверждение в будущем. Исследования также важны для использования стволовых клеток в качестве инструментов раз-

работки лекарственных средств, что позволит упростить обнаружение зависимости, токсичности и эффективности препаратов. По статистике более 90% лекарств не проходят сертификацию, так как при проведении клинических испытаний обнаруживаются новые характеристики, такие, как отрицательные побочные эффекты, низкая эффективность и токсичное воздействие препарата на органы человека. Это происходит из-за того, что определенные факторы могут быть обнаружены только при проведении испытаний на человеческих клетках. Ложные результаты выявляются на стадии клинических испытаний, и ошибки обходятся фармацевтическим компаниям миллионы долларов. С помощью стволовых клеток можно обеспечить процедуру тестирования практически бесконечным снабжением исследуемого материала, что ускорит выявление побочных действий лекарства, уровень эффективности и токсичности на органы человека. В октябре 2007 года GlaxoSmithKline, AstraZeneca и Roche объявили о создании нового предприятия с использованием стволовых клеток для обеспечения безопасности испытания экспериментальных лекарственных препаратов. Компания Safer Medicines Ltd. разрабатывает эффективные методы использования человеческих эмбриональных стволовых клеток для выявления потенциально опасных побочных эффектов новых лекарств перед проведением клинических испытаний. Другие компании также начинают использовать стволовые клетки в разработке препаратов. В сентябре 2007 года Stem Cell Sciences возглавила основанную ЕС программу по тестированию лекарств с использованием нервных стволовых клеток. Этот проект, названный NEUROscreen, предусматривает использование нервных стволовых клеток при количественном определении биологической активности разрабатываемых препаратов для лечения рака, болезни Альцгеймера, инсульта и эпилепсии. Предполагается, что первые технологии в данной сфере будут использоваться только в 2012 году после проведения исследований производителями и некоммерческими организациями по производству продуктов на основе стволовых клеток.

Клеточные технологии в медицине относятся к разделу регенеративной медицины. Под клеточными технологиями подразумевают использование клеток (как стволовых, так и дифференцированных) для восстановления утраченных функций организма.

На рынке клеточных технологий Эмитент представлен в области технологий применения аутологичных дермальных фибробластов для коррекции дефектов кожи. В дерматологии на сегодняшний день коммерциализированы такие препараты, как Epicel®, Apligraf®, Dermagraft® (США), Fibroelastan® (Россия). В эстетической медицине официально одобрены такие медицинские технологии, как SPRS-терапия (Россия) и LaViv (США).

Рынок генной терапии

Ключевым фактором роста рынка генной терапии, по прогнозам Global Industry Analysts Inc., (GIA), является спрос на новую эффективную терапию для лечения рака и других, влияющих на смертность, заболеваний. Геннотерапевтические препараты, в основе действия которых лежит принцип временного введения в клетки организма пациента функциональных генов, сегодня считаются одним из самых перспективных направлений в медицине. Особенно активно концепция восстановления сосудистого русла с помощью геннотерапевтических препаратов стала развиваться после обнаружения учеными так называемого эндотелиального фактора роста сосудов (VEGF), обеспечивающего рост сосудов.

Наряду с успехами генной терапии имеют место и некоторые трудности, которые обусловлены неудачно подобранными векторами (системы для переноса необходимых генов в клетки), неудачным выбором генов и их лечебным воздействием. Необходимо отметить, что на геннотерапевтических компаниях и биотехнологической отрасли в целом сказался Мировой финансовый кризис. Некоторые биотехнологические компании и университеты сократили исследования в этой области из-за отсутствия средств.

В настоящее время большинство компаний, работающих в области генной терапии, развивают препараты для лечения мультифакториальных заболеваний. Основными целями для генной терапии во всем мире являются онкологические и сердечно-сосудистые заболевания.

Данный терапевтический подход был использован исследователями ОАО «ИСКЧ» для создания геннотерапевтического препарата Неоваскулген, предназначенного для лечения хронической ишемии нижних конечностей.

Барьеры развития отрасли в мире и в России

В европейском регионе в настоящее время существует проблема в сложности процедуры регистрации и контроля деятельности криобанков. Главная проблема биотехнологических компаний до

недавнего времени состояла в разнообразии и специфике регуляции каждой отдельно взятой страны, что усложняло и повышало стоимость лицензирования предприятия. Тем не менее, недавно были отмечены значительные сдвиги. Страны ЕС профинансировали Программу исследований стволовых клеток, полученных из человеческих эмбрионов, на 2007-2013 гг., именно благодаря их многообещающим перспективам. В апреле 2007 г. Европейский парламент проголосовал за создание единой регуляторной базы ЕС, охватывающей работу в области стволовых клеток, генной терапии и клеточных (из человеческих тканей) культур. Уже существует целый ряд нормативных документов и руководств, регламентирующих работу европейских криобанков. Так, Директива 2004/23/ЕС (Усовершенствованная директива по лекарственным средствам, *Advanced Medicinal Product Directive (EU)*), опубликованная 31 марта 2004 г., фокусируется на стандартах качества и безопасности при донации, поставках, испытаниях, обработке, хранении и распространении клеток и тканей человека и охватывает все типы стволовых клеток.

Несмотря на то, что использование в конструировании лекарственных препаратов клеток человека с целью выделения из них активных веществ является одним из наиболее перспективных направлений для заместительной терапии, существует ряд внешних проблем, которые действуют как в России, так и в мире и основаны на:

1. **Этико-моральном аспекте:** правительства многих стран не позволяют проводить клинические исследования с абортным материалом, из которого получают фетальные стволовые клетки или коктейль клеток. В данном случае разработчикам препаратов приходится не использовать абортный материал, а работать с одним штаммом (одной линией клеток, культивируемых на разработанных искусственных питательных средах) или использовать штаммы стволовых клеток животных, что нивелирует этико-моральную проблему.
2. **Отсутствие правовой базы** использования заместительной терапии стволовыми клетками во многих медицинских компаниях. Зачастую в клиниках применяют клетки сомнительного происхождения, что подрывает репутацию клеточной терапии. Решение проблемы заключается в получении разрешительной документации (ФСП, регистрационное удостоверение, сертификат, лицензии на производство).
3. **Недостаточности описаний** клинических исследований клеточных технологий заместительной терапии в литературе и отсутствием специальной научно-методической литературы по заместительной клеточной терапии.
4. **Относительно высокая стоимость** клеток, производимых медицинскими компаниями. Клеточный процессинг более дорогой по сравнению с себестоимостью у фармацевтических компаний, где она может составлять всего до 10% от цены. Заместительной клеточной терапией в настоящее время может воспользоваться лишь невысокий процент людей.

Современные мировые тенденции развития отрасли

На основании анализа данных организации *Bone Marrow Donors Worldwide*, среднегеометрический годовой темп прироста числа образцов пуповинной крови в публичных банках в мире за период 1998-2009 г. составил порядка 30%. При этом необходимо отметить, что за последние несколько лет темп добавления образцов пуповинной крови в публичные банки (в процентном отношении) сократился, оставаясь относительно неизменным в абсолютном выражении. Положительную динамику развития отрасли могут придать следующие возможные события отрасли клеточных биотехнологий, которые ускорят переход к более устойчивым бизнес-моделям – это развитие препаратов на основе стволовых клеток. В настоящее время клинические испытания проходят порядка 150 препаратов на основе СК, которые направлены на лечение ишемии головного мозга, сердца и нижних конечностей, лечение нейро-дегенеративных заболеваний, лечение цирроза печени и сахарного диабета. В табл. 3 представлены наиболее перспективные направления развития отрасли в области применения ПК в клинической практике.

Новые тенденции использования:

1. Трансплантация двух образцов ПК

Цель: Улучшение уровня приживления клеток, возможность включения в терапию взрослых пациентов

Этап развития: II фаза клинических испытаний

Комментарий: III фаза клинических испытаний в разработке

2. Пересадка клеток ПК после немиелоаблативной терапии

Цель: Возможность включения в терапию взрослых пациентов на более поздних стадиях заболевания

Этап развития: II фаза клинических испытаний

Комментарий: Разработка многоцентровых испытаний II фазы

3. *Ex vivo* экспансия прогениторных клеток ПК

Цель: Улучшение приживления трансплантата

Этап развития: I-II фазы клинических испытаний

Комментарий: Нет очевидных преимуществ в процессе клинических исследований, нет токсичности клеток

4. Отдельная совместная (с ГСК ПК) трансфузия Т-регуляторных клеток ПК

Цель: Улучшение приживления трансплантата при отсутствии РТПХ

Этап развития: Поздние доклинические исследования

Наиболее коммерчески привлекательными и, следовательно, наиболее разработанными направлениями являются следующие технологии, фактически уже вошедшие в клиническую практику:

1. аллогенная трансплантация гемопоэтических клеток (костного мозга, пуповинной и мобилизованной периферической крови) в онкогематологии;
2. аутогенная трансплантация хондроцитов при посттравматических повреждениях хряща крупных суставов;
3. трансплантация (аллогенная или ксеногенная) островковых клеток поджелудочной железы при сахарном диабете;
4. трансплантация аутогенных и аллогенных фибробластов для лечения косметических дефектов кожи, трофических язв и ожогов;
5. банкирование стволовых клеток пуповинной крови для аллогенной и аутогенной трансплантации (пока только в онкогематологии, но в перспективе не исключено применение и для терапии негематологических заболеваний).

Компании, участвующие в формировании и развитии рынка клеточных биотехнологий условно могут быть подразделены на несколько категорий. Сегодня, главным образом, преобладают малые компании. Кроме того, новаторские разработки продвигаются, в основном, научными коллективами, имеющими какое-либо отношение к университетам. К числу «локомотивных» в наибольшей степени подходят продукты, не имеющие адекватной альтернативы и применение которых сопряжено с минимальным риском и, следовательно, требующие минимального времени для лицензирования.

Описание отрасли выделения и хранения СК в РФ

Состояние отрасли в РФ

В России сбор и хранение СК ПК осуществляют в основном частные банки стволовых клеток, которые были созданы относительно недавно – самый первый банк был образован в 2003 году. Стоимость услуги персонального хранения в РФ колеблется от 76000 до 130 000 рублей за стандартный контракт на 17 лет (расчёт проведён на основе анализа тарифных планов частных банков). Отрасль в настоящий момент не испытывает жесткой конкуренции по причине небольшого количества банков СК ПК и их географической распределённости: в России насчитывается 10 банков, из которых 7 являются частными. Лидером отрасли является Гемабанк (ОАО «ИСКЧ», эмитент), имеющий широкую региональную сеть представителей и занимающий не менее 50% рынка.

По оценкам ИСКЧ, в настоящее время в России стволовые клетки забираются и передаются на хранение у 0,3% родившихся детей, в Украине этот показатель оценивается в 0,2%, тогда как в США он составляет порядка 4-5%.

Несмотря на бурное развитие смежных с криохраниением СК отраслей (а именно – трансплантация СК и создание лекарств на их основе) во всем мире, в России СК ПК для лечения пациентов практически не используются: с 1997 года по 2007 было сделано около 13 трансплантаций гемопоэтических стволовых клеток, из которых порядка 50% были успешными, при этом лишь одна трансплантация была произведена с использованием образца из частного банка. Опыт трансплантации образца из частного банка был получен в Гемабанке, когда уникальная операция спасла жизнь ребенку со смертельным диагнозом - нейробластома 4-ой степени. В России коллекция образцов в донорских банках достаточно скудна, и необходимый для трансплантации образец чаще всего приходится искать за рубежом. На это уходит около 3-х месяцев, а стоимость поиска такого образца составляет 15 000-25 000 евро. На текущий момент развитие отрасли сопровождается работой с лидерами мнения (врачами) и населением, которую активно ведут основные представители отрасли. Основной вклад в формирование и развитие отрасли вносит ИСКЧ за счет выпуска специализированного журнала, проведения конференций и симпозиумов, посвященных сбору и хранению СК ПК, на которые приглашаются ученые, специалисты и представители ведущих мировых компаний в этой области. Рынок услуг по сбору и хранению пуповинной крови в РФ

закрыт от влияния банков СК ПК из других стран, поскольку не выработаны механизмы перевозки биоматериалов через границу Российской Федерации. При этом препараты на основе стволовых клеток (смежная с криохранением отрасль) могут ввозиться/вывозиться из страны. Одним из существенных факторов развития отрасли в России является уровень развития логистических услуг доставки образцов в банки. В мире существуют специализированные компании по доставке биологического материала, которые могут гарантировать приемлемые сроки поставки материала и его сохранность во время транспортировки. В России данный рынок пока не развит и для западных компаний это становится определенным сдерживающим фактором входа на рынок. Так ИСКЧ, пришлось самостоятельно выстраивать логистику доставки образцов, на что потребовалось почти 2 года. Роль России на международном рынке трансплантации и получения лекарственных средств из СК на текущий момент незначительна. Это, во многом, связано с тем, что наши публичные банки стволовых клеток пока не включены в международные регистры образцов СК ПК, и международный поиск образцов по базам данных российских банков СК ПК не осуществляется. Таким образом, текущее состояние отрасли в РФ можно определить как начальный этап развития с существенным потенциалом роста в ближайшие 5 лет.

Среди основных факторов, почему российский рынок не получил должного развития, можно отметить:

1. Отсутствие целевого государственного финансирования;
2. Относительно позднее и недостаточное обращение внимания на этот сектор Фарминдустрии;
3. Низкий уровень кооперации специалистов разных профилей, необходимых для более эффективной разработки клеточных технологий, что связано со стереотипным развитием науки в рамках ВУЗов и узкоспецифичных НИИ, чьи коллективы в силу объективных причин не в состоянии ни привлекать инвестиции, ни грамотно управлять ими;
4. И самое главное — отсутствие нормативно-правовой и этической базы реализации результатов фундаментальных и прикладных исследований в медицинской практике.

Основные факторы, оказывающие влияние на состояние отрасли:

- уровень рождаемости и смертности;
- уровень осведомленности населения об инновационных услугах в области биотехнологий;
- уровень заболеваемости гематологическими и онкологическими заболеваниями, первичными иммунодефицитами и наследственными нарушениями обмена веществ;
- экологическая обстановка;
- состояние научной базы в области биотехнологий как в России, так и за рубежом;
- наличие научных и вспомогательных кадров высокой квалификации персонала при выполнении всего комплекса процедур, связанных со сбором пуповинной крови, выделением стволовых клеток, тестированием и типированием крови, а также с замораживанием и длительным хранением образцов;
- законодательное регулирование данной сферы в РФ и за рубежом.

Общая оценка результатов деятельности эмитента в данной отрасли.

Динамика увеличения количества образцов по итогам 2010 года была ниже запланированной, главным образом, в связи с негативным влиянием, которое оказали на рынок услуги выделения и хранения СК ПК посткризисные изменения в структуре потребительского спроса - по аналогии с рынком добровольного страхования. Компания ожидает восстановления положительной динамики роста по мере восстановления потребительского спроса на товары и услуги, не относящиеся к категории жизненно необходимых.

Также на темпы роста предоставления данной услуги Компании существенное положительное влияние может оказать увеличение количества примеров практического применения стволовых клеток в России. По числу трансплантаций стволовых клеток (аутологичных и донорских - как пуповинной крови, так и костного мозга) Россия значительно отстает от Западной Европы и США, несмотря на высокий уровень российских специалистов данного направления. В странах Евросоюза уже в 2009 году было проведено около 28 тысяч трансплантаций СК, тогда как в России их количество лишь превысило 500.

Восстановление темпов роста по услуге выделения и хранения СК ПК было продемонстрировано в 3 квартале 2011 года, причиной чему были как положительные изменения на рынке, так и внутренние мероприятия ИСКЧ. В текущем году усилия Компании будут направлены на дальнейшее осуществление новой рекламной стратегии, обновленной программы продвижения услуги в регионах, а

также активизацию работы с лидерами мнения. Компания провела реструктуризацию службы продаж и маркетинга и работает над улучшением деятельности данного подразделения в регионах.

Компания занимает по собственным оценкам не менее 50% российского рынка сбора и хранения СК, при этом в большинстве городов являясь единственной компанией, оказывающей такие услуги. География деятельности эмитента охватывает рынок Москвы, Санкт-Петербурга и большинства региональных центров (т.е. около 38% населения России).

За годы работы ИСКЧ сформировала квалифицированный научный персонал и обладает профессиональным менеджментом, готовым к органичному и динамичному росту как в России, так и за ее пределами. Технология рекрутинга персонала на местах доказала свою эффективность и компания не видит проблем дальнейшего увеличения штата в новых регионах.

В настоящее время потенциально привлекательный рынок других стран СНГ практически не освоен. Объем рынка РФ освоен Эмитентом только на 25-30%. В 2011 году география рынка расширяется за счет развития сети региональных представителей и партнерских соглашений, в т.ч. посредством проникновения в менее крупные города.

В России в данном направлении работает небольшое количество фирм. Основным конкурентом Гемабанка является ООО «Криоцентр» - банк персонального хранения стволовых клеток на базе НЦ АГиП РАМН.

Всего в нашей стране действует порядка 10 банков пуповинной крови и стволовых клеток и 15 клиник и медицинских центров, имеющих лицензию на медицинскую деятельность и регистрационное удостоверение, выданное Росздравнадзором на медицинскую технологию с использованием стволовых клеток. Далеко не во всех клиниках в России есть возможность собирать донорскую кровь со стволовыми клетками и хранить ее в криохранилищах. Во многих родильных домах в России до сих пор такую кровь выбрасывают с другими отходами.

Лечение стволовыми клетками сейчас применяется при самых различных заболеваниях: нервной системы, включая инсульт, травмы позвоночника и головного мозга, сердечно-сосудистых, в том числе и при инфаркте миокарда. Лечение стволовыми клетками применяется при диабете, гипертиреозе и других нарушениях эндокринной системы, применяется при различных воспалительных заболеваниях. Стволовые клетки восстанавливают иммунитет, улучшают структуру кожи, восстанавливают суставные хрящи, усиливают потенцию. Универсальный механизм действия стволовых клеток лежит в основе лечения многих нарушений функционирования организма.

Однако лечение стволовыми клетками не разрешено официально в широкой медицинской практике. Проводить лечение стволовыми клетками имеют право лишь клиники и медицинские центры, имеющие лицензию на медицинскую деятельность и регистрационное удостоверение, выданное Росздравнадзором на медицинскую технологию с использованием стволовых клеток.

Не все клиники и медицинские центры, предлагающие услуги с использованием технологий (препаратов) на основе стволовых клеток имеют такие лицензии. Некоторое предлагают лечение весьма сомнительными, непроверенными и незапатентованными методиками, ко которые не только не дают желаемого результата, но и приводят к тяжелым осложнениям и побочным эффектам.

Оценка соответствия результатов деятельности эмитента тенденциям развития отрасли.

Эмитент занимает лидирующие позиции по сбору, хранению и выделению стволовых клеток, являясь основным представителем отрасли по сбору, хранению и выделению стволовых клеток пуповинной крови с долей рынка не менее 50% по оценкам Эмитента.

Эмитент создал Гемабанк в 2003 г. на базе крупнейшего банка криоконсервированных биоматерий ГУ Российского Онкологического Научного Центра им. Н.Н. Блохина. В Гемабанке хранятся при сверхнизкой температуре в течение многих лет стволовые клетки, выделенные из пуповинной крови, собранной при рождении. Первый такой банк появился в США в 1992 г. В методическом плане забор и обработка стволовых клеток из аллогенного и аутологичного костного мозга, периферической и пуповинной крови стали одним из основных разделов трансфузионной медицины.

Эмитент в целом находится в русле основных тенденций развития отрасли, пытается внедрять и применять передовые технологии и достижения в своих научных разработках и развиваемых услугах.

На рынке генной терапии Эмитент в настоящее время завершил клинические испытания Неоваскулгена, первого в стране геннотерапевтического препарата для лечения критической ишемии нижних конечностей. 15 июля 2011 г. отчеты о результатах 2б-3 фазы КИ Неоваскулгена поданы на утверждение в Минздравсоцразвития РФ с целью получения регистрационного удостоверения на препарат, что ожидается в 4 квартале 2011 г.

Неоваскулген ориентирован на 2 группы пациентов:

- страдающие ХИНК атеросклеротического генеза*
- пациенты с синдромом КИНК атеросклеротического генеза*

Все высокотехнологичные хирургические методы являются лишь паллиативным способом воздействия на атеросклероз. Поэтому и сохраняются на высоких цифрах показатели летальности и тромботических осложнений при атеросклерозе. Сохраняется невозможность проведения оперативных вмешательств на сосудах микроциркуляторного русла, которые требуются при дистальной форме атеросклероза сосудов нижних конечностей.

Препарат содержит ген, вырабатывающий в клетках больного вещество, стимулирующее рост новых сосудов. Для многих больных препарат может стать реальной альтернативой ампутации. Каждый год в РФ выполняется от 30 до 40 тысяч ампутаций, которые в 90% случаев обусловлены критической ишемией нижних конечностей.

В области клеточных технологий, в том числе в дерматологии, где представлен эмитент, безусловным лидером являются США, в Европе – Англия, Германия, Италия и Франции. В эстетической медицине Эмитент находится в русле мировых тенденций и первым официально внедрил в медицинскую практику медицинскую услугу «SPRS-терапия». SPRS-терапия представлена в ведущих московских клиниках эстетической медицины и является комплексной услугой, включающей диагностику и создание Паспорта кожи® пациента, курс терапии препаратом, содержащим собственные фибробласты кожи пациента, а также хранение культуры дермальных фибробластов кожи в криобанке (создание банка собственных фибробластов кожи

Причины, обосновывающие полученные результаты деятельности (удовлетворительные и неудовлетворительные, по мнению эмитента, результаты).

Гемабанк использует многолетний опыт работы банка костного мозга Российского Онкологического Научного Центра РАМН им. Н.Н. Блохина, в котором в течение 15 лет успешно осуществляется хранение стволовых клеток костного мозга, а в течение 3 лет - пуповинной крови.

Опытные научные кадры, отработанные методики выделения стволовых клеток из костного мозга, из периферической и пуповинной крови, отлаженная система поставки жидкого азота, надежные хранилища, грамотная маркетинговая политика – являются основой, обеспечивающей высокие результаты Гемабанка. Указанная информация приводится в соответствии с мнениями, выраженными органами управления эмитента.

Члены Совета директоров эмитента и члены коллегиального исполнительного органа эмитента не имеют особого мнения относительно представленной информации.

4.5.1. Анализ факторов и условий, влияющих на деятельность эмитента

Факторы и условия, влияющие на деятельность эмитента и результаты такой деятельности:

К основным факторам и условиям, влияющим на деятельность Эмитента, относятся:

- уровень рождаемости и смертности на рынках присутствия Эмитента;*
- уровень осведомленности населения об инновационных услугах в области биотехнологий;*
- уровень заболеваемости гематологическими и онкологическими заболеваниями, первичными иммунодефицитами и наследственными нарушениями обмена веществ;*
- состояние научной базы в области биотехнологий как в России, так и за рубежом;*
- наличие научных и вспомогательных кадров высокой квалификации персонала при выполнении всего комплекса процедур, связанных со сбором пуповинной крови, выделением стволовых клеток, тестированием и типированием крови, а также с замораживанием и длительным хранением образцов;*
- конкурентная среда;*
- законодательное регулирование данной сферы в РФ и за рубежом.*

Прогноз в отношении продолжительности действия указанных факторов и условий:

Факторы различны по своему действию и его продолжительности. Указанные 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 отрасли, а также анализа потенциальных клиентов является основным способом, используемым Эмитентом на текущем этапе развития компаний.

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 отчетный период, а также вероятность наступления таких событий (возникновения факторов):

Факторы, которые могут оказать негативное влияние на деятельность компании:

- существенное сокращение рождаемости;
- существенное сокращение доходов населения;
- обострение конкурентной среды;
- законодательные ограничения в данной сфере в РФ и за рубежом.

Вероятность наступления таких событий Эмитент оценивает как невысокую.

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

Среди факторов, оказывающих положительное влияние на деятельность компании можно выделить:

- существенное рост рождаемости;
- существенное рост доходов населения;
- увеличение осведомленности населения об инновационных услугах в области биотехнологий;
- рост числа успешного применения стволовых клеток и препаратов на основе стволовых клеток.

Все перечисленные выше факторы эмитент оценивает как наиболее вероятные, вследствие чего предполагается улучшение результатов деятельности эмитента.

4.5.2. Конкуренты эмитента

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

В России на текущий момент деятельность по сбору и хранению СК ПК осуществляют 10 банков. Основные позиции занимают Гемабанк (ОАО ИСКЧ) (49%) и ООО «Криоцентр» (36%), совокупно занимавшие более 85% рынка по данным на конец 2008 года. К концу 2009 года доля рынка Эмитента (по его по оценкам) составила 54%, доля «Криоцентра» - 34%. На конец 2010 года, по оценкам Эмитента, доля Эмитента не уменьшилась.

В совокупности на территории Российской Федерации работает десять банков пуповинной крови:

- персональные (7) - Гемабанк, ООО «Криоцентр», Покровский банк стволовых клеток, Оренбургский банк стволовых клеток, Банк стволовых клеток Перинатального медицинского центра, ООО «ТрансТехнологии», ООО «Флорамед» (последний деятельность по сбору СК ПК практически не осуществляет).
- публичные (3) - БСК при Казанском Государственном медицинском университете, ГУП Самарской области «Поволжский Банк гемопоэтических клеток», ГУЗ Банка стволовых клеток департамента здравоохранения г. Москвы.

При этом, публичные банки в РФ, также как и частные предлагают услугу персонального хранения образцов СК ПК, составляя последним конкуренцию.

Помимо данных банков, лицензии Росздравнадзора на осуществление забора и хранения клеточного материала на настоящий момент имеют также следующие учреждения:

- ООО «Желдорфармтранс» (ассоциация «Мера-Мед») - Москва.
- ГУ Институт хирургии им. А.В. Вишневского РАМН - Москва.
- «РеМеТэкс» - Москва.
- «Бьюти Плаза» - Москва.

Прямых конкурентов разрабатываемому Эмитентом препарату Неоваскулген нет. Препарат является инновационным (first-in-class) препарат для стимуляции ангиогенеза. Препараты с подобным действием не зарегистрированы. Конкурентами в области госпитального бюджета являются препараты из группы Простагландинов, а также хирургические медоты восстановления кровоснабжения (открытые артериальные реконструкции и эндоваскулярные операции).

В области эстетической медицины разработанная в ИСКЧ технология введения аутологичных фибробластов (SPRS-технология) технология LaViv компании Fibrocell от американской компании Fibrocell Science, Inc, однако SPRS-терапии имеет диагностическую составляющую – составление Паспорта кожи® - основу для программы коррекции дефектов и профилактики старения кожи с помощью клеточной терапии.

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

Важное конкурентное преимущество эмитента – наличие проверенной методики использования хранящегося материала для трансплантации. Методика выделения и обработки клеток, используемая ИСКЧ, является «золотым стандартом». Она была разработана специалистами ГУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина и является единственной в РФ, принятой к применению Министерством здравоохранения. Больному тяжелым заболеванием смогут оказать помощь в любой момент: специалисты Российского Онкологического Научного Центра им. Блохина, Гематологического Научного Центра и Научно-исследовательского Института Гематологии и Трансфузиологии проведут трансплантацию стволовых клеток, тем самым многократно увеличив шансы на выздоровление. Ни один другой банк такой услуги предоставить не может. Более того, если говорить о компании ООО «Криоцентр», то методика выделения СК, по словам сотрудников этой компании, является английской методикой, что значительно затрудняет возможность трансплантации.

Способы продвижения банков СКПК

	ОАО «ИСКЧ»	ООО «Крио- центр»	ООО «Фло- ра-мед»	ЗАО «Крио- никс»	ООО «Транс-Тех- нологии»	ГУП По- волжский банк
Собственный жур- нал	+	-	-	-	-	-
СМИ	+	+	-	+	-	-
Сайт	+	+	+	+	+	+
Интернет реклама	+	+	-	+	+	-
Контекстная рек- лама в поисковиках	+	+	-	+	-	-
Реклама в роддо- мах	+	+	-	+	-	-
Раздаточный ма- териал	+	+	-	+	+	+
Выставки	+	+	-	+	-	-
Реклама на радио	-	-	+	-	-	-

Степень влияния всех перечисленных факторов на конкурентоспособность оценивается эмитентом как очень высокая.

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).*

Компетенция органов управления Эмитента:

1. Общее собрание акционеров Общества:

Высшим органом управления общества является общее собрание акционеров.

В соответствии со статьей 17 Устава Эмитента к компетенции Общего собрания акционеров Общества относятся:

- 1. внесение изменений и дополнений в Устав Общества или утверждение устава Общества в новой редакции, кроме случаев предусмотренных в пунктах 2 – 6 статьи 12 Федерального закона «Об акционерных обществах»;*
- 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;*
- 7. увеличение уставного капитала Общества путем размещения Обществом дополнительных акций в пределах количества объявленных акций по закрытой подписке;*
- 8. размещение эмиссионных ценных бумаг общества, конвертируемых в акции, посредством закрытой подписки;*
- 9. увеличение уставного капитала Общества путем размещения посредством открытой подписки обыкновенных акций, составляющих более 25 процентов ранее размещенных обыкновенных акций;*
- 10. размещение посредством открытой подписки конвертируемых в обыкновенные акции эмиссионных ценных бумаг, которые могут быть конвертированы в обыкновенные акции, составляющие более 25 процентов ранее размещенных обыкновенных акций;*
- 11. увеличение уставного капитала Общества путем размещения посредством открытой подписки обыкновенных акций в количестве 25 процентов и менее от ранее размещенных обыкновенных акций, если Советом директоров не было достигнуто единогласия по этому вопросу;*
- 12. увеличение уставного капитала Общества путем размещения дополнительных акций в пределах количества и категорий (типов) объявленных акций за счет имущества Общества, когда размещение дополнительных акций осуществляется посредством распределения их среди акционеров, если Советом директоров не было достигнуто единогласия по этому вопросу;*
- 13. увеличение уставного капитала Общества путем размещения дополнительных привилегированных акций в пределах количества объявленных акций этой категории (типа) посредством открытой подписки, если Советом директоров не было достигнуто единогласия по этому вопросу;*
- 14. уменьшение уставного капитала Общества путем уменьшения номинальной стоимости акций, путем приобретения Обществом части акций в целях сокращения их общего количества, а также путем погашения приобретенных или выкупленных Обществом акций;*
- 15. избрание членов Ревизионной комиссии Общества и досрочное прекращение их полномочий;*
- 16. утверждение аудитора Общества;*
- 17. выплата (объявление) дивидендов по результатам финансового года, а также первого квар-*

тала, полугодия, девяти месяцев финансового года;

18. утверждение годовых отчетов, годовой бухгалтерской отчетности, в том числе отчетов о прибылях и об убытках (счетов прибылей и убытков) общества, а также распределение прибыли (в том числе выплата (объявление) дивидендов, за исключением прибыли, распределенной в качестве дивидендов по результатам первого квартала, полугодия, девяти месяцев финансового года) и убытков общества по результатам финансового года;

19. определение порядка ведения Общего собрания акционеров;

20. избрание членов счетной комиссии и досрочное прекращение их полномочий;

21. дробление и консолидация акций;

22. принятие решений об одобрении сделок в случаях, предусмотренных статьей 83 Федерального закона «Об акционерных обществах»;

23. принятие решений об одобрении крупных сделок в случаях, предусмотренных статьей 79 Федерального закона «Об акционерных обществах»;

24. приобретение Обществом размещенных акций в случаях, предусмотренных Федеральным законом «Об акционерных обществах»;

25. принятие решения об участии в финансово-промышленных группах, ассоциациях и иных объединениях коммерческих организаций;

26. утверждение внутренних документов, регулирующих деятельность органов Общества;

27. принятие решения о передаче полномочий единоличного исполнительного органа Общества управляющей организации или управляющему;

28. решение иных вопросов

2. Совет директоров общества:

Совет директоров общества осуществляет общее руководство деятельностью общества (за исключением решения вопросов, отнесенных законодательством Российской Федерации к компетенции общего собрания акционеров). В случае, когда Совет директоров не сформирован, решения по вопросам компетенции Совета директоров принимаются общим собранием акционеров Общества.

В соответствии со статьей 18 Устава общества к компетенции Совета директоров общества относятся:

1. определение приоритетных направлений деятельности Общества, в том числе утверждение годовых и ежеквартальных бюджетов (финансовых планов) Общества;

2. созыв годового и внеочередного Общих собраний акционеров Общества, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 8 ст. 55 Федерального закона «Об акционерных обществах»;

3. утверждение повестки дня Общего собрания акционеров;

4. определение даты составления списка лиц, имеющих право на участие в Общем собрании акционеров, и другие вопросы, отнесенные к компетенции Совета директоров Общества в соответствии с положениями главы VII Федерального закона «Об акционерных обществах» и связанные с подготовкой и проведением Общего собрания акционеров;

5. вынесение на решение Общего собрания акционеров Общества вопросов, предусмотренных подпунктами 17.3.2., 17.3.7-17.3.14, 17.3.21-17.3.26 настоящего Устава;

6. увеличение уставного капитала Общества путем размещения дополнительных акций в пределах количества и категорий (типов) объявленных акций за счет имущества Общества, когда размещение дополнительных акций осуществляется посредством распределения их среди акционеров;

7. увеличение уставного капитала Общества путем размещения дополнительных обыкновенных акций в пределах количества объявленных акций этой категории (типа) посредством открытой подписки в количестве, составляющем 25 и менее процентов ранее размещенных обыкновенных акций Общества;

8. увеличение уставного капитала общества путем размещения дополнительных привилегированных акций в пределах количества объявленных акций этой категории (типа) посредством открытой подписки;

9. размещение посредством открытой подписки конвертируемых в обыкновенные акции эмиссионных ценных бумаг, которые могут быть конвертированы в обыкновенные акции, в количестве 25 процентов и менее от ранее размещенных обыкновенных акций;

10. размещение Обществом облигаций и иных эмиссионных ценных бумаг в случаях, указанных в п. 12.2 настоящего Устава;

11. определение цены (денежной оценки) имущества, цены размещения и выкупа эмиссионных ценных бумаг в случаях, предусмотренных Федеральным законом «Об акционерных обществах»;

12. приобретение размещенных Обществом акций в соответствии с пунктом 2 статьи 72 Федерального закона «Об акционерных обществах»;
13. приобретение размещенных Обществом облигаций и иных ценных бумаг в случаях, предусмотренных Федеральным законом «Об акционерных обществах»;
14. утверждение отчета об итогах приобретения акций, приобретенных в соответствии с пунктом 1 статьи 72 Федерального закона «Об акционерных обществах»;
- 18.3.15 образование единоличного исполнительного органа Общества, и досрочное прекращение его полномочий, утверждение условий договора, заключаемого с единоличным исполнительным органом, включая условия о вознаграждении и иных выплатах, определение лица, уполномоченного подписать договор от имени Общества с единоличным исполнительным органом;
16. рекомендации по размеру выплачиваемых членам Ревизионной комиссии Общества вознаграждений и компенсаций и определение размера оплаты услуг аудитора;
17. рекомендации Общему собранию акционеров по размеру дивиденда по акциям и порядку его выплаты;
18. использование резервного фонда Общества;
19. утверждение внутренних документов Общества, за исключением внутренних документов, регулирующих деятельность органов Общества, утверждаемых решением Общего собрания, а также за исключением иных внутренних документов Общества, утверждение которых отнесено Уставом к компетенции единоличного исполнительного органа Общества;
20. создание и ликвидация филиалов, открытие и ликвидация представительств общества, утверждение положений о филиалах и представительствах, внесение в них изменений и дополнений;
21. внесение в Устав Общества изменений, связанных с созданием филиалов, открытием представительств Общества и их ликвидацией;
22. принятие решений об одобрении крупных сделок, связанных с приобретением и отчуждением Обществом имущества, в случаях, предусмотренных главой X Федерального закона «Об акционерных обществах»;
23. принятие решений об одобрении сделок, предусмотренных главой XI Федерального закона «Об акционерных обществах»;
24. утверждение решения о выпуске (дополнительном выпуске) ценных бумаг, проспекта ценных бумаг, отчета об итогах выпуска (дополнительного выпуска) ценных бумаг, внесение в них изменений и дополнений;
25. утверждение регистратора Общества и условий договора с ним, а также расторжение договора с ним;
26. принятие решения об отчуждении размещенных акций Общества, находящихся в распоряжении Общества;
27. утверждение отчёта об итогах приобретения акций Общества в целях их погашения;
28. рекомендации Общему собранию акционеров по порядку распределения прибыли и убытков Общества по результатам финансового года;
29. предварительное утверждение годовых отчетов Общества;
30. принятие решений об участии (учреждении, увеличении доли участия) и о прекращении участия (уменьшении доли участия) Общества в других организациях (за исключением организаций, указанных в подпункте 17.3.25 настоящего Устава);
31. утверждение процедур внутреннего контроля за финансово-хозяйственной деятельностью Общества;
32. принятие решения о приостановлении полномочий управляющей организации или управляющего и об образовании временного единоличного исполнительного органа Общества;
33. принятие решений об одобрении совершения Обществом сделок купли-продажи, залога, уступки права требования, перевода долга, внесения в уставный капитал другого хозяйственного общества и иных сделок по приобретению, отчуждению или обременению, независимо от суммы сделок:
 - недвижимого имущества и прав на него (за исключением договоров аренды недвижимости на срок менее одного года),
 - долей, акций и других эмиссионных ценных бумаг;
34. принятие решений об одобрении любых сделок по предоставлению Обществом обеспечения (в том числе поручительство, залог) как по собственным сделкам Общества, так и по сделкам третьих лиц;
35. принятие решений о порядке и способах реализации Обществом полномочий участника (акционера, пайщика, члена) других организаций, в т.ч. по вопросам:
 - направления предложений Общества в повестку дня органов управления таких организаций;
 - выдвижения Обществом кандидатов в органы управления таких организаций;
 - утверждение вариантов голосования (решений) Общества в качестве участника таких организаций.

36. принятие решений об одобрении сделки, совершаемой Обществом и связанной с отчуждением (возможностью отчуждения) прямо или косвенно имущества Общества, стоимость которого составляет более 5 000 000 (Пяти миллионов) рублей;

37. избрание Секретаря Общего собрания акционеров, Секретаря Совета директоров Общества;

38. иные вопросы, предусмотренные Федеральным законом «Об акционерных обществах» и настоящим Уставом, а также внутренними документами Общества.

3. Генеральный директор:

Руководство текущей деятельностью общества осуществляется единоличным исполнительным органом общества - генеральным директором общества.

В соответствии со статьей 19 Устава общества к компетенции генерального директора относятся:

1. без доверенности действует от имени Общества, в том числе представляет интересы Общества перед третьими лицами как в Российской Федерации, так и за рубежом.
2. осуществляет оперативное руководство деятельностью Общества;
3. распоряжается имуществом Общества для обеспечения его текущей деятельности в соответствии с настоящим Уставом и действующим законодательством, в пределах своей компетенции;
4. представляет интересы Общества перед всеми третьими лицами;
5. совершает сделки от имени Общества в пределах своей компетенции;
6. выдает доверенности от имени Общества;
7. открывает и закрывает банковские счета Общества;
8. имеет право подписи финансовых документов Общества;
9. организует ведение бухгалтерского учета и отчетности Общества;
10. организует выполнение решений Общего собрания акционеров, Совета директоров Общества;
11. распределяет обязанности между руководителями структурных подразделений Общества
12. утверждает штаты, издает приказы, распоряжения, заключает и расторгает трудовые договоры с работниками Общества, дает указания, обязательные для исполнения всеми работниками Общества, применяет к работникам меры поощрения и дисциплинарного взыскания;
13. самостоятельно назначает своих заместителей, наделяет их соответствующими полномочиями в порядке распределения своих прав и обязанностей.
14. утверждает внутренние документы Общества, в том числе положения об отделах, службах Общества, правила внутреннего трудового распорядка, должностные инструкции работников Общества, стандарты Общества и другие акты по вопросам текущей деятельности Общества.
15. исполняет все иные функции, необходимые для выполнения задач и обеспечения текущей деятельности Общества в соответствии с действующим законодательством и Уставом Общества, за исключением функций, закрепленных Федеральным законом «Об акционерных обществах» и настоящим Уставом за другими органами управления Обществом.

У Эмитента отсутствует внутренний документ, устанавливающий правила корпоративного поведения Эмитента.

сведения о внесенных за последний отчетный период изменениях в устав эмитента, а также во внутренние документы, регулирующие деятельность органов эмитента:

Новая редакция Устава была утверждена 10 июня 2010 на годовом общем собрании акционеров (Протокол №0610 от 16 июня 2010 года). В отчетном квартале изменений в устав не вносилось. В Обществе действуют внутренние документы, изменения в отчетном квартале в которые не вносились:

- Положение «Об общем собрании акционеров Общества»;
- Положения «О Совете директоров Общества»;
- Положения «О ревизионной комиссии Общества»;
- Положения «О дивидендной политике Общества».

Адрес страницы в сети Интернет, на которой в свободном доступе размещен полный текст действующей редакции устава эмитента и внутренних документов, регулирующих деятельность органов эмитента: www.hsci.ru

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

5.2.1. Состав совета директоров (наблюдательного совета) эмитента

ФИО: *Приходько Александр Викторович*

(председатель)

Год рождения: **1959**

Образование:

высшее

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

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
05.01.04	н.в.	Открытое акционерное общество "Институт Стволовых Клеток Человека"	заместитель генерального директора
28.06.07	н.в.	Открытое акционерное общество "Институт Стволовых Клеток Человека"	Член Совета директоров, директор Гемабанка
2008	н.в.	Общество с ограниченной ответственностью "Лаборатория Клеточных Технологий"	Директор

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **1.6**

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %: **1.6**

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 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 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*

Год рождения: **1970**

Образование:

высшее

Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в

настоящее время, в том числе по совместительству

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
27.11.03	н.в.	Открытое акционерное общество "Институт Стволовых Клеток Человека"	Генеральный директор
01.11.05	н.в.	ООО "Издательство "Институт Стволовых Клеток Человека"	Генеральный директор (по совместительству)
28.06.07	н.в.	Открытое акционерное общество "Институт Стволовых Клеток Человека"	Член Совета директоров

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **40.8**

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %: **40.8**

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:

Родной брат члена Совета директоров Исаева Андрея Александровича

Сведения о привлечении 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 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 том числе по совместительству

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
01.01.02	н.в.	Общество с ограниченной ответственностью "Сегмент"	Генеральный директор
28.06.07	н.в.	Открытое акционерное общество "Институт Стволовых Клеток Человека"	Член Совета директоров

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **2.32**

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %: **2.32**

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:

Родной брат члена Совета директоров эмитента, Генерального директора эмитента Исаева Артура Александровича

Сведения о привлечении 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 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: **Киселев Сергей Львович**

Год рождения: **1958**

Образование:

высшее

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

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
01.01.02	01.12.06	Институт биологии гена РАН	Заведующий лабораторией молекулярной генетики рака
28.06.07	н.в.	Открытое акционерное общество "Институт Стволовых Клеток Человека"	Директор по науке, член Совета директоров
27.11.07	н.в.	Институт общей генетики им. Вавилова РА	Заведующий лабораторией генетических основ клеточных технологий

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **0.8**

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %: **0.8**

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 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 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: **Васильев Максим Юрьевич**

Год рождения: **1968**

Образование:

высшее

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

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
2003	н.в.	ЗАО "Крионикс"	Генеральный директор
2011	н.в.	Открытое акционерное общество "Институт Стволовых Клеток Человека"	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

Полное фирменное наименование: **ЗАО «Крионикс»**

Не является резидентом РФ

Доля лица в уставном капитале организации, %: **3**

Доля обыкновенных акций организации, принадлежащих данному лицу, %: **3**

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 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 лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, ко-

гда 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: **Александров Дмитрий Андреевич**

Год рождения: **1981**

Образование:

Высшее

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

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
2007	2009	Financial Bridge	Глава аналитической службы
2009	н. в.	ООО «УНИВЕР Капитал» (ИГ «УНИВЕР»)	Начальник отдела аналитических исследований
2011	н. в.	Открытое акционерное общество "Институт Стволовых Клеток Человека"	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 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 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: **Саулин Владислав Альвинович**

Год рождения: **1964**

Образование:

Высшее

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

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
19.11.08	27.12.10	ОАО "ЭМТЭК-групп"	Генеральный директор
01.08.08	н.в.	ООО "Инвестиционная компания "Высокие технологии",	Генеральный директор
01.12.09	н.в.	ООО "Пермская электроремонтная компания"	Директор по развитию
2010	н. в.	Открытое акционерное общество "Институт Стволовых Клеток Человека"	Член Совета директоров

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **0.0724**

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %: **0.0724**

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 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 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: **Исаев Артур Александрович**

Год рождения: **1970**

Образование:

высшее

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

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
27.11.03	н.в.	Открытое акционерное общество "Институт	Генеральный директор

		Стволовых Клеток Человека"	
01.11.05	н.в.	ООО "Издательство "Институт Стволовых Клеток Человека"	Генеральный директор (по совместительству)
28.06.07	н.в.	Открытое акционерное общество "Институт Стволовых Клеток Человека"	Член Совета директоров

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **40.8**

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %: **40.8**

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:

Родной брат члена Совета директоров эмитента Исаева Андрея Александровича

Сведения о привлечении 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 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, льгот 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, которые были выплачены эмитентом за последний заверченный финансовый год:

Единица измерения: **руб.**

Совет директоров

Вознаграждение	
Зарботная плата	11 168 262
Премии	1 545 832
Комиссионные	
Льготы	
Компенсации расходов	
Иные имущественные представления	

Иное	
ИТОГО	12 714 094

Сведения о существующих соглашениях относительно таких выплат в текущем финансовом году:

Размер вознаграждения членов Совета директоров за 9 мес. 2011 год (руб.):

- заработная плата: 6 252 692

- премии: 273 980.

Размер вознаграждения по данному органу по итогам работы за последний завершённый финансовый год, который был определен (утвержден) уполномоченным органом управления эмитента, но по состоянию на момент окончания отчетного периода не был фактически выплачен:

Указанных фактов не было

5.4. Сведения о структуре и компетенции органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента

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

Согласно ст. 24 Устава Общества

Контроль за финансово-хозяйственной деятельностью Общества осуществляется Ревизионной комиссией.

Ревизионная комиссия избирается на Общем собрании акционеров Общества в составе 3 человек. 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 исчисляется с момента избрания ее годовым Общим собранием до момента избрания (переизбрания) ревизионной комиссии следующим годовым Общим собранием акционеров. Полномочия отдельных членов или всего состава Ревизионной комиссии могут быть прекращены досрочно решением Общего собрания акционеров по основаниям и в порядке, предусмотренными внутренними документами Общества. В случае, когда количество членов Ревизионной комиссии становится менее половины ее количественного состава, предусмотренного настоящим Уставом, Совет директоров Общества обязан созвать внеочередное Общее собрание акционеров для избрания нового состава Ревизионной комиссии. Оставшиеся члены Ревизионной комиссии осуществляют свои функции до избрания нового состава Ревизионной комиссии на внеочередном Общем собрании акционеров.

В случае досрочного прекращения полномочий Ревизионной комиссии, новый состав Ревизионной комиссии, избранный на внеочередном Общем собрании акционеров, действуют до момента избрания (переизбрания) Ревизионной комиссии следующим годовым Общим собранием. 24.7. Членом Ревизионной комиссии может быть как акционер, так и любое лицо, предложенное акционером. Члены Ревизионной комиссии Общества не могут одновременно являться членами Совета директоров Общества, единоличным исполнительным органом (Генеральным директором), членами ликвидационной комиссии Общества. Ревизионная комиссия из своего состава избирает председателя и секретаря. Проверка (ревизия) финансово-хозяйственной деятельности Общества осуществляется по итогам деятельности Общества за год. Проверка (ревизия) финансово-хозяйственной деятельности Общества осуществляется также во всякое время по инициативе или согласно решению:

- Ревизионной комиссии Общества;
- Общего собрания акционеров;
- Совета директоров Общества;

По требованию акционера (акционеров) Общества, владеющего в совокупности не менее чем 10 (Десять) процентами голосующих акций Общества. По требованию Ревизионной комиссии Общества лица, занимающие должности в органах управления Общества, обязаны представить документы о финансово-хозяйственной деятельности Общества. Ревизионная комиссия Общества вправе потребовать созыва внеочередного Общего собрания акционеров в порядке, предусмотренном действующим законодательством и настоящим Уставом. По итогам проверки финансово-хозяйственной деятельности Общества Ревизионная комиссия Общества составляет заключения, в которых должны содержаться:

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

Размер вознаграждения и компенсаций расходов, связанных с исполнением членами Ревизионной комиссии своих функций, определяется решением Общего собрания акционеров Общества. Порядок деятельности Ревизионной комиссии по иным вопросам, не предусмотренным настоящим Уставом, могут определяться внутренними документами Общества. Аудитор Общества осуществляет проверку финансово-хозяйственной деятельности Общества в соответствии с правовыми актами Российской Федерации на основании заключаемого с ним договора. Общее собрание акционеров утверждает Аудитора Общества. Размер оплаты его услуг определяется Советом директоров. По итогам проверки финансово-хозяйственной деятельности Общества Аудитор Общества составляет заключение, в котором должны содержаться:

- *подтверждение достоверности данных, содержащихся в отчетах, и иных финансовых документов Общества;*
- *информация о фактах нарушения установленных правовыми актами Российской Федерации порядка ведения бухгалтерского учета и представления финансовой отчетности, а также правовых актов Российской Федерации при осуществлении финансово-хозяйственной деятельности.*
- *Внутренний аудит Общества осуществляется Ревизионной комиссией и координируется Комитетом по аудиту.*

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: **Рулева Анна Ивановна**

Год рождения: **1954**

Образование:

среднее специальное

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

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
01.01.2002	15.01.2007	ООО "Славгаз"	бухгалтер
16.01.2007	н.в.	Открытое акционерное общество "Институт Стволовых Клеток Человека"	бухгалтер
28.06.2007	н.в.	Открытое акционерное общество "Институт Стволовых Клеток Человека"	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 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 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: **Блохина Светлана Викторовна**

Год рождения: **1970**

Образование:

высшее

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

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
27.11.2003	н.в.	Открытое акционерное общество "Институт Стволовых Клеток Человека"	ассистент руководителя, координатор проектов, специалист по финансовому контролю и внутреннему аудиту (полная занятость)
28.06.2007	н.в.	Открытое акционерное общество "Институт Стволовых Клеток Человека"	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 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 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: **Самойлова Светлана Владимировна**

Год рождения: **1968**

Образование:

высшее

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

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
05.04.2004	07.2010	ОАО "Ростелеком"	главный специалист, И.О. начальника Отдела по связям с инвесторами
29.07.2010	н. в.	ОАО "ИСКЧ"	Директор по связям с инвесторами
17.06.2011	н.в.	ОАО "ИСКЧ"	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 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 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, льгот и/или компенсации расходов по органу контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента

Сведения о размере вознаграждения по каждому из органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью. Указываются все виды вознаграждения, в том числе заработная плата, премии, комиссионные, льготы и (или) компенсации расходов, а также иные имущественные представления, которые были выплачены эмитентом за последний заверченный финансовый год:

Единица измерения: **руб.**

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

Вознаграждение	
Зарботная плата	695 392
Премии	1 113 391

Комиссионные	
Льготы	
Компенсации расходов	
Иные имущественные представления	
Иное	
ИТОГО	1 808 783

Сведения о существующих соглашениях относительно таких выплат в текущем финансовом году:

Вознаграждение членов Ревизионной комиссии за 9 мес. 2011 года:

(в руб.):

- заработная плата: 1 338 748

- премии: 719 905

Размер вознаграждения по данному органу по итогам работы за последний заверченный финансовый год, который был определен (утвержден) уполномоченным органом управления эмитента, но по состоянию на момент окончания отчетного периода не был фактически выплачен:

Указанных фактов не было

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

Единица измерения: **тыс. руб.**

Наименование показателя	3 кв. 2011
Среднесписочная численность работников, чел.	100
Доля сотрудников эмитента, имеющих высшее профессиональное образование, %	90
Объем денежных средств, направленных на оплату труда	14 987
Объем денежных средств, направленных на социальное обеспечение	3 978
Общий объем израсходованных денежных средств	18 965

В случае если изменение численности сотрудников за раскрываемый период является существенным, указать факторы, которые послужили причиной для таких изменений, а также последствия таких изменений для финансово-хозяйственной деятельности эмитента:

Изменение численности сотрудников за раскрываемый период не является существенными.

В случае если в состав сотрудников входят сотрудники, оказывающие существенное влияние на финансово-хозяйственную деятельность эмитента (ключевые сотрудники), дополнительно указываются сведения о таких ключевых сотрудниках эмитента:

Ключевыми сотрудниками являются:

Генеральный директор: Исаев Артур Александрович

Главный бухгалтер: Алютова Надежда Ильинична

Профсоюзного органа не создано.

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

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

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, зарегистрированных в реестре акционеров эмитента на дату окончания последнего отчетного квартала: **1 743**

Общее количество номинальных держателей акций эмитента: **2**

6.2. Сведения об участниках (акционерах) эмитента, владеющих не менее чем 5 процентами его уставного (складочного) капитала (паевого фонда) или не менее чем 5 процентами его обыкновенных акций, а также сведения об участниках (акционерах) таких лиц, владеющих не менее чем 20 процентами уставного (складочного) капитала (паевого фонда) или не менее чем 20 процентами их обыкновенных акций

Участники (акционеры) эмитента, владеющие не менее чем 5 процентами его уставного (складочного) капитала (паевого фонда) или не менее чем 5 процентами его обыкновенных акций

Полное фирменное наименование: ***First International Investment Group Ltd***

Сокращенное фирменное наименование: ***отсутствует***

Место нахождения

Британская территория в Индийском океане, Tortola Road Town, Main Street 90

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **34.48**

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %: **34.48**

Участники (акционеры) данного лица, владеющие не менее чем 20 процентами его уставного (складочного) капитала (паевого фонда) или не менее чем 20 процентами его обыкновенных акций

Информация об указанных лицах эмитенту не предоставлена (отсутствует)

ФИО: ***Исаев Артур Александрович***

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **40.8**

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %: **40.8**

Полное фирменное наименование: ***БРОКЕРКРЕДИТСЕРВИС ЛИМИТЕД (КИПР)***

Сокращенное фирменное наименование: ***отсутствует***

Место нахождения

3027 Кипр, ЛИМАССОЛ, МАКАРИУ III АВЕНЮ 168 оф. 2

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **5.53**

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %: **5.53**

Участники (акционеры) данного лица, владеющие не менее чем 20 процентами его уставного (складочного) капитала (паевого фонда) или не менее чем 20 процентами его обыкновенных акций

Информация об указанных лицах эмитенту не предоставлена (отсутствует)

Номинальный держатель

Информация о номинальном держателе:

Полное фирменное наименование: ***Закрытое акционерное общество "Депозитарно-Клиринговая компания"***

Сокращенное фирменное наименование: ***ЗАО "ДКК"***

Место нахождения

115162 Россия, город Москва, Шаболовка 31 стр. Б

ИНН: **7710021150**

ОГРН: **1027739143497**

Телефон: **(495) 956-0999**

Факс: **(495) 232-6804**

Адрес электронной почты: **dcc@dcc.ru**

Сведения о лицензии профессионального участника рынка ценных бумаг

Номер: **177-06236-000100**

Дата выдачи: **09.10.2002**

Дата окончания действия:

Бессрочная

Наименование органа, выдавшего лицензию: **ФКЦБ (ФСФР) России**

Количество обыкновенных акций эмитента, зарегистрированных в реестре акционеров эмитента на имя номинального держателя: **14 585 489**

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

Номинальный держатель

Информация о номинальном держателе:

Полное фирменное наименование: **Небанковская кредитная организация закрытое акционерное общество «Национальный расчетный депозитарий»**

Сокращенное фирменное наименование: **НКО ЗАО НРД**

Место нахождения

Россия, город Москва, Средний Кисловский переулок 1/13 стр. 8

ИНН: **7702165310**

ОГРН: **1027739132563**

Телефон: **(495) 234-4280**

Факс: **(495) 956-0938**

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

Сведения о лицензии профессионального участника рынка ценных бумаг

Номер: **177-12042-000100**

Дата выдачи: **19.02.2009**

Дата окончания действия:

Бессрочная

Наименование органа, выдавшего лицензию: **ФКЦБ (ФСФР) России**

Количество обыкновенных акций эмитента, зарегистрированных в реестре акционеров эмитента на имя номинального держателя: **29 224 942**

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

6.3. Сведения о доле участия государства или муниципального образования в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) эмитента, наличии специального права ('золотой акции')

Размер доли уставного (складочного) капитала (паевого фонда) эмитента, находящейся в федеральной собственности, %

Указанной доли нет

Размер доли уставного (складочного) капитала (паевого фонда) эмитента, находящейся в собственности субъектов Российской Федерации), %

Указанной доли нет

Размер доли уставного (складочного) капитала (паевого фонда) эмитента, находящейся в муниципальной собственности, %

Указанной доли нет

Наличие специального права на участие Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований в управлении эмитентом - акционерным обществом ('золотой акции'), срок действия специального права ('золотой акции')

Указанное право не предусмотрено

6.4. Сведения об ограничениях на участие в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) эмитента

Ограничений на участие в уставном (складочном) капитале эмитента нет

6.5. Сведения об изменениях в составе и размере участия акционеров (участников) эмитента, владеющих не менее чем 5 процентами его уставного (складочного) капитала (паевого фонда) или не менее чем 5 процентами его обыкновенных акций

Составы акционеров (участников) эмитента, владевших не менее чем 5 процентами уставного (складочного) капитала эмитента, а для эмитентов, являющихся акционерными обществами, - также не менее 5 процентами обыкновенных акций эмитента, определенные на дату списка лиц, имевших право на участие в каждом общем собрании акционеров (участников) эмитента, проведенном за 5 последних завершенных финансовых лет, предшествующих дате окончания отчетного квартала, или за каждый заверченный финансовый год, предшествующий дате окончания отчетного квартала, если эмитент осуществляет свою деятельность менее 5 лет, а также за последний квартал по данным списка лиц, имевших право на участие в каждом из таких собраний.

Дата составления списка лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров (участников) эмитента: **12.08.2006**

Список акционеров (участников)

ФИО: **Исаев Артур Александрович**

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **51**

Доля принадлежавших лицу обыкновенных акций эмитента, %: **51**

Полное фирменное наименование: **First International Investment Group Ltd. (BVI)**

Сокращенное фирменное наименование: **нет**

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **44.1**

Доля принадлежавших лицу обыкновенных акций эмитента, %: **44.1**

Дата составления списка лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров (участников) эмитента: **04.05.2007**

Список акционеров (участников)

ФИО: **Исаев Артур Александрович**

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **51**

Доля принадлежавших лицу обыкновенных акций эмитента, %: **51**

Полное фирменное наименование: **First International In-vestment Group Ltd. (BVI)**

Сокращенное фирменное наименование: **нет**

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **44.1**

Доля принадлежавших лицу обыкновенных акций эмитента, %: **44.1**

Дата составления списка лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров (участников) эмитента: **13.05.2008**

Список акционеров (участников)

ФИО: **Исаев Артур Александрович**

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **51**

Доля принадлежавших лицу обыкновенных акций эмитента, %: **51**

Полное фирменное наименование: **First International In-vestment Group Ltd. (BVI)**

Сокращенное фирменное наименование: **нем**

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **44.1**

Доля принадлежавших лицу обыкновенных акций эмитента, %: **44.1**

Дата составления списка лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров (участников) эмитента: **23.04.2009**

Список акционеров (участников)

ФИО: **Исаев Артур Александрович**

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **51**

Доля принадлежавших лицу обыкновенных акций эмитента, %: **51**

Полное фирменное наименование: **First International In-vestment Group Ltd. (BVI)**

Сокращенное фирменное наименование: **нем**

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **44.1**

Доля принадлежавших лицу обыкновенных акций эмитента, %: **44.1**

Дата составления списка лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров (участников) эмитента: **05.08.2009**

Список акционеров (участников)

ФИО: **Исаев Артур Александрович**

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **51**

Доля принадлежавших лицу обыкновенных акций эмитента, %: **51**

Полное фирменное наименование: **First International In-vestment Group Ltd. (BVI)**

Сокращенное фирменное наименование: **нем**

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **44.1**

Доля принадлежавших лицу обыкновенных акций эмитента, %: **44.1**

Дата составления списка лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров (участников) эмитента: **23.04.2010**

Список акционеров (участников)

ФИО: **Исаев Артур Александрович**

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **40.8**

Доля принадлежавших лицу обыкновенных акций эмитента, %: **40.8**

Полное фирменное наименование: ***First International In-vestment Group Ltd. (BVI)***

Сокращенное фирменное наименование: ***hem***

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **34.48**

Доля принадлежавших лицу обыкновенных акций эмитента, %: **34.48**

Дата составления списка лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров (участников) эмитента: **03.02.2011**

Список акционеров (участников)

ФИО: ***Исаев Артур Александрович***

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **40.8**

Доля принадлежавших лицу обыкновенных акций эмитента, %: **40.8**

Полное фирменное наименование: ***First International In-vestment Group Ltd. (BVI)***

Сокращенное фирменное наименование: ***hem***

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **34.48**

Доля принадлежавших лицу обыкновенных акций эмитента, %: **34.48**

Дата составления списка лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров (участников) эмитента: **29.04.2011**

Список акционеров (участников)

ФИО: ***Исаев Артур Александрович***

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **40.8**

Доля принадлежавших лицу обыкновенных акций эмитента, %: **40.8**

Полное фирменное наименование: ***First International Investment Group Ltd. (BVI)***

Сокращенное фирменное наименование: ***hem***

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **34.48**

Доля принадлежавших лицу обыкновенных акций эмитента, %: **34.48**

Полное фирменное наименование: ***БРОКЕРКРЕДИТСЕРВИС ЛИМИТЕД (КИПР)***

Сокращенное фирменное наименование: ***hem***

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **5.65**

Доля принадлежавших лицу обыкновенных акций эмитента, %: **5.65**

Дата составления списка лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров (участников) эмитента: **20.07.2011**

Список акционеров (участников)

ФИО: ***Исаев Артур Александрович***

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **40.8**

Доля принадлежавших лицу обыкновенных акций эмитента, %: **40.8**

Полное фирменное наименование: ***First International Investment Group Ltd. (BVI)***

Сокращенное фирменное наименование: ***hem***

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **34.48**

Доля принадлежавших лицу обыкновенных акций эмитента, %: **34.48**

Полное фирменное наименование: **БРОКЕРКРЕДИТСЕРВИС ЛИМИТЕД (КИПР)**

Сокращенное фирменное наименование: **нет**

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **5.53**

Доля принадлежавших лицу обыкновенных акций эмитента, %: **5.53**

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	Общее количество, шт.	Общий объем в денежном выражении
Совершенных эмитентом за отчетный период сделок, в совершении которых имела заинтересованность и которые требовали одобрения уполномоченным органом управления эмитента	1	3 224 397 000
Совершенных эмитентом за отчетный период сделок, в совершении которых имела заинтересованность и которые были одобрены общим собранием участников (акционеров) эмитента	1	3 224 397 000
Совершенных эмитентом за отчетный период сделок, в совершении которых имела заинтересованность и которые были одобрены советом директоров (наблюдательным советом эмитента)	0	0
Совершенных эмитентом за отчетный период сделок, в совершении которых имела заинтересованность и которые требовали одобрения, но не были одобрены уполномоченным органом управления эмитента	0	0

Сделки (группы взаимосвязанных сделок), цена которых составляет 5 и более процентов балансовой стоимости активов эмитента, определенной по данным его бухгалтерской отчетности на последнюю отчетную дату перед совершением сделки, совершенной эмитентом за последний отчетный квартал

Дата совершения сделки: **04.08.2011**

Предмет сделки и иные существенные условия сделки:

Вид сделки: инвестиционное соглашение;

Предмет сделки: инвестиционное соглашение содержит положения о регулировании общих условий реализации инвестиционного проекта по созданию производства лекарственных препаратов класса BioBettors на основе биodeградируемых нанокomпозитных материалов в Российской Федерации («Проект») и связанного финансирования, а также содержит ряд прав, обязанностей и ответственности сторон Инвестиционного соглашения в связи с этим.

Содержание сделки, в том числе гражданские права и обязанности, на установление, изменение или прекращение которых направлена совершенная сделка: проведение доклинических исследований и клинических исследований, регистрация, производство, продажа на территории Российской Федерации, а также продажа лицензий на их производство (за исключением лекарственного препарата на основе моноклеарных клеток пуповинной крови) компаниям, зарегистрированным в Великобритании, Германии, Италии, Канаде, США, Франции и Японии, 9 (Девяти) лекарственных препаратов: трех оригинальных лекарственных препаратов на основе технологической платформы N-бисметинин-гистона человека H1.3; пяти оригинальных лекарственных препаратов на основе технологической платформы PolyXEN®; одного ле-

картственного препарата на основе моноклеарных клеток пуповинной крови.

Права сторон Инвестиционного соглашения на результаты деятельности по Проекту:

Распределение прибыли, полученной в результате реализации Инвестиционного соглашения, будет производиться на основании решения общего собрания участников ООО «СинБио».

Обязательства сторон:

1. Стороны обязуются предпринять все меры для обеспечения реализации проекта в сроки, предусмотренные в инвестиционном соглашении;

2. Стороны не вправе передавать свои доли в ООО «СинБио» третьим лицам без предварительного письменного согласия ОАО «РОСНАНО» с даты подписания Инвестиционного соглашения и до истечения 5 (пяти) лет с момента оплаты долей, приобретаемых ОАО «РОСНАНО»;

3. Стороны предоставляют ОАО «РОСНАНО» гарантии достоверности сведений, представленных ОАО «РОСНАНО» и надлежащего выполнения условий инвестиционного соглашения

Стороны сделки: **Открытое акционерное общество «РОСНАНО» (ОАО «РОСНАНО»), Открытое акционерное общество «Институт Стволовых Клеток Человека» (ОАО «ИСКЧ»), Генкин Дмитрий Дмитриевич, Исаев Артур Александрович, Закрытое акционерное общество «Крионикс» (ЗАО «Крионикс»), Открытое акционерное общество «Фармсинтез» (ОАО «Фармсинтез»), Партнерством с ограниченной ответственностью «FDS Pharma» (FDS Pharma LLP), Общество с ограниченной ответственностью «СинБио» (ООО «СинБио»)**

Информация о лице, признанном в соответствии с законодательством Российской Федерации лицом, заинтересованным в совершении сделки

ФИО: Исаев Артур Александрович

Основание (основания), по которому такое лицо признано заинтересованным в совершении указанной сделки:

Исаев Артур Александрович является членом совета директоров эмитента, лицом, осуществляющим функции единоличного исполнительного органа общества, и одновременно стороной по сделке.

Размер сделки в денежном выражении (руб.): **3 224 397 000**

Размер сделки в процентах от балансовой стоимости активов эмитента на дату окончания последнего завершенного отчетного периода, предшествующего дате совершения сделки: **625.91**

Срок исполнения обязательств по сделке, а также сведения об исполнении указанных обязательств: **7 лет**

Орган управления эмитента, принявший решение об одобрении сделки: **Общее собрание акционеров (участников)**

Дата принятия решение об одобрении сделки: **31.08.2011**

Дата составления протокола: **02.09.2011**

Номер протокола: **0311**

Общий объем финансирования Проекта составляет 3 224 397 000 (Три миллиарда двести двадцать четыре миллиона триста девяносто семь тысяч) рублей (625,91% от стоимости активов эмитента на 30.06.2011), в том числе объем финансирования ОАО «ИСКЧ» 613 078 000 (шестьсот тринадцать миллионов семьдесят восемь тысяч) рублей (119,01% от стоимости активов эмитента на 30.06.2011).

Иные заинтересованные стороны по сделке:

1) Приходько Александр Викторович (лицо является членом Совета директоров ОАО "ИСКЧ" и ЗАО "Крионикс" - сторон по сделке);

2) Васильев Максим Юрьевич (лицо является членом Совета директоров и единоличным исполнительным органом ЗАО "Крионикс" и членом Совета директоров ОАО "ИСКЧ" - сторон по сделке);

3) Исаев Андрей Александрович (лицо является братом Исаева Артура Александровича - стороны по сделке).

Общий объем в денежном выражении сделок, в совершении которых имелась заинтересованность, совершенных эмитентом за последний отчетный квартал, руб.: **3 224 397 000**

Сделки (группы взаимосвязанных сделок), в совершении которой имелась заинтересованность и решение об одобрении которой советом директоров (наблюдательным советом) или общим собранием акционеров (участников) эмитента не принималось в случаях, когда такое одобрение является обязательным в соответствии с законодательством Российской Федерации

Указанных сделок не совершалось

6.7. Сведения о размере дебиторской задолженности

На дату окончания отчетного квартала

Единица измерения: *тыс. руб.*

Вид дебиторской задолженности	Срок наступления платежа	
	До 1 года	Свыше 1 года
Дебиторская задолженность покупателей и заказчиков	34 267	
в том числе просроченная	0	x
Дебиторская задолженность по векселям к получению	0	
в том числе просроченная	0	x
Дебиторская задолженность участников (учредителей) по взносам в уставный капитал	0	
в том числе просроченная		x
Дебиторская задолженность по авансам выданным	17 508	
в том числе просроченная	0	x
Прочая дебиторская задолженность	12 399	
в том числе просроченная	0	x
Итого	64 174	
в том числе просроченная	0	x

Дебиторы, на долю которых приходится не менее 10 процентов от общей суммы дебиторской задолженности за указанный отчетный период

Указанных дебиторов нет

VII. Бухгалтерская отчетность эмитента и иная финансовая информация

7.1. Годовая бухгалтерская отчетность эмитента

Не указывается в данном отчетном квартале

7.2. Квартальная бухгалтерская отчетность эмитента за последний заверченный отчетный квартал

Форма: *Приказ N 66н от 02.07.2010*

Бухгалтерский баланс за 9 месяцев 2011 г.

		Форма № 1 по ОКУД	Коды
		Дата	0710001
Организация: Открытое акционерное общество «Институт Ство- ловых Клеток Человека»		по ОКПО	30.09.2011
Идентификационный номер налогоплательщика		ИНН	71328785
Вид деятельности		по ОКВЭД	7702508905
Организационно-правовая форма / форма собственности: открытое акционерное общество		по ОКОПФ / ОКФС	85.14
Единица измерения: тыс. руб.		по ОКЕИ	384
Местонахождение (адрес): 129110 Россия, город Москва, Олим- пийский проспект 18/1			

Пояс- нения	АКТИВ	Код стро- ки	На отчетную дату	На конец предыдуше- го отчетного периода	На конец предшест- вующего предыдуше- му отчетному периоду
1	2	3	4	5	6
	I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
	Нематериальные активы	1110	112 020	132	124
	Результаты исследований и разработок	1120			
	Основные средства	1130	31 678	31 917	30 558
	Доходные вложения в материальные цен- ности	1140			
	Финансовые вложения	1150	214 326	88 936	26 221
	Отложенные налоговые активы	1160			
	Прочие внеоборотные активы	1170	9 634	52	67
	ИТОГО по разделу I	1100	367 658	121 038	56 970
	II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
	Запасы	1210	10 323	7 899	2 307
	Налог на добавленную стоимость по при- обретенным ценностям	1220	60	74	3

	Дебиторская задолженность	1230	64 174	52 789	24 948
	Финансовые вложения	1240	66 522	45 744	160 219
	Денежные средства	1250	2 437	49 862	6 460
	Прочие оборотные активы	1260	3 414	8 108	1 772
	ИТОГО по разделу II	1200	146 929	164 476	195 709
	БАЛАНС (актив)	1600	514 587	285 514	252 679

Пояс- нения	ПАССИВ	Код стро- ки	На отчетную дату	На конец предыдуще- го отчетного периода	На конец предшест- вующего предыдуще- му отчетному периоду
1	2	3	4	5	6
	III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ				
	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	7 500	7 500	148 500
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	-8 357		
	Переоценка внеоборотных активов	1340	219 020		
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	141 000	141 000	
	Резервный капитал	1360			
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	27 277	35 446	25 518
	ИТОГО по разделу III	1300	396 440	183 946	174 018
	IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
	Заемные средства	1410			
	Отложенные налоговые обязательства	1420			
	Резервы под условные обязательства	1430			
	Прочие обязательства	1450			
	ИТОГО по разделу IV	1400			
	V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
	Заемные средства	1510	1 360	2 221	1 802
	Кредиторская задолженность	1520	116 787	99 346	76 859
	Доходы будущих периодов	1530			
	Резервы предстоящих расходов	1540			
	Прочие обязательства	1550			
	ИТОГО по разделу V	1500	118 147	101 567	78 661
	БАЛАНС (пассив)	1700	514 587	285 514	252 679

**Отчет о прибылях и убытках
за 9 месяцев 2011 г.**

		Форма № 2 по ОКУД	Коды
		Дата	0710002
Организация: Открытое акционерное общество «Институт Ство- ловых Клеток Человека»		по ОКПО	30.09.2011
Идентификационный номер налогоплательщика		ИНН	71328785
Вид деятельности		по ОКВЭД	7702508905
Организационно-правовая форма / форма собственности: открытое акционерное общество		по ОКОПФ / ОКФС	85.14
Единица измерения: тыс. руб.		по ОКЕИ	384
Местонахождение (адрес): 129110 Россия, город Москва, Олим- пийский проспект 18/1			

Пояс- нения	Наименование показателя	Код строк и	За отчетный период	За предыду- щий период
1	2	3	4	5
	Выручка	2110	133 126	145 732
	Себестоимость продаж	2120	-90 437	-107 326
	Валовая прибыль (убыток)	2100	42 689	38 406
	Коммерческие расходы	2210	-10 515	
	Управленческие расходы	2220	-31 535	-22 855
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	639	15 551
	Доходы от участия в других организациях	2310		
	Проценты к получению	2320	4 633	7 102
	Проценты к уплате	2330	-141	-240
	Прочие доходы	2340	389	97
	Прочие расходы	2350	-2 987	-4 464
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	2 533	18 046
	Текущий налог на прибыль	2410	-702	-4 709
	в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	2421	979	
	Изменение отложенных налоговых обязательств	2430		
	Изменение отложенных налоговых активов	2450		
	Прочее	2460		
	Чистая прибыль (убыток)	2400	1 831	13 337
	СПРАВОЧНО:			
	Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2510	107 173	
	Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2520		
	Совокупный финансовый результат периода	2500	109 004	13 337
	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900		
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910		

7.3. Сводная бухгалтерская отчетность эмитента за последний завершённый финансовый год

Не указывается в данном отчетном квартале

7.4. Сведения об учетной политике эмитента

Изменения в учётную политику в отчётном квартале не вносились, информация не указывается.

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 стоимости недвижимого имущества эмитента и существенных изменениях, произошедших в составе имущества эмитента после даты окончания последнего завершенного финансового года

Общая стоимость недвижимого имущества на дату окончания отчетного квартала, руб.: 0

Величина начисленной амортизации на дату окончания отчетного квартала, руб.: 0

Сведения о существенных изменениях в составе недвижимого имущества эмитента, произошедшие в течение 12 месяцев до даты окончания отчетного квартала

Существенных изменений в составе недвижимого имущества в течении 12 месяцев до даты окончания отчетного квартала не было

Сведения о любых приобретениях или выбытии по любым основаниям любого иного имущества эмитента, если балансовая стоимость такого имущества превышает 5 процентов балансовой стоимости активов эмитента, а также сведения о любых иных существенных для эмитента изменениях, произошедших в составе иного имущества эмитента после даты окончания последнего завершенного финансового года до даты окончания отчетного квартала:

Указанных изменений 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 трех лет, предшествующих дате окончания отчетного квартала

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 (складочного) капитала (паевого фонда) эмитента

Размер уставного (складочного) капитала (паевого фонда) эмитента на дату окончания последнего отчетного квартала, руб.: **7 500 000**

Обыкновенные акции

Общая номинальная стоимость: **75 000 000**

Размер доли в УК, %: **1 000**

Привилегированные

Общая номинальная стоимость: **0**

Размер доли в УК, %: **0**

8.1.2. Сведения об изменении размера уставного (складочного) капитала (паевого фонда) эмитента

Сведения об изменении размера уставного (складочного) капитала (паевого фонда) эмитента за 5 последних завершённых финансовых лет, предшествующих дате окончания отчетного квартала, а также в отчетном квартале

Дата изменения размера УК:

Размер УК до внесения изменений (руб.): **6 000 000**

Структура УК до внесения изменений

Обыкновенные акции

Общая номинальная стоимость: **6 000 000**

Размер доли в УК, %: **100**

Привилегированные

Общая номинальная стоимость:

Размер доли в УК, %:

Размер УК после внесения изменений (руб.): **7 500 000**

Наименование органа управления эмитента, принявшего решение об изменении размера уставного (складочного) капитала (паевого фонда) эмитента: **Внеочередное общее собрание акционеров**

Дата составления протокола собрания (заседания) органа управления эмитента, на котором принято решение об изменении размера уставного (складочного) капитала (паевого фонда) эмитента: **05.10.2009**

Номер протокола: **0709**

8.1.3. Сведения о формировании и об использовании резервного фонда, а также иных фондов эмитента

За отчетный квартал

Указанных фондов нет

8.1.4. 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:

Сообщение о проведении Общего собрания акционеров должно быть сделано не позднее чем за 20 дней, а сообщение о проведении Общего собрания акционеров, повестка дня которого содержит вопрос о реорганизации Общества, - не позднее чем за 30 дней до даты его проведения..

В случаях, предусмотренных пунктами 2 и 8 статьи 53 Федерального закона «Об акционерных обществах», сообщение о проведении внеочередного общего собрания акционеров должно быть сделано не позднее чем за 70 дней до дня его проведения.

Согласно п. 17.11 Устава общества:

В сроки, указанные в п.17.10, сообщение о проведении общего собрания акционеров должно быть направлено каждому лицу, указанному в списке лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров, заказным письмом или вручено каждому из указанных лиц под роспись. В качестве дополнительного способа оповещения может быть использована электронная форма сообщения о проведении общего собрания, а также иные средства массовой информации (телевидение, радио), сеть Интернет.

Сообщение о проведении общего собрания акционеров должно быть направлено каждому лицу, указанному в списке лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров, заказным письмом или вручено каждому из указанных лиц под роспись. В качестве дополнительного способа оповещения может быть использована электронная форма сообщения о проведении общего собрания, а также иные средства массовой информации (телевидение, радио), сеть Интернет.

Лица (органы), которые вправе созывать (требовать проведения) внеочередного собрания (заседания) высшего органа управления эмитента, а также порядок направления (предъявления) таких требований:

Согласно п.17.25. Устава общества:

«Внеочередные Общие собрания акционеров Общества проводятся по решению Совета директоров Общества на основании его собственной инициативы, по требованию ревизионной комиссии, аудитора Общества, а также акционеров, владеющих в совокупности не менее чем 10% (Десять процентов) голосующих акций на дату предъявления требования о созыве собрания.»

Согласно п. 17.25.1 Устава общества:

Внеочередное Общее собрание акционеров, созываемое по требованию ревизионной комиссии Общества, аудитора Общества или акционеров (акционера), являющихся владельцами не менее чем 10 (Десять) процентов голосующих акций Общества, должно быть проведено в течение 40 (Сорок) дней с момента представления требования о проведении внеочередного общего собрания акционеров.

Согласно п. 17.25.2 Устава общества:

Если предлагаемая повестка дня внеочередного Общего собрания акционеров содержит вопрос об избрании членов Совета директоров Общества, которые должны избираться путем кумулятивного голосования, то такое Общее собрание акционеров должно быть проведено в течение 70 (Семьдесят) дней с момента представления требования о проведении внеочередного Общего собрания акционеров.

Порядок определения даты проведения собрания (заседания) высшего органа управления эмитента:

Согласно п. 17.2 Устава общества:

Дата и порядок проведения Общего собрания акционеров Общества, порядок сообщения о его проведении, перечень представляемых материалов, устанавливается решениями Совета директоров Общества в соответствии с настоящим Уставом.

Лица, которые вправе вносить предложения в повестку дня собрания (заседания) высшего органа управления эмитента, а также порядок внесения таких предложений:

Согласно п. 11.5 Устава общества:

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 Общества, ревизионную комиссию 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 60 дней после окончания финансового года.

В случае если предлагаемая повестка дня внеочередного Общего собрания акционеров содержит вопрос об избрании членов Совета директоров Общества, которые должны избираться кумулятивным голосованием, акционеры (акционер) общества, являющиеся в совокупности владельцами не менее чем 2 процентов голосующих акций общества, вправе предложить кандидатов для избрания в Совет директоров Общества, число которых не может превышать количественный состав Совета директоров Общества. Такие предложения должны поступить в Общество не менее чем за 30 дней до даты проведения внеочередного Общего собрания акционеров.

Согласно п.17.28 Устава общества:

В течение 5 (пяти) дней с даты предъявления требования ревизионной комиссии Общества, аудитора Общества или акционеров (акционера), являющегося владельцем не менее чем 10 (Десять) процентов голосующих акций Общества, о созыве внеочередного Общего собрания акционеров Советом директоров Общества должно быть принято решение о созыве внеочередного Общего собрания акционеров либо об отказе в его созыве.

Лица, которые вправе ознакомиться с информацией (материалами), предоставляемыми для подготовки и проведения собрания (заседания) высшего органа управления эмитента, а также порядок ознакомления с такой информацией (материалами):

Согласно п. 17.15 Устава общества:

Список лиц, имеющих право на участие в Общем собрании акционеров, представляется Обществом для ознакомления по требованию лиц, включенных в этот список и обладающих не менее чем 1 (Один) процентом голосов по любому вопросу повестки дня общего собрания, в порядке, установленном законодательством для представления информации (материалов) при подготовке к проведению общего собрания. При этом данные документов и почтовый адрес физических лиц, включенных в этот список, предоставляются только с согласия этих лиц.

Порядок оглашения (доведения до сведения акционеров (участников) эмитента) решений, принятых высшим органом управления эмитента, а также итогов голосования:

В соответствии со ст. 62 ФЗ «Об акционерных обществах»:

«Решения, принятые общим собранием акционеров, а также итоги голосования оглашаются на общем собрании акционеров, в ходе которого проводилось голосование, или доводятся не позднее 10 дней после составления протокола об итогах голосования в форме отчета об итогах голосования до сведения лиц, включенных в список лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров, в порядке, предусмотренном для сообщения о проведении общего собрания акционеров».

8.1.5. Сведения о коммерческих организациях, в которых эмитент владеет не менее чем 5 процентами уставного (складочного) капитала (паевого фонда) либо не менее чем 5 процентами обыкновенных акций

Список коммерческих организаций, в которых эмитент на дату окончания последнего отчетного квартала владеет не менее чем 5 процентами уставного (складочного) капитала (паевого фонда) либо не менее чем 5 процентами обыкновенных акций

Полное фирменное наименование: **Общество с ограниченной ответственностью «Медицинский центр «Гемафонд» (Товарищество с ограниченной ответственностью «Медицинский центр «Гемафонд»)**

Сокращенное фирменное наименование: **ООО «Медицинский центр «Гемафонд» (ТОВ «Медицинский центр «Гемафонд»)**

Место нахождения

03040 Украина, город Киев, Васильковская 14 оф. 716

Доля эмитента в уставном капитале лица, %: **50**

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

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

Полное фирменное наименование: **Общество с ограниченной ответственностью «Издательство «Институт Стволовых Клеток Человека»**

Сокращенное фирменное наименование: **ООО «Издательство «Институт Стволовых Клеток Человека»**

Место нахождения

129110 Россия, город Москва, Олимпийский пр-кт , д. 18/1

ИНН: **7702582225**

ОГРН: **1057748796632**

Доля эмитента в уставном капитале лица, %: **100**

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

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

Полное фирменное наименование: **Общество с ограниченной ответственностью "Лаборатория Клеточных Технологий"**

Сокращенное фирменное наименование: **ООО "ЛКТ"**

Место нахождения

127051 Россия, город Москва, Малый Сухаревский пер-к, 9 стр. 1 оф. 1-32

ИНН: **7702637675**

ОГРН: **5077746455090**

Доля эмитента в уставном капитале лица, %: **75**

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

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

Полное фирменное наименование: **Общество с ограниченной ответственностью "Витацел"**

Сокращенное фирменное наименование: **ООО "Витацел"**

Место нахождения

127051 Россия, город Москва, Малый Сухаревский переулок 9 стр. 1

ИНН: **7702718652**

ОГРН: **1097746684595**

Доля эмитента в уставном капитале лица, %: **60**

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

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

Полное фирменное наименование: **Общество с ограниченной ответственностью «Медицинская биотехнологическая компания «Гемафонд» (ТОВ «Медична біотехнологічна компанія «Гемафонд»).**

Сокращенное фирменное наименование: **ООО "ИСКЧ"**

Место нахождения

02002 Украина, город Киев, Марины Расковой 4а

Доля эмитента в уставном капитале лица, %: **51**

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

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

Полное фирменное наименование: **SimbioTec Gesellschaft zur Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Biotechnologie mbH**

Сокращенное фирменное наименование: **Symbio Tec GmbH**

Место нахождения

66123 Германия, Saarbrücken, Science Park Saar 1

Доля эмитента в уставном капитале лица, %: **44**

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

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

Полное фирменное наименование: **Закрытое акционерное общество «Крионикс».**

Сокращенное фирменное наименование: **ЗАО «Крионикс».**

Место нахождения

197110 Россия, Санкт-Петербург, набережная Мартынова 4

ИНН: **7801229902**

ОГРН: **1037800053642**

Доля эмитента в уставном капитале лица, %: **55.98**

Доля обыкновенных акций лица, принадлежащих эмитенту, %: **55.98**

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

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

8.1.6. Сведения о существенных сделках, совершенных эмитентом

За отчетный квартал

Существенные сделки (группы взаимосвязанных сделок), размер обязательств по каждой из которых составляет 10 и более процентов балансовой стоимости активов эмитента по данным его бухгалтерской отчетности за последний отчетный квартал, предшествующий дате совершения сделки

Дата совершения сделки: **04.08.2011**

Вид и предмет сделки:

Вид сделки: инвестиционное соглашение;

Предмет сделки: инвестиционное соглашение содержит положения о регулировании общих условий реализации инвестиционного проекта по созданию производства лекарственных препаратов класса BioBetter на основе биodeградируемых нанокomпозитных материалов в Российской Федерации («Проект») и связанного финансирования, а также содержит ряд прав, обязанностей и ответственности сторон Инвестиционного соглашения в связи с этим.

Содержание сделки, в том числе гражданские права и обязанности, на установление, изменение или прекращение которых направлена совершенная сделка:

Проведение доклинических исследований и клинических исследований, регистрация, производство, продажа на территории Российской Федерации, а также продажа лицензий на их производство (за исключением лекарственного препарата на основе моноклеарных клеток пуповинной крови) компаниям, зарегистрированным в Великобритании, Германии, Италии, Канаде, США, Франции и Японии, 9 (Девяти) лекарственных препаратов: трех оригинальных лекарственных препаратов на основе технологической платформы N-бисметионин-гистона человека H1.3; пяти оригинальных лекарственных препаратов на основе технологической платформы PolyXEN®; одного лекарственного препарата на основе моноклеарных клеток пуповинной крови.

Права сторон Инвестиционного соглашения на результаты деятельности по Проекту:

Распределение прибыли, полученной в результате реализации Инвестиционного соглашения, будет производиться на основании решения общего собрания участников ООО «СинБио».

Обязательства сторон:

- 1. Стороны обязуются предпринять все меры для обеспечения реализации проекта в сроки, предусмотренные в инвестиционном соглашении;**
- 2. Стороны не вправе передавать свои доли в ООО «СинБио» третьим лицам без предварительного письменного согласия ОАО «РОСНАНО» с даты подписания Инвестиционного соглашения и до истечения 5 (пяти) лет с момента оплаты долей, приобретаемых ОАО «РОСНАНО»;**
- 3. Стороны предоставляют ОАО «РОСНАНО» гарантии достоверности сведений, представленных ОАО «РОСНАНО» и надлежащего выполнения условий инвестиционного соглашения.**

Срок исполнения обязательств по сделке: **7 лет**

Стороны и выгодоприобретатели по сделке: **Открытое акционерное общество «РОСНАНО»**

(ОАО «РОСНАНО»), Открытое акционерное общество «Институт Стволовых Клеток Человека» (ОАО «ИСКЧ»), Генкин Дмитрий Дмитриевич, Исаев Артур Александрович, Закрытое акционерное общество «Крионикс» (ЗАО «Крионикс»), Открытое акционерное общество «Фармсинтез» (ОАО «Фармсинтез»), Партнерством с ограниченной ответственностью «FDS Pharma» (FDS Pharma LLP), Общество с ограниченной ответственностью «СинБио» (ООО «СинБио»)

Размер сделки в денежном выражении: **3 224 397 000**

Валюта: **RUR**

Размер сделки в процентах от стоимости активов эмитента: **625.91**

Стоимость активов эмитента на дату окончания отчетного периода (квартала, года), предшествующего совершению сделки (дате заключения договора) и в отношении которого составлена бухгалтерская отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации: **515 149 668**

Сделка является крупной сделкой

Сделка является сделкой, в совершении которой имелась заинтересованность эмитента

Сведения об одобрении сделки

Орган управления эмитента, принявший решение об одобрении сделки: **Общее собрание акционеров (участников)**

Дата принятия решение об одобрении сделки: **31.08.2011**

Дата составления протокола: **02.09.2011**

Номер протокола: **0311**

Общий объем финансирования Проекта составляет 3 224 397 000 (Три миллиарда двести двадцать четыре миллиона триста девяносто семь тысяч) рублей (625,91% от стоимости активов эмитента на 30.06.2011), в том числе объем финансирования ОАО «ИСКЧ» 613 078 000 (шестьсот тринадцать миллионов семьдесят восемь тысяч) рублей (119,01% от стоимости активов эмитента на 30.06.2011).

Заинтересованные стороны по сделке:

- 1) Приходько Александр Викторович (лицо является членом Совета директоров ОАО "ИСКЧ" и ЗАО "Крионикс" - сторон по сделке);**
- 2) Васильев Максим Юрьевич (лицо является членом Совета директоров и единоличным исполнительным органом ЗАО "Крионикс" и членом Совета директоров ОАО "ИСКЧ" - сторон по сделке);**
- 3) Исаев Андрей Александрович (лицо является братом Исаева Артура Александровича - стороны по сделке);**
- 4) Исаев Артур Александрович (Исаев Артур Александрович является членом совета директоров эмитента, лицом, осуществляющим функции единоличного исполнительного органа общества, и одновременно стороной по сделке).**

8.1.7. 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): **75 000 000**

Количество дополнительных акций, находящихся в процессе размещения (количество акций дополнительного выпуска, в отношении которого не осуществлена государственная регистрация отчета об итогах их выпуска): **0**

Количество объявленных акций: **100 000 000**

Количество акций, 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	Регистрационный номер
12.01.2004	1-01-08902-A

Права, предоставляемые акциями их владельцам:

В соответствии с п. 11.3 Общими правами владельцев акций всех категорий (типов):

11.3.1 отчуждать принадлежащие им акции без согласия других акционеров и общества;

11.3.2 преимущественное право приобретения размещаемых посредством открытой подписки дополнительных акций и эмиссионных ценных бумаг, конвертируемых в акции, в количестве, пропорциональном количеству принадлежащих им акций этой категории (типа);

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

11.3.4 получать долю чистой прибыли (дивиденды), подлежащую распределению между акционерами в порядке, предусмотренном законом и уставом, в зависимости от категории (типа) принадлежащих им акций;

11.3.5 получать часть имущества общества, оставшегося после ликвидации общества (ликвидационная квота), пропорционально числу имеющих у них акций соответствующей категории (типа);

11.3.6 иметь доступ к документам общества в порядке, предусмотренном законом и уставом, и получать их копии за плату, не превышающую расходов на их изготовление;

11.3.7 передавать все или часть прав, предоставляемых акцией соответствующей категории (типа), своему представителю (представителям) на основании доверенности;

11.3.8 обращаться с исками в суд;

11.3.9 требовать выкупа Обществом всех или части принадлежащих им акций в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации;

11.3.10 осуществлять иные права, предусмотренные законодательством, уставом и решениями общего собрания акционеров, принятыми в соответствии с его компетенцией.

В соответствии с пунктом 11.4. Устава Эмитента акционеры - владельцы обыкновенных акций имеют право:

11.3.1 отчуждать принадлежащие им акции без согласия других акционеров и общества;

11.3.2 преимущественное право приобретения размещаемых посредством открытой подписки дополнительных акций и эмиссионных ценных бумаг, конвертируемых в акции, в количестве, пропорциональном количеству принадлежащих им акций этой категории (типа);

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

11.3.4 получать долю чистой прибыли (дивиденды), подлежащую распределению между акционерами в порядке, предусмотренном законом и уставом, в зависимости от категории (типа) принадлежащих им акций;

11.3.5 получать часть имущества общества, оставшегося после ликвидации общества (ликвидационная квота), пропорционально числу имеющих у них акций соответствующей категории (типа);

11.3.6 иметь доступ к документам общества в порядке, предусмотренном законом и уставом, и

получать их копии за плату, не превышающую расходов на их изготовление;
11.3.7 передавать все или часть прав, предоставляемых акцией соответствующей категории (типа), своему представителю (представителям) на основании доверенности;
11.3.8 обращаться с исками в суд;
11.3.9 требовать выкупа Обществом всех или части принадлежащих им акций в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации;
11.3.10 осуществлять иные права, предусмотренные законодательством, уставом и решениями общего собрания акционеров, принятыми в соответствии с его компетенцией.

В соответствии с пунктом 11.5. Устава Эмитента:

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 Общества, ревизионную комиссию 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 60 дней после окончания финансового года.
В случае если предлагаемая повестка дня внеочередного Общего собрания акционеров содержит вопрос об избрании членов Совета директоров Общества, которые должны избираться кумулятивным голосованием, акционеры (акционер) общества, являющиеся в совокупности владельцами не менее чем 2 процентов голосующих акций общества, вправе предложить кандидатов для избрания в Совет директоров Общества, число которых не может превышать количественный состав Совета директоров Общества. Такие предложения должны поступить в Общество не менее чем за 30 дней до даты проведения внеочередного Общего собрания акционеров.

В соответствии с пунктом 17.25. Устава Эмитента:

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 Общества, ревизионную комиссию 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 60 дней после окончания финансового года.

В случае если предлагаемая повестка дня внеочередного Общего собрания акционеров содержит вопрос об избрании членов Совета директоров Общества, которые должны избираться кумулятивным голосованием, акционеры (акционер) общества, являющиеся в совокупности владельцами не менее чем 2 процентов голосующих акций общества, вправе предложить кандидатов для избрания в Совет директоров Общества, число которых не может превышать количественный состав Совета директоров Общества. Такие предложения должны поступить в Общество не менее чем за 30 дней до даты проведения внеочередного Общего собрания акционеров.

права акционера на получение объявленных дивидендов, а в случае, когда уставом эмитента предусмотрены привилегированные акции двух и более типов, по каждому из которых определен размер дивиденда, - также об очередности выплаты дивидендов по определенному типу привилегированных акций:

В соответствии со ст. 11.3.4 Устава Эмитента, акционеры общества имеют право получать долю чистой прибыли (дивиденды), подлежащую распределению между акционерами в порядке, предусмотренном законом и уставом, в зависимости от категории (типа) принадлежащих им акций;

В соответствии со ст. 13.9 Устава Эмитента

Общество вправе по результатам первого квартала, полугодия, девяти месяцев финансового года и (или) по результатам финансового года принимать решение (объявлять) о выплате дивидендов по размещенным акциям, если иное не установлено Федеральным законом «Об акционерных обществах». Решение о выплате (объявлении) дивидендов по результатам первого квартала, полугодия и девяти месяцев финансового года может быть принято в течение трех месяцев после окончания соответствующего периода. Общество обязано выплатить объявленные по акциям каждой категории (типа) дивиденды.

Решение о выплате дивидендов, размере и форме их выплат принимается Общим собранием ак-

ционеров Общества. Размер дивидендов не может быть больше рекомендованного Советом директоров Общества. Дивиденды по результатам финансового года должны быть выплачены не позднее 31 декабря года, следующего за отчетным.

права акционера - владельца обыкновенных акций на участие в общем собрании акционеров с правом голоса по всем вопросам его компетенции, а в случае размещения привилегированных акций - права акционера - владельца привилегированных акций на участие в общем собрании акционеров с правом голоса по вопросам его компетенции в случаях, порядке и на условиях, установленных в соответствии с законодательством об акционерных обществах

В соответствии с п. 11.4.1.1 Устава общества, Акционеры – владельцы обыкновенных акций Общества, помимо общих прав владельцев акций всех категорий (типов), также имеют право: участвовать в общем собрании акционеров Общества с правом голоса по всем вопросам его компетенции лично либо через своего представителя;

права акционера - владельца привилегированных акций определенного типа на их конвертацию в обыкновенные акции или привилегированные акции иных типов и порядке осуществления такой конвертации (количестве, категории (типе) акций, в которые осуществляется конвертация, и иных условиях конвертации) в случае, когда уставом эмитента предусмотрена возможность такой конвертации:

Привилегированные акции эмитентом не выпускались.

права акционера на получение части имущества эмитента в случае его ликвидации, а в случае, когда уставом эмитента предусмотрены привилегированные акции двух и более типов, по каждому из которых определена ликвидационная стоимость, - также об очередности выплаты ликвидационной стоимости по определенному типу привилегированных акций

В соответствии с п. 11.3.5 Устава общества, акционеры общества имеют право получать часть имущества общества, оставшегося после ликвидации общества (ликвидационная квота), пропорционально числу имеющихся у них акций соответствующей категории (типа).

иные сведения об акциях, указываемые эмитентом по собственному усмотрению:

Иных сведений не имеется.

*Иные сведения об акциях, указываемые эмитентом по собственному усмотрению:
не имеется.*

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 (аннулированы)

Указанных выпусков нет

8.3.2. Сведения о выпусках, ценные бумаги которых находятся в обращении

Указанных выпусков нет

8.3.3. Сведения о выпусках, обязательства эмитента по ценным бумагам которых не исполнены (дефолт)

Указанных выпусков нет

8.4. Сведения о лице (лицах), предоставившем (предоставивших) обеспечение по облигациям выпуска

Эмитент не размещал облигации с обеспечением, обязательства по которым еще не исполнены

8.5. Условия обеспечения исполнения обязательств по облигациям выпуска

Эмитент не размещал облигации с обеспечением, которые находятся в обращении (не погашены) либо обязательства по которым не исполнены (дефолт)

8.5.1. Условия обеспечения исполнения обязательств по облигациям с ипотечным по-

крытием

Эмитент не размещал облигации с ипотечным покрытием, обязательства по которым еще не исполнены

8.6. Сведения об организациях, осуществляющих учет прав на эмиссионные ценные бумаги эмитента

Лицо, осуществляющее ведение реестра владельцев именных ценных бумаг эмитента: *регистратор*

Сведения о регистраторе

Полное фирменное наименование: *Закрытое акционерное общество «Иркол»*

Сокращенное фирменное наименование: *ЗАО "Иркол"*

Место нахождения: *Россия, 107078, г. Москва, Боярский пер., д.3/4, стр.1*

Данные о лицензии на осуществление деятельности по ведению реестра владельцев ценных бумаг

Номер: *10-000-1-00250*

Дата выдачи: *09.08.2002*

Дата окончания действия:

Бессрочная

Наименование органа, выдавшего лицензию: *ФКЦБ (ФСФР) России*

Дата, с которой регистратор осуществляет ведение реестра владельцев ценных бумаг эмитента:

8.7. Сведения о законодательных актах, регулирующих вопросы импорта и экспорта капитала, которые могут повлиять на выплату дивидендов, процентов и других платежей нерезидентам

1. *Федеральный Закон от 10.12.2003 №173-ФЗ (ред. от 29.06.2004) «О валютном регулировании и валютном контроле»;*
2. *Закон РФ от 09.10.1992 №3615-1 «О валютном регулировании и валютном контроле»;*
3. *Налоговый кодекс Российской Федерации (ч.1) от 31.07.1998 №146-ФЗ;*
4. *Налоговый кодекс Российской Федерации (ч.2) от 05.08.2000 №117-ФЗ;*
5. *Федеральный Закон от 22.04.1996 №39-ФЗ «О рынке ценных бумаг»;*
6. *Федеральный Закон от 09.07.1999 №160-ФЗ «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации»;*
7. *Федеральный Закон от 25.02.1999 №39-ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений»;*
8. *Федеральный Закон от 10.07.2002 №86-ФЗ «О Центральном Банке Российской Федерации (Банке России)»;*
9. *Федеральный Закон от 07.08.2001 №115-ФЗ «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма»;*
10. *Международные договоры Российской Федерации по вопросам избежания двойного налогообложения;*
11. *Инструкция ЦБР от 01.06.2004 №114-И «О порядке резервирования и возврата суммы резервирования при осуществлении валютных операций»;*
12. *Положение ЦБР от 01.06.2004 №258-П «О порядке предоставления резидентами уполномоченным банкам подтверждающих документов и информации, связанных с проведением валютных операций с нерезидентами по внешнеторговым сделкам, и осуществления уполномоченными банками контроля за проведением валютных операций»;*
13. *Указание ЦБР от 29.06.2004 №1465-У «Об установлении требований о резервировании при зачислении денежных средств на специальные банковские счета и при списании денежных средств со специальных банковских счетов».*

8.8. Описание порядка налогообложения доходов по размещенным и размещаемым эмиссионным ценным бумагам эмитента

При проведении юридическими и физическими лицами операций с эмиссионными ценными бумагами налогообложение полученных доходов осуществляется в соответствии с Налоговым кодексом Российской Федерации (далее НК РФ), а также иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

1. Порядок налогообложения физических лиц.

В соответствии с главой 23 НК РФ к доходам по операциям с эмиссионными ценными бумагами от источников в Российской Федерации, подлежащим обложению налогом на доходы физических лиц, относятся:

- дивиденды и проценты, полученные от российской организации, а также проценты, полученные от российских индивидуальных предпринимателей и (или) иностранной организации в связи с деятельностью ее обособленного подразделения в Российской Федерации;
- доходы от реализации в Российской Федерации акций или иных ценных бумаг;
- доходы в виде материальной выгоды, полученной от приобретения ценных бумаг.

Налоговые ставки, установленные в отношении доходов физических лиц:

Вид дохода	Ставка налога	
	Физические лица - налоговые резиденты РФ	Физические лица - налоговые нерезиденты РФ
Купонный доход	13 %	30 %
Доход от реализации ценных бумаг	13 %	30 %
Доход в виде дивидендов	9 %	15 %
Доход в виде материальной выгоды	13 %	30 %

Налоговая база по материальной выгоде, полученной от приобретения ценных бумаг, определяется как превышение рыночной стоимости ценных бумаг над суммой фактических расходов налогоплательщика на их приобретение.

Рыночная стоимость ценных бумаг, обращающихся на организованном рынке ценных бумаг, определяется исходя из их рыночной цены с учетом предельной границы ее колебаний.

Рыночная стоимость ценных бумаг, не обращающихся на организованном рынке ценных бумаг, определяется исходя из расчетной цены ценных бумаг с учетом предельной границы ее колебаний. Материальная выгода не возникает при приобретении налогоплательщиком ценных бумаг по первой или второй части РЕПО при условии исполнения сторонами обязательств по первой и второй частям РЕПО, а также в случае оформленного надлежащим образом прекращения обязательств по первой или второй части РЕПО по основаниям, отличным от надлежащего исполнения, в том числе зачетом встречных однородных требований, возникших из другой операции РЕПО.

К ценным бумагам, обращающимся на организованном рынке ценных бумаг, относятся ценные бумаги, допущенные к торгам российского организатора торговли на рынке ценных бумаг, в том числе на фондовой бирже, если по ним рассчитывается рыночная котировка ценной бумаги.

Под рыночной котировкой ценной бумаги понимается средневзвешенная цена ценной бумаги по сделкам, совершенным в течение одного торгового дня через российского организатора торговли на рынке ценных бумаг, включая фондовую биржу, - для ценных бумаг, допущенных к торгам такого организатора торговли на рынке ценных бумаг, на фондовой бирже.

Порядок определения рыночной цены ценных бумаг, расчетной цены ценных бумаг, а также порядок определения предельной границы колебаний рыночной цены устанавливаются федеральным органом исполнительной власти по рынку ценных бумаг по согласованию с Министерством финансов Российской Федерации.

В период с 1 января по 31 декабря 2010 года включительно рыночной ценой ценной бумаги, обращающейся на организованном рынке ценных бумаг, признается средневзвешенная цена такой ценной бумаги, рассчитанная организатором торговли на рынке ценных бумаг (фондовой биржей). При отсутствии информации о средневзвешенной цене ценной бумаги у организаторов торговли на рынке ценных бумаг (фондовой биржи) на дату совершения сделки рыночной ценой признается средневзвешенная цена, сложившаяся на дату ближайших торгов, состоявшихся до дня совершения соответствующей сделки, если торги по этим ценным бумагам проводились хотя бы один раз в течение последних трех месяцев. Предельная граница колебаний для ценных бумаг, обращающихся на организованном рынке ценных бумаг, устанавливается в размере 20 процентов в сторону повышения и понижения от рыночной цены таких ценных бумаг. Предельная граница колебаний для ценных бумаг, не обращающихся на организованном рынке ценных бумаг, устанавливается в размере 20 процентов в сторону повышения и понижения от расчетной цены.

таких ценных бумаг.

При определении налоговой базы по доходам по операциям с ценными бумагами, учитываются доходы, полученные по следующим операциям:

- с ценными бумагами, обращающимися на организованном рынке ценных бумаг;
- с ценными бумагами, не обращающимися на организованном рынке ценных бумаг.

Налоговая база по каждой операции, указанной выше, определяется отдельно с учетом следующего.

Доходами по операциям с ценными бумагами признаются доходы от купли-продажи (погашения) ценных бумаг, полученные в налоговом периоде. Доходы в виде процента (купона, дисконта), полученные в налоговом периоде по ценным бумагам, включаются в доходы по операциям с ценными бумагами.

К расходам по операциям с ценными бумагами относятся:

- 1) суммы, уплачиваемые эмитенту ценных бумаг в оплату размещаемых (выдаваемых) ценных бумаг, а также суммы, уплачиваемые в соответствии с договором купли-продажи ценных бумаг, в том числе суммы купона;
- 2) оплата услуг, оказываемых профессиональными участниками рынка ценных бумаг, а также биржевыми посредниками и клиринговыми центрами;
- 3) расходы, возмещаемые профессиональному участнику рынка ценных бумаг;
- 4) биржевой сбор (комиссия);
- 5) оплата услуг лиц, осуществляющих ведение реестра;
- 6) налог, уплаченный налогоплательщиком при получении им ценных бумаг в порядке наследования;
- 7) налог, уплаченный налогоплательщиком при получении им в порядке дарения акций, паев в соответствии с пунктом 18 [1] статьи 217 НК РФ;
- 8) суммы процентов, уплаченные налогоплательщиком по кредитам и займам, полученным для совершения сделок с ценными бумагами (включая проценты по кредитам и займам для совершения маржинальных сделок), в пределах сумм, рассчитанных исходя из действующей на дату выплаты процентов ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации, увеличенной в 1,1 раза, - для кредитов и займов, выраженных в рублях, и исходя из 9 процентов - для кредитов и займов, выраженных в иностранной валюте;
- 9) другие расходы, непосредственно связанные с операциями с ценными бумагами.

При реализации ценных бумаг расходы в виде стоимости приобретения ценных бумаг признаются по стоимости первых по времени приобретений (ФИФО).

Суммы, уплаченные налогоплательщиком за приобретение ценных бумаг, в отношении которых предусмотрено частичное погашение номинальной стоимости ценной бумаги в период ее обращения, признаются расходами при таком частичном погашении пропорционально доле доходов, полученных от частичного погашения, в общей сумме, подлежащей погашению.

Финансовый результат по операциям с ценными бумагами определяется как доходы от операций за вычетом соответствующих расходов. При этом расходы, которые не могут быть непосредственно отнесены на уменьшение дохода по операциям с ценными бумагами либо на уменьшение соответствующего вида дохода, распределяются пропорционально доле каждого вида дохода.

Финансовый результат определяется по каждой операции и по каждой совокупности операций.

Отрицательный финансовый результат, полученный в налоговом периоде по отдельным операциям с ценными бумагами, уменьшает финансовый результат, полученный в налоговом периоде по совокупности соответствующих операций. При этом по операциям с ценными бумагами, обращающимися на организованном рынке ценных бумаг, сумма отрицательного финансового результата, уменьшающая финансовый результат по операциям с ценными бумагами, обращающимися на организованном рынке, определяется с учетом предельной границы колебаний рыночной цены ценных бумаг.

Отрицательный финансовый результат, полученный в налоговом периоде по отдельным операциям с ценными бумагами, не обращающимися на организованном рынке ценных бумаг, которые на момент их приобретения относились к ценным бумагам, обращающимся на организованном рынке ценных бумаг, может уменьшать финансовый результат, полученный в налоговом периоде по операциям с ценными бумагами, обращающимися на организованном рынке ценных бумаг.

Отрицательный финансовый результат по каждой совокупности операций признается убыт-

ком. Учет убытков по операциям с ценными бумагами осуществляется в порядке, установленном статьями 214.1 и 220 НК РФ.

Налоговой базой по операциям с ценными бумагами признается положительный финансовый результат по совокупности соответствующих операций, исчисленный за налоговый период.

Налогоплательщики, получившие убытки в предыдущих налоговых периодах по операциям с ценными бумагами, обращающимися на организованном рынке ценных бумаг, вправе уменьшить налоговую базу по операциям с ценными бумагами, обращающимися на организованном рынке ценных бумаг, в текущем налоговом периоде на всю сумму полученного ими убытка или на часть этой суммы (перенести убыток на будущие периоды).

Суммы убытка, полученные по операциям с ценными бумагами, обращающимися на организованном рынке ценных бумаг, перенесенные на будущие периоды, уменьшают налоговую базу соответствующих налоговых периодов по таким операциям.

Не допускается перенос на будущие периоды убытков, полученных по операциям с ценными бумагами, не обращающимися на организованном рынке ценных бумаг.

Налогоплательщик обязан хранить документы, подтверждающие объем понесенного убытка, в течение всего срока, когда он уменьшает налоговую базу текущего налогового периода на суммы ранее полученных убытков.

Учет убытков в соответствии со статьей 220 «Налоговые вычеты при переносе на будущие периоды убытков от операций с ценными бумагами и операций с финансовыми инструментами срочных сделок» НК РФ осуществляется налогоплательщиком при представлении налоговой декларации в налоговый орган по окончании налогового периода.

2. Порядок налогообложения юридических лиц.

2.1. В соответствии с главой 25 НК РФ к доходам от операций с эмиссионными ценными бумагами, подлежащих включению в налоговую базу при исчислении налога на прибыль относятся:

- дивиденды и проценты, полученные юридическими лицами;
- доходы от реализации в Российской Федерации акций или иных ценных бумаг.

Доходы налогоплательщика от операций по реализации или иного выбытия ценных бумаг (в том числе погашения) определяются исходя из цены реализации или иного выбытия ценной бумаги, а также суммы накопленного процентного (купонного) дохода, уплаченной покупателем налогоплательщику, и суммы процентного (купонного) дохода, выплаченной налогоплательщику эмитентом.

При этом в доход налогоплательщика от реализации или иного выбытия ценных бумаг не включаются суммы процентного (купонного) дохода, ранее учтенные при налогообложении.

2.2. Расходы при реализации (или ином выбытии) ценных бумаг, определяются исходя из цены приобретения ценной бумаги (включая расходы на ее приобретение), затрат на ее реализацию, суммы накопленного процентного (купонного) дохода, уплаченной налогоплательщиком продавцу ценной бумаги.

При этом в расход не включаются суммы накопленного процентного (купонного) дохода, ранее учтенные при налогообложении.

Ценные бумаги признаются обращающимися на организованном рынке ценных бумаг только при одновременном соблюдении следующих условий:

- если они допущены к обращению хотя бы одним организатором торговли, имеющим на это право в соответствии с национальным законодательством;
- если информация об их ценах (котировках) публикуется в средствах массовой информации (в том числе электронных) либо может быть представлена организатором торговли или иным уполномоченным лицом любому заинтересованному лицу в течение трех лет после даты совершения операций с ценными бумагами;
- если по ним рассчитывается рыночная котировка, когда это предусмотрено соответствующим национальным законодательством.

2.3. Под рыночной котировкой ценной бумаги понимается средневзвешенная цена ценной бумаги

по сделкам, совершенным в течение торгового дня через российского организатора торговли на рынке ценных бумаг, включая фондовую биржу, - для ценных бумаг, допущенных к торгам такого организатора торговли на рынке ценных бумаг, такой фондовой биржи, или цена закрытия по ценной бумаге, рассчитываемая иностранной фондовой биржей по сделкам, совершенным в течение торгового дня через такую биржу, - для ценных бумаг, допущенных к торгам такой фондовой биржи.

Под накопленным процентным (купонным) доходом понимается часть процентного (купонного) дохода, выплата которого предусмотрена условиями выпуска такой ценной бумаги, рассчитываемая пропорционально количеству дней, прошедших от даты выпуска ценной бумаги или даты выплаты предшествующего купонного дохода до даты совершения сделки (даты передачи ценной бумаги).

2.4. Рыночной ценой ценных бумаг, обращающихся на организованном рынке ценных бумаг, для целей налогообложения признается фактическая цена реализации или иного выбытия ценных бумаг, если эта цена находится в интервале между минимальной и максимальной ценами сделок (интервал цен) с указанной ценной бумагой, зарегистрированной организатором торговли на рынке ценных бумаг на дату совершения соответствующей сделки.

Если по одной и той же ценной бумаге сделки на указанную дату совершались через двух и более организаторов торговли на рынке ценных бумаг, то налогоплательщик вправе самостоятельно выбрать организатора торговли, значения интервала цен которого будут использованы налогоплательщиком для целей налогообложения.

При отсутствии информации об интервале цен у организаторов торговли на рынке ценных бумаг на дату совершения сделки налогоплательщик принимает интервал цен при реализации этих ценных бумаг по данным организаторов торговли на рынке ценных бумаг на дату ближайших торгов, состоявшихся до дня совершения соответствующей сделки, если торги по этим ценным бумагам проводились у организатора торговли хотя бы один раз в течение последних трех месяцев.

При соблюдении налогоплательщиком порядка, изложенного выше, фактическая цена реализации или иного выбытия ценных бумаг, находящаяся в соответствующем интервале цен, принимается для целей налогообложения в качестве рыночной цены.

В случае реализации (приобретения) ценных бумаг, обращающихся на организованном рынке ценных бумаг, по цене ниже минимальной (выше максимальной) цены сделок на организованном рынке ценных бумаг при определении финансового результата принимается минимальная (максимальная) цена сделки на организованном рынке ценных бумаг.

Рыночной ценой ценных бумаг, обращающихся на организованном рынке ценных бумаг, для целей налогообложения признается фактическая цена реализации или иного выбытия ценных бумаг, если эта цена находится в интервале между минимальной и максимальной ценами сделок (интервал цен) с указанной ценной бумагой, зарегистрированной организатором торговли на рынке ценных бумаг на дату совершения соответствующей сделки.

Если по одной и той же ценной бумаге сделки на указанную дату совершались через двух и более организаторов торговли на рынке ценных бумаг, то налогоплательщик вправе самостоятельно выбрать организатора торговли, значения интервала цен которого будут использованы налогоплательщиком для целей налогообложения.

При отсутствии информации об интервале цен у организаторов торговли на рынке ценных бумаг на дату совершения сделки налогоплательщик принимает интервал цен при реализации этих ценных бумаг по данным организаторов торговли на рынке ценных бумаг на дату ближайших торгов, состоявшихся до дня совершения соответствующей сделки, если торги по этим ценным бумагам проводились у организатора торговли хотя бы один раз в течение последних 12 месяцев.

При соблюдении налогоплательщиком порядка, изложенного выше, фактическая цена реализации или иного выбытия ценных бумаг, находящаяся в соответствующем интервале цен, принимается для целей налогообложения в качестве рыночной цены.

В случае реализации ценных бумаг, обращающихся на организованном рынке ценных бумаг, по цене ниже минимальной цены сделок на организованном рынке ценных бумаг при определении фи-

нансового результата принимается минимальная цена сделки на организованном рынке ценных бумаг.

2.5. По ценным бумагам, не обращающимся на организованном рынке ценных бумаг, фактическая цена сделки принимается для целей налогообложения, если эта цена находится в интервале между минимальной и максимальной ценами, определенными исходя из расчетной цены ценной бумаги и предельного отклонения цен, если иное не установлено.

Предельное отклонение цен ценных бумаг, не обращающихся на организованном рынке ценных бумаг, устанавливается в размере 20 процентов в сторону повышения или понижения от расчетной цены ценной бумаги.

В случае реализации (приобретения) ценных бумаг, не обращающихся на организованном рынке ценных бумаг, по цене ниже минимальной (выше максимальной) цены, определенной исходя из расчетной цены ценной бумаги и предельного отклонения цен, при определении финансового результата для целей налогообложения принимается минимальная (максимальная) цена, определенная исходя из расчетной цены ценной бумаги и предельного отклонения цен.

Порядок определения расчетной цены ценных бумаг, не обращающихся на организованном рынке ценных бумаг, устанавливается федеральным органом исполнительной власти по рынку ценных бумаг по согласованию с Министерством финансов РФ.

В период с 1 января до 31 декабря 2010 года включительно расчетная цена не обращающихся на организованном рынке ценных бумаг может определяться налогоплательщиком самостоятельно или с привлечением оценщика с использованием методов оценки в соответствии с законодательством РФ. Для определения расчетной цены долговых ценных бумаг, номинированных в валюте РФ, может быть использована ставка рефинансирования Центрального банка РФ. Порядок определения расчетной цены ценных бумаг, не обращающихся на организованном рынке, а также методы оценки расчетной цены таких ценных бумаг (если оценка расчетной цены осуществляется налогоплательщиком самостоятельно) должны быть закреплены в учетной политике налогоплательщика

2.6. Налогоплательщик-акционер, реализующий акции, полученные им при увеличении уставного капитала акционерного общества, определяет доход как разницу между ценой реализации и первоначально оплаченной стоимостью акции, скорректированной с учетом изменения количества акций в результате увеличения уставного капитала.

2.7. Налоговая база по операциям с ценными бумагами определяется налогоплательщиком отдельно, за исключением налоговой базы по операциям с ценными бумагами, определяемой профессиональными участниками рынка ценных бумаг.

При этом налогоплательщики (за исключением профессиональных участников рынка ценных бумаг, осуществляющих дилерскую деятельность) определяют налоговую базу по операциям с ценными бумагами, обращающимися на организованном рынке ценных бумаг, отдельно от налоговой базы по операциям с ценными бумагами, не обращающимися на организованном рынке ценных бумаг.

При реализации или ином выбытии ценных бумаг налогоплательщик самостоятельно в соответствии с принятой в целях налогообложения учетной политикой выбирает один из следующих методов списания на расходы стоимости выбывших ценных бумаг:

- 1) по стоимости первых по времени приобретений (ФИФО);*
- 2) по стоимости единицы.*

2.8. Налогоплательщики, получившие убыток (убытки) от операций с ценными бумагами в предыдущем налоговом периоде или в предыдущие налоговые периоды, вправе уменьшить налоговую базу, полученную по операциям с ценными бумагами в отчетном (налоговом) периоде (перенести указанные убытки на будущее) в порядке и на условиях, которые установлены статьей 283 НК РФ.

При этом убытки от операций с ценными бумагами, не обращающимися на организованном рынке ценных бумаг, полученные в предыдущем налоговом периоде (предыдущих налоговых периодах), могут быть отнесены на уменьшение налоговой базы от операций с такими ценными бумагами, определенной в отчетном (налоговом) периоде.

При этом убытки от операций с ценными бумагами, обращающимися на организованном рынке ценных бумаг, полученные в предыдущем налоговом периоде (предыдущих налоговых периодах), могут быть отнесены на уменьшение налоговой базы от операций по реализации данной категории ценных бумаг.

В течение налогового периода перенос на будущее убытков, понесенных в соответствующем отчетном периоде от операций с ценными бумагами, обращающимися на организованном рынке ценных бумаг, и ценными бумагами, не обращающимися на организованном рынке ценных бумаг, осуществляется раздельно по указанным категориям ценных бумаг соответственно в пределах прибыли, полученной от операций с такими ценными бумагами.

Доходы, полученные от операций с ценными бумагами, обращающимися на организованном рынке ценных бумаг, не могут быть уменьшены на расходы либо убытки от операций с ценными бумагами, не обращающимися на организованном рынке ценных бумаг.

Доходы, полученные от операций с ценными бумагами, не обращающимися на организованном рынке ценных бумаг, не могут быть уменьшены на расходы либо убытки от операций с ценными бумагами, обращающимися на организованном рынке ценных бумаг.

Положения второго-шестого абзаца пункта 2.8 не распространяются на профессиональных участников рынка ценных бумаг, осуществляющих дилерскую деятельность.

2.9.Налогоплательщики (включая банки), осуществляющие дилерскую деятельность на рынке ценных бумаг, при определении налоговой базы и переносе убытка на будущее в порядке и на условиях, которые установлены статьей 283 НК РФ, формируют налоговую базу и определяют сумму убытка, подлежащего переносу на будущее с учетом всех доходов (расходов) и суммы убытка, которые получены от осуществления предпринимательской деятельности.

В течение налогового периода перенос на будущее убытков, полученных указанными выше налогоплательщиками в соответствующем отчетном периоде текущего налогового периода, может быть осуществлен в пределах суммы прибыли, полученной от осуществления предпринимательской деятельности.

2.10.Ставка по налогу на прибыль по операциям с корпоративными ценными бумагами для юридических лиц – резидентов РФ устанавливается в размере 20 процентов.

К налоговой базе, определяемой по доходам, полученным в виде дивидендов, применяется ставка в размере:

- 9 процентов,

- 0 процентов - по доходам, полученным российскими организациями в виде дивидендов при условии, что на день принятия решения о выплате дивидендов получающая дивиденды организация в течение не менее 365 дней непрерывно владеет на праве собственности не менее чем 50-процентным вкладом (долей) в уставном (складочном) капитале (фонде) выплачивающей дивиденды организации или депозитарными расписками, дающими право на получение дивидендов, в сумме, соответствующей не менее 50 процентам общей суммы выплачиваемых организацией дивидендов, и при условии, что стоимость приобретения и (или) получения в соответствии с законодательством Российской Федерации в собственность вклада (доли) в уставном (складочном) капитале (фонде) выплачивающей дивиденды организации или депозитарных расписок, дающих право на получение дивидендов, превышает 500 миллионов рублей.

При этом в случае, если выплачивающая дивиденды организация является иностранной, установленная настоящим подпунктом налоговая ставка применяется в отношении организаций, государство постоянного местонахождения которых не включено в утверждаемый Министерством финансов Российской Федерации перечень государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим налогообложения и (или) не предусматривающих раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых операций (офшорные зоны). Соответствующий перечень утвержден приказом Минфина России от 13.11.2007 № 108н.

2.11.В случаях получения доходов по эмиссионным ценным бумагам иностранной организацией от источников в Российской Федерации, обложению налогом, удерживаемым у источника выплаты доходов, подлежат следующие виды доходов, полученных иностранной организацией, которые не связаны с ее предпринимательской деятельностью в Российской Федерации:

- дивиденды, выплачиваемые иностранной организации - акционеру (участнику) российских ор-

ганизаций;

- процентный доход от долговых обязательств любого вида, включая облигации с правом на участие в прибылях и конвертируемые облигации, в том числе доходы по иным долговым обязательствам российских организаций;

- доходы от реализации акций (долей) российских организаций, более 50 процентов активов которых состоит из недвижимого имущества, находящегося на территории Российской Федерации, а также финансовых инструментов, производных от таких акций (долей).

К налоговой базе, определяемой по доходам, полученным в виде дивидендов и процентов, применяются следующие ставки:

- 15 процентов - по доходам, полученным в виде дивидендов от российских организаций иностранными организациями;

- 20 процентов – по доходам, полученным в виде процентов.

По доходам, полученным от реализации акций российских организаций, более 50 процентов активов которых состоит из недвижимого имущества, находящегося на территории РФ налоговая ставка устанавливается в размере 20 процентов.

При определении налоговой базы по доходам, указанным в предыдущем абзаце, из суммы таких доходов могут вычитаться расходы в порядке, предусмотренном статьей 280 НК РФ. В этом случае налоговая ставка устанавливается в размере 20 процентов.

Указанные расходы иностранной организации учитываются при определении налоговой базы, если к дате выплаты этих доходов в распоряжении налогового агента, удерживающего налог с таких доходов в соответствии с настоящей статьей, имеются представленные этой иностранной организацией документально подтвержденные данные о таких расходах.

Налоговая база по доходам иностранной организации, подлежащим налогообложению, и сумма налога, удерживаемого с таких доходов, исчисляются в валюте, в которой иностранная организация получает такие доходы.

При этом расходы, произведенные в другой валюте, исчисляются в той же валюте, в которой получен доход, по официальному курсу (кросс-курсу) Центрального банка Российской Федерации на дату осуществления таких расходов.

Налог с доходов, полученных иностранной организацией от источников в Российской Федерации, исчисляется и удерживается российской организацией выплачивающей доход иностранной организации при каждой выплате доходов.

Сумма налога, удержанного с доходов иностранных организаций, перечисляется налоговым агентом в федеральный бюджет в валюте Российской Федерации по официальному курсу Центрального банка Российской Федерации на дату перечисления налога.

Исчисление и удержание суммы налога с доходов, выплачиваемых иностранным организациям, производятся налоговым агентом во всех случаях выплаты таких доходов, за исключением:

- случаев, когда налоговый агент уведомлен получателем дохода, что выплачиваемый доход относится к постоянному представительству получателя дохода в Российской Федерации, и в распоряжении налогового агента находится нотариально заверенная копия свидетельства о постановке получателя дохода на учет в налоговых органах, оформленная не ранее чем в предшествующем налоговом периоде;

- случаев выплаты доходов, которые в соответствии с международными договорами (соглашениями) не облагаются налогом в Российской Федерации, при условии предъявления иностранной организацией налоговому агенту подтверждения, предусмотренного пунктом 1 статьи 312 НК РФ.

В случае выплаты налоговым агентом иностранной организации доходов, которые в соответствии с международными договорами (соглашениями) облагаются налогом в Российской Федерации по пониженным ставкам, исчисление и удержание суммы налога с доходов производятся налоговым агентом по соответствующим пониженным ставкам при условии предъявления иностранной организацией налоговому агенту подтверждения, предусмотренного пунктом 1 статьи 312 НК РФ.

При этом в случае выплаты доходов российскими банками по операциям с иностранными банками подтверждение факта постоянного местонахождения иностранного банка в государстве, с которым имеется международный договор (соглашение), регулирующий вопросы налогообложения, не требуется, если такое местонахождение подтверждается сведениями общедоступных информационных справочников. Законодательная норма, упрощающая процедуру подтверждения налогового резидентства иностранных банков, имеет прямое отношение только к самому иностранному банку, т.е. к головному офису такового, ограничивая тем самым ее автоматическое применение к филиалам иностранных банков.

8.9. Сведения об объявленных (начисленных) и о выплаченных дивидендах по акциям эмитента, а также о доходах по облигациям эмитента

8.9.1. Сведения об объявленных (начисленных) и о выплаченных дивидендах по акциям эмитента за 5 последних завершённых финансовых лет либо за каждый завершённый финансовый год, если эмитент осуществляет свою деятельность менее 5 лет

Дивидендный период

Год: **2007**

Период: *полный год*

Наименование органа управления эмитента, принявшего решение (объявившего) о выплате дивидендов по акциям эмитента: *общее собрание акционеров*

Дата проведения собрания (заседания) органа управления эмитента, на котором принято решение о выплате (объявлении) дивидендов: **25.05.2008**

дата, на которую был составлен список лиц, имеющих право на получение дивидендов за данный дивидендный период: **13.05.2008**

Дата составления протокола: **25.05.2008**

Номер протокола: **4**

Категория (тип) акций: *обыкновенные*

Размер объявленных (начисленных) дивидендов по акциям данной категории (типа) в расчете на одну акцию, руб.: **0.1**

Совокупный размер объявленных (начисленных) дивидендов по всем акциям данной категории (типа), руб.: **6 000 000**

Общий размер дивидендов, выплаченных по всем акциям эмитента одной категории (типа), руб.: **6 000 000**

Срок, отведенный для выплаты объявленных дивидендов по акциям эмитента:

до конца 2008 года

Форма и иные условия выплаты объявленных дивидендов по акциям эмитента:

безналичная

Дивидендный период

Год: **2008**

Период: *полный год*

Наименование органа управления эмитента, принявшего решение (объявившего) о выплате дивидендов по акциям эмитента: *общее собрание акционеров*

Дата проведения собрания (заседания) органа управления эмитента, на котором принято решение о выплате (объявлении) дивидендов: **12.05.2009**

дата, на которую был составлен список лиц, имеющих право на получение дивидендов за данный дивидендный период: **23.04.2009**

Дата составления протокола: **13.05.2009**

Номер протокола: **0309**

Категория (тип) акций: *обыкновенные*

Размер объявленных (начисленных) дивидендов по акциям данной категории (типа) в расчете на одну акцию, руб.: **0.1**

Совокупный размер объявленных (начисленных) дивидендов по всем акциям данной категории (типа), руб.: **6 000 000**

Общий размер дивидендов, выплаченных по всем акциям эмитента одной категории (типа), руб.: **6 000 000**

Срок, отведенный для выплаты объявленных дивидендов по акциям эмитента:
до конца 2009 года

Форма и иные условия выплаты объявленных дивидендов по акциям эмитента:
безналичная

Дивидендный период

Год: **2009**

Период: **полный год**

Наименование органа управления эмитента, принявшего решение (объявившего) о выплате дивидендов по акциям эмитента: **общее собрание акционеров**

Дата проведения собрания (заседания) органа управления эмитента, на котором принято решение о выплате (объявлении) дивидендов: **10.06.2010**

дата, на которую был составлен список лиц, имеющих право на получение дивидендов за данный дивидендный период: **23.04.2010**

Дата составления протокола: **16.06.2010**

Номер протокола: **0610**

Категория (тип) акций: **обыкновенные**

Размер объявленных (начисленных) дивидендов по акциям данной категории (типа) в расчете на одну акцию, руб.: **0.1**

Совокупный размер объявленных (начисленных) дивидендов по всем акциям данной категории (типа), руб.: **7 500 000**

Общий размер дивидендов, выплаченных по всем акциям эмитента одной категории (типа), руб.: **7 500 000**

Срок, отведенный для выплаты объявленных дивидендов по акциям эмитента:
до конца 2010 года

Форма и иные условия выплаты объявленных дивидендов по акциям эмитента:
безналичная

8.9.2. Выпуски облигаций, по которым за 5 последних завершенных финансовых лет, предшествующих дате окончания последнего отчетного квартала, а если эмитент осуществляет свою деятельность менее 5 лет - за каждый заверченный финансовый год, предшествующий дате окончания последнего отчетного квартала, выплачивался доход

Эмитент не осуществлял эмиссию облигаций

8.10. Иные сведения

нет

8.11. 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