

Е Ж Е К В А Р Т А Л Ь Н Ы Й О Т Ч Е Т

*Открытое акционерное общество «Институт Стволовых
Клеток Человека»*

Код эмитента: 08902-А

за 4 квартал 2011 г.

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

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

Генеральный директор

Дата: 14 февраля 2012 г.

_____ А.А. Исаев
подпись

Главный бухгалтер

Дата: 14 февраля 2012 г.

_____ Н.И. Алютова
подпись

Контактное лицо: **Блохина Светлана Викторовна, специалист по финансовому контролю и внутреннему 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 настоящем ежеквартальном отчете: **www.hsci.ru**

Оглавление

Оглавление.....	3
Введение	8
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	9
1.1. Лица, входящие в состав органов управления эмитента	9
1.2. Сведения о банковских счетах эмитента	9
1.3. Сведения об аудиторе (аудиторах) эмитента	10
1.4. Сведения об оценщике (оценщиках) эмитента	14
1.5. Сведения о консультантах эмитента	15
1.6. Сведения об иных лицах, подписавших ежеквартальный отчет	15
II. Основная информация о финансово-экономическом состоянии эмитента.....	15
2.1. Показатели финансово-экономической деятельности эмитента	15
2.2. Рыночная капитализация эмитента	15
2.3. Обязательства эмитента	17
2.3.1. Кредиторская задолженность	17
2.3.2. Кредитная история эмитента.....	17
2.3.3. Обязательства эмитента из обеспечения, предоставленного третьим лицам	18
2.3.4. Прочие обязательства эмитента	18
2.4. Цели эмиссии и направления использования средств, полученных в результате размещения эмиссионных ценных бумаг.....	18
2.5. Риски, связанные с приобретением размещаемых (размещенных) эмиссионных ценных бумаг	18
2.5.1. Отраслевые риски.....	18
2.5.2. Страновые и региональные риски	21
2.5.3. Финансовые риски.....	23
2.5.4. Правовые риски	24
2.5.5. Риски, связанные с деятельностью эмитента	25
III. Подробная информация об эмитенте.....	28
3.1. История создания и развитие эмитента	28
3.1.1. Данные о фирменном наименовании (наименовании) эмитента.....	28
3.1.2. Сведения о государственной регистрации эмитента	29

3.1.3. Сведения о создании и развитии эмитента	29
3.1.4. Контактная информация.....	41
3.1.5. Идентификационный номер налогоплательщика	41
3.1.6. Филиалы и представительства эмитента.....	42
3.2. Основная хозяйственная деятельность эмитента	42
3.2.1. Отраслевая принадлежность эмитента.....	42
3.2.2. Основная хозяйственная деятельность эмитента.....	42
3.2.3. Материалы, товары (сырье) и поставщики эмитента.....	42
3.2.4. Рынки сбыта продукции (работ, услуг) эмитента	42
3.2.5. Сведения о наличии у эмитента лицензий	45
3.2.6. Совместная деятельность эмитента	46
3.3. Планы будущей деятельности эмитента	47
3.4. Участие эмитента в промышленных, банковских и финансовых группах, холдингах, концернах и ассоциациях.....	50
3.5. Дочерние и зависимые хозяйственные общества эмитента	50
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.....	58
3.6.1. Основные средства	58
IV. Сведения о финансово-хозяйственной деятельности эмитента	58
4.1. Результаты финансово-хозяйственной деятельности эмитента	58
4.1.1. Прибыль и убытки	58
4.1.2. Факторы, оказавшие влияние на изменение размера выручки от продажи эмитентом товаров, продукции, работ, услуг и прибыли (убытков) эмитента от основной деятельности	58
4.2. Ликвидность эмитента, достаточность капитала и оборотных средств	58
4.3. Размер и структура капитала и оборотных средств эмитента	58
4.3.1. Размер и структура капитала и оборотных средств эмитента	58
4.3.2. Финансовые вложения эмитента.....	58
4.3.3. Нематериальные активы эмитента	58
4.4. Сведения о политике и расходах эмитента в области научно-технического развития, в отношении лицензий и патентов, новых разработок и исследований	58
4.5. Анализ тенденций развития в сфере основной деятельности эмитента.....	61
4.5.1. Анализ факторов и условий, влияющих на деятельность эмитента	72
4.5.2. Конкуренты эмитента.....	74

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	78
5.1. Сведения о структуре и компетенции органов управления эмитента	78
5.2. Информация о лицах, входящих в состав органов управления эмитента	82
5.2.1. Состав совета директоров (наблюдательного совета) эмитента.....	82
5.2.2. Информация о единоличном исполнительном органе эмитента	88
5.2.3. Состав коллегиального исполнительного органа эмитента.....	89
5.3. Сведения о размере вознаграждения, льгот и/или компенсации расходов по каждому органу управления эмитента.....	89
5.4. Сведения о структуре и компетенции органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента	90
5.5. Информация о лицах, входящих в состав органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента	91
5.6. Сведения о размере вознаграждения, льгот и/или компенсации расходов по органу контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента.....	93
5.7. Данные о численности и обобщенные данные об образовании и о составе сотрудников (работников) эмитента, а также об изменении численности сотрудников (работников) эмитента	94
5.8. Сведения о любых обязательствах эмитента перед сотрудниками (работниками), касающихся возможности их участия в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) эмитента	94
VI. Сведения об участниках (акционерах) эмитента и о совершенных эмитентом сделках, в совершении которых имелась заинтересованность	95
6.1. Сведения об общем количестве акционеров (участников) эмитента	95
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	95
6.3. Сведения о доле участия государства или муниципального образования в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) эмитента, наличии специального права ('золотой акции')	97
6.4. Сведения об ограничениях на участие в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) эмитента	97
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.....	97
6.6. Сведения о совершенных эмитентом сделках, в совершении которых имелась заинтересованность	101
6.7. Сведения о размере дебиторской задолженности.....	102
VII. Бухгалтерская отчетность эмитента и иная финансовая информация	102

7.1. Годовая бухгалтерская отчетность эмитента	102
7.2. Квартальная бухгалтерская отчетность эмитента за последний завершенный отчетный квартал .	102
7.3. Сводная бухгалтерская отчетность эмитента за последний завершенный финансовый год	102
7.4. Сведения об учетной политике эмитента	102
7.5. Сведения об общей сумме экспорта, а также о доле, которую составляет экспорт в общем объеме продаж	102
7.6. Сведения о стоимости недвижимого имущества эмитента и существенных изменениях, произошедших в составе имущества эмитента после даты окончания последнего завершенного финансового года	102
7.7. Сведения об участии эмитента в судебных процессах в случае, если такое участие может существенно отразиться на финансово-хозяйственной деятельности эмитента	103
VIII. Дополнительные сведения об эмитенте и о размещенных им эмиссионных ценных бумагах.....	103
8.1. Дополнительные сведения об эмитенте	103
8.1.1. Сведения о размере, структуре уставного (складочного) капитала (паевого фонда) эмитента ...	103
8.1.2. Сведения об изменении размера уставного (складочного) капитала (паевого фонда) эмитента .	103
8.1.3. Сведения о формировании и об использовании резервного фонда, а также иных фондов эмитента	104
8.1.4. Сведения о порядке созыва и проведения собрания (заседания) высшего органа управления эмитента	104
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	106
8.1.6. Сведения о существенных сделках, совершенных эмитентом	108
8.1.7. Сведения о кредитных рейтингах эмитента	108
8.2. Сведения о каждой категории (типе) акций эмитента	108
8.3. Сведения о предыдущих выпусках эмиссионных ценных бумаг эмитента, за исключением акций эмитента	112
8.3.1. Сведения о выпусках, все ценные бумаги которых погашены (аннулированы)	112
8.3.2. Сведения о выпусках, ценные бумаги которых находятся в обращении	112
8.3.3. Сведения о выпусках, обязательства эмитента по ценным бумагам которых не исполнены (дефолт)	112
8.4. Сведения о лице (лицах), предоставившем (предоставивших) обеспечение по облигациям выпуска	112
8.5. Условия обеспечения исполнения обязательств по облигациям выпуска	112
8.5.1. Условия обеспечения исполнения обязательств по облигациям с ипотечным покрытием	112
8.6. Сведения об организациях, осуществляющих учет прав на эмиссионные ценные бумаги эмитента	112

8.7. Сведения о законодательных актах, регулирующих вопросы импорта и экспорта капитала, которые могут повлиять на выплату дивидендов, процентов и других платежей нерезидентам.....	113
8.8. Описание порядка налогообложения доходов по размещенным и размещаемым эмиссионным ценным бумагам эмитента	114
8.9. Сведения об объявленных (начисленных) и о выплаченных дивидендах по акциям эмитента, а также о доходах по облигациям эмитента.....	122
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.....	122
8.9.2. Выпуски облигаций, по которым за 5 последних завершённых финансовых лет, предшествующих дате окончания последнего отчётного квартала, а если эмитент осуществляет свою деятельность менее 5 лет - за каждый завершённый финансовый год, предшествующий дате окончания последнего отчётного квартала, выплачивался доход	124
8.10. Иные сведения	124
8.11. Сведения о представляемых ценных бумагах и эмитенте представляемых ценных бумаг, право собственности на которые удостоверяется российскими депозитарными расписками	124

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.)*

Сведения о кредитной организации:

Полное фирменное наименование: *ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО АКЦИОНЕРНЫЙ
КОММЕРЧЕСКИЙ БАНК «МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФИНАНСОВЫЙ КЛУБ»*

Сокращенное фирменное наименование: *ОАО АКБ «МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФИНАНСОВЫЙ
КЛУБ»*

Место нахождения: *123317, Россия, г. Москва, Пресненская наб., д. 10*

ИНН: *7744000038*

БИК: *044552632*

Номер счета: *40702810200000001521*

Корр. счет: *30101810400000000632*

Тип счета: *расчетный счет (руб.)*

1.3. Сведения об аудиторе (аудиторах) эмитента

Аудитор (аудиторы), осуществляющий независимую проверку бухгалтерского учета и финансовой (бухгалтерской) отчетности эмитента, на основании заключенного с ним договора, а также об аудиторе (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 бухгалтерского 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 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 аудитором по итогам каждого из пяти последних завершённых 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 аудитором 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 отчётности 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 завершаемых 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. На дату окончания отчетного квартала аудит годовой

бухгалтерской отчетности за 2011г. не проведен, информация о фактическом размере вознаграждения аудитору 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 аудитору (должностным лицам аудитора) эмитентом: заемные средства аудитору (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 3-ем квартале 2011г. 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

Не указывается в отчете за 4 квартал.

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	4 кв. 2011
Рыночная капитализация, руб.	728 400 000

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-А

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

Не указывается в отчете за 4 квартал.

2.3.2. Кредитная история эмитента

Исполнение эмитентом обязательств по действовавшим в течение 5 последних завершенных 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:

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 "Мегаватт-Банк"	5 500 000	RUR	16.08.2005/02.06.2006	нет
Кредитный договор 004/К-05 от 24.08.05	ЗАО АКБ "Мегаватт-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
		2 103 941	RUR	05.04.11 / 31.12.11	нет
		1 153 222	RUR	05.04.11/31.12.12	нет

Краткосрочный займ	ЗАО "Крионикс"	1 724 066	RUR	06.11.08/10.05.09	нет
		1 097 050	RUR	05.12.08/05.03.09	нет
Займ	Исаев А.А.	9 500 000	RUR	28.10.11/29.10.12	нет

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 завершенного 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 завершенного квартала, предшествующего государственной регистрации выпуска облигаций:

В период с даты государственной регистрации до даты окончания 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 технологии; 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 том числе 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 Джесси 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.

Как сообщила Global Industry Analysts, Inc., (GIA) в новом докладе «Генная терапия: глобальный стратегический бизнес-отчет», мировой рынок генной терапии к 2015 году достигнет 316 млн. долл. США. Ключевым фактором роста рынка генной терапии является спрос на новую эффективную терапию для лечения рака и других, влияющих на смертность, заболеваний.

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.

Однако наряду с успехами генной терапии имеют место и трудности, которые обусловлены неудачно подобранными векторами (системы для переноса необходимых генов в клетки), неудачным выбором генов и их лечебным воздействием.

В декабре 2011 г. ИСКЧ (эмитент) получил регистрационное удостоверение на первый российский геннотерапевтический препарат Неоваскулген® для лечения ишемии нижних конечностей атеросклеротического генеза и приступает к его коммерциализации.

У препарата – безопасная и эффективная конструкция: вектор – плазмидный (признан самым безопасным); терапевтический ген – ген VEGF 165 (признан самым эффективным).

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, тестированием 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 ценообразование на услуги Эмитента. Цены на услуги Эмитента также не подвержены прямой зависимости от положения на финансовых рынках РФ и мировых финансовых рынков. 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 завершенный 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 (доставка образцов может быть организована из более, чем 150 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 ВВВ. В сентябре 2006 года Standard & Poor's повысило суверенный кредитный рейтинг России по обязательствам в иностранной валюте с "ВВВ" до "ВВВ+", а в национальной валюте с "ВВВ+" до "А-". 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 ВВВ (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 «Стабильный»). Таким образом, Россия за последние пять лет существенно минимизировало 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%, 2011 г. – 6,1 %.

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 итогам 2011 года рост ВВП составил 4,3%. 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. Диверсификация 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, характеризующиеся 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 иностранных 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 выручки 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 3 квартала 2011 г. составляет 4,3%; на конец отчетного квартала – по предварительным оценкам, менее 10%);
- 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 «Гемабанка». С конца 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.

Долгосрочная стратегия развития Компании предполагает рост за счет экспансии в регионы РФ и возможных приобретений и 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:

Долгосрочная стратегия развития Компании предполагает рост за счет экспансии в регионы РФ, покупок долей, поглощений и партнерских программ 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 технологий.

Разработанный Эмитентом первый российский геннотерапевтический препарат Неоваскулген®, регистрационное удостоверение на который ИСКЧ получил в декабре 2011 г. и к коммерциализации которого приступает в данный момент, при выводе на рынок может столкнуться со рядом рисков. Риски бизнеса могут быть связаны с тремя группами причин: внутренние - связанные с выявлением новых редких побочных реакций, нежелательных явлений и осложнений при широком применении препарата; внешние – связанные с действиями конкурентов, а также с задержками в оформлении вхождения препарата в федеральные и региональные программы финансирования лекарственной помощи населению, т.е. препятствиями для успешного осуществления запланированной программы продвижения и, следовательно, роста доходов от продаж Неоваскулгена.

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 (в рамках проекта «СинБио»), а также работать в направлении создания геннотерапевтических препаратов, базирующихся на других конструкциях и генах.

В ближайших планах компании – разработка новых протоколов для расширения показаний к применению препарата (другие нозологии – в т.ч. ИБС).

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 брендов её продуктов.

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» (КТТИ), который позволяет:

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

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. НИРы (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 возможных приобретений и 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 ведение 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 8 лет 1 месяца. 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.

В 4 квартале 2011 г. ОАО «ИСКЧ» передал долю в SymbioTec GmbH, увеличенную в первом полугодии 2011 г. до 44%, в совместный с РОСНАНО многосторонний международный проект «СинБио» (<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. Собранного по данной методике материала 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 ИПК 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 РОСНАНО (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.

2010

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

ООО «Медицинский центр «Гемафонд» (www.hemafund.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 эффективности 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

4 августа 2011 года ИСКЧ последним из компаний-участников подписал финальное инвестиционное соглашение по проекту «СинБио». Документ вступил 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 - крупнейший частный соинвестор 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 поглощается 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 BioBettors) 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, в том числе онкологических заболеваний крови и ишемических заболеваний (платформа Histone /«Гистон»/);
- препараты пролонгированного действия с использованием полисиаловой кислоты – препараты класса BioBettors для лечения сахарного диабета, болезни Альцгеймера, хронической почечной недостаточности и ряда других заболеваний (платформа PolyXEN®).

Препараты класса BioBettors 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.

Первая 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 инфаркта миокарда (ишемических заболеваний сердца – ИБС) и циррозов. Препарат прошел доклинические исследования. Нозология «циррозы» передана Эмитентом в проект «СинБио». В настоящий момент ИСКЧ работает над получением разрешения регулятора на начало клинических испытаний Гемацелла ИБС 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 трансплантации 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.

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% SymbioTec GmbH. 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.

4 квартал 2011 г.

Получение Регистрационного удостоверения на Неоваскулген - первый российский генно-терапевтический препарат для лечения ишемии нижних конечностей атеросклеротического генеза.

Регистрационное удостоверение на препарат (№ ЛП-000671) получено Компанией 7 декабря 2011 г. Решение о включении Неоваскулгена® в государственный реестр лекарственных средств для медицинского применения было принято Министерством здравоохранения и социального развития (МЗСР) РФ 28 сентября 2011 г.

Начало продаж Неоваскулгена® запланировано Компанией на 2 квартал 2012 года после осуществления сертификации партий препарата.

ИСКЧ завершил формирование доли в уставном капитале ООО «СинБио»: после входа РОСНАНО и внесения дополнительных денежных вкладов участниками доля ИСКЧ составила 28,18% и Компания стала крупнейшим частным со-инвестором проекта.

В соответствии с условиями Инвестиционного соглашения между участниками проекта «СинБио», подписанного ОАО «ИСКЧ» 4 августа 2011 г. и одобренного Внеочередным общим собранием акционеров 31 августа 2011 г., ОАО «ИСКЧ» приобретает долю в проектной компании ООО «СинБио» номинальной стоимостью 613 078 000 рублей посредством поэтапного внесения в уставный капитал данной компании сначала нематериальных активов, а затем – денежных средств.

8 ноября 2011 г., в результате передачи в ООО «СинБио» ряда нематериальных активов ОАО «ИСКЧ» общей стоимостью 580 078 000 рублей, ОАО «ИСКЧ» приобрело долю в уставном капитале (УК) ООО «СинБио» в размере 580078/1235397 (около 46,95%).

25 ноября 2011 г., вследствие увеличения УК ООО «СинБио» до 2 175 397 000 рублей за счет вклада ОАО «РОСНАНО» и дополнительных денежных вкладов других участников, размер доли ОАО «ИСКЧ» изменился и составил 613078/2175397 (около 28,18%).

Дополнительный вклад ОАО «ИСКЧ» в УК ООО «СинБио» в размере 33 млн. рублей был внесен посредством зачета денежных требований по возврату суммы основного долга, возникших из договора займа, заключенного между ОАО «ИСКЧ» (займодавец) и ООО «СинБио» (заёмщик) 5 мая 2011 г.

Таким образом, после увеличения УК ООО «СинБио» его крупнейшими участниками стали ОАО «РОСНАНО» (41,37%) и ОАО «ИСКЧ» (28,18%).

Завершение пилотных продаж услуги «Гемаскрин».

С 2011 года ИСКЧ расширяет линейку услуг Гемабанка и выводит на рынок программу «Гемаскрин» - выявление 6 самых распространенных в РФ наследственных заболеваний и их носительства по пуговинной крови. С целью диагностики данных моногенных заболеваний в досимптоматический период и их ранней профилактики осуществляется анализ структуры ДНК новорожденного. 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 4 квартала 2011 г. проводились тестовые продажи услуги «Гемаскрин» в Москве и ряде регионов. По их результатам была осуществлена корректировка программы продвижения, и с января 2012 года был произведен общероссийский запуск услуги.

ООО «НекстГен» (Россия)- новая 100%-я дочерняя компания ОАО «ИСКЧ» (эмитента).

1 ноября 2011 года ООО «Издательство «Институт Стволовых Клеток Человека» было переименовано в ООО «НекстГен». Теперь основной сферой деятельности компании будет являться научные исследования и разработки в области генной и клеточной терапии, разработка методов лечения наследственных заболеваний с применением современных вспомогательных репродуктивных технологий, а также разработка тестов (чипов) для ДНК-диагностики наследственных заболеваний и предрасположенности к ним.

Функцию издания журнала «КТТИ» будет осуществлять ОАО «ИСКЧ».

ООО «Витацел» - дочерняя компания Эмитента получила статус резидента Сколково в кластере биомедицинских технологий.

В статусе резидента Сколково Витацел будет реализовывать проект под названием «Персонализированные тканеинженерные биокомпозиаты для восстановления твердых тканей пародонта».

ИСКЧ провел симпозиум, посвященный терапевтическому ангиогенезу.

С 27 по 30 ноября 2011 года в НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН проходил 17 Всероссийский съезд сердечно-сосудистых хирургов России, в рамках которого был проведен спутный симпозиум «Терапевтический ангиогенез: мировой и российский опыт лечения ишемии нижних конечностей. Эффект геннотерапевтического препарата на основе гена VEGF», организатором которого выступил ИСКЧ (эмитент).

Завершение годовых наблюдений над длительностью клинического эффекта SPRS-терапии:

Исследования по применению аутологичных дермальных фибробластов для коррекции возрастных и рубцовых изменений кожи (длительность эффекта SPRS-терапии: срок наблюдений – 1 год) показали следующие результаты:

- Визуальный анализ, заключающийся в оценке состояния кожи лица пациентом и врачом-исследователем выявил, что все пациенты, без исключения, удовлетворены клиническим результатом.
- Инструментальные методы исследования состояния кожи продемонстрировали прогрессирующее улучшение текстуры кожи лица, уменьшение выраженности пигментных пятен, уменьшение количества и глубины морщин. Наблюдается также повышение эластичности и гемомикроциркуляции кожи в течение всего срока наблюдений.
- Гистологическое исследование биоптатов кожи показало: биосинтетическая активность трансплантированных аутофибробластов сохраняется в течение всего срока наблюдений, а толщина кожи через год увеличилась более чем на 60%.
- Не было выявлено осложнений ни местного, ни системного характера, что свидетельствует о безопасности применяемой технологии.

Ранее ИСКЧ, по результатам 6-месячных исследований, сообщал о длительности клинического эффекта не менее 6 месяцев. Результаты годовых исследований показали, что длительность клинического эффекта – не менее года. Следующий этап исследований – 2 года.

Обязательный выкуп акций у акционеров Эмитента.

20 октября 2011 г. Совет директоров ОАО «ИСКЧ» утвердил «Отчет об итогах предъявления акционерами ОАО «ИСКЧ» требований о выкупе принадлежащих им акций».

Основанием для предъявления требований акционерами ОАО «ИСКЧ» о выкупе принадлежащих им акций послужило решение Внеочередного общего собрания акционеров (ВОСА), состоявшегося 31.08.2011 г., одобрить Инвестиционное соглашение по проекту «СинБио» и сделки, заключаемые в процессе его реализации.

Период для предъявления требований акционеров, в соответствии с Законом об АО, длился 45 дней с даты ВОСА – с 01.09.2011 г. по 15.10.2011 г., фактически требования принимались по 17.10.2011 г. включительно, поскольку 15.10.2011 г. был выходной день. Свои акции к выкупу могли предъявить акционеры, зарегистрированные в реестре акционеров ОАО «ИСКЧ» по состоянию на 20.07.2011 г. и либо не голосовавшие, либо проголосовавшие против одобрения сделки, рассматривавшейся ВОСА 31.08.2011 г.

Выкуп акций осуществлялся по цене, утвержденной Советом директоров ОАО «ИСКЧ» 29.07.2011 г. – 14,37 руб. за одну обыкновенную акцию.

Поскольку акционерами были поданы требования на сумму, превышающую 10% от стоимости чистых активов ИСКЧ на 31.08.2011 г. (дату принятия решения ВОСА), акции выкупались у акционеров пропорционально заявленным требованиям. Коэффициент – 0,7125.

Компания осуществила выкуп в течение 30 дней с даты окончания приёма требований (17.10.2011 г.), то есть в срок по 16.11.2011 г. включительно. Было выкуплено 2 916 625 акций на сумму 41 911 900 рублей.

21 декабря 2011 г. Совет директоров ОАО «ИСКЧ» утвердил бизнес-план и основные направления стратегического развития компании на 2012-2016 гг.

28 февраля 2012 г. в 15-00 состоится встреча менеджмента ИСКЧ с представителями инвестиционно-аналитического сообщества и прессы, в рамках которой будут представлены основные направления стратегического развития Компании на среднесрочный период, а также итоги двухлетней работы ИСКЧ в статусе публичной компании.

Мероприятие "ИСКЧ: 2 года после IPO. Выполнение инвестиционной программы. Стратегия развития Компании на 2012-2016 гг." пройдет при поддержке РИИ ММВБ-РТС по адресу: г. Москва, Большой Кисловский переулок, д.13, Конференц-зал ММВБ (3 этаж, каб. 0314).

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

Информация не указывается в отчете за 4 квартал.

3.2.3. Материалы, товары (сырье) и поставщики эмитента

Информация не указывается в отчете за 4 квартал.

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).*
 - *услуга 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 забору, выделению и хранению СК ПК оставалась основной услугой Эмитента, обеспечивающей большую часть его выручки.

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 («биострахование»).

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.

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 доля Эмитента на рынке услуг забора, выделения и персонального хранения стволовых клеток пуповинной крови равнялась 54%. Оценка рыночной доли по итогам 2010 года Эмитентом не производилась. По предварительным оценкам Эмитента, доля на названном рынке по итогам 2011 года выросла до 56%.

В рамках выполнения намеченной инвестиционной программы Эмитент также расширил рынок за счет стран СНГ путем M&A. 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 2011 год количество заключенных договоров составило 1 287, в т. ч. за 4 квартал 2011 г. - 368. Совокупное количество образцов, находящихся на хранении в «Гемафонде», составляет на 31 декабря 2011 г. 4 414 единиц.

В отчетном квартале услуга по забору, выделению и хранению СК ПК давала основной денежный поток, позволяя развивать иные перспективные направления.

Все данные продукты, технологии и услуги являются:

- либо новыми (отсутствуют прямые конкуренты – Неоваскулген, почти нет аналогов – SPRS-терапия);
- либо уже известными услугам, но без сформированного качественного рынка – нет компаний или бренда, который бы ассоциировался с услугой и занимал уверенные лидирующие позиции (услуга оказывается эпизодически или не в том объеме, как предполагает Эмитент – PGD, хранение репродуктивных клеток и тканей, генетическая диагностика, неонатальный скрининг....).

Цель ИСКЧ – создать рынки перечисленных продуктов и услуг, занять лидирующие позиции и создать бренды, которые потребители ассоциировали бы с данными услугами (как в случае в Гемабанком).

С конца 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 6 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 линейки услуг по широкой генетической диагностике с целью предупреждения и профилактики моногенных наследственных заболеваний.

Таким образом, Эмитент планирует активно работать в области медицинской генетики, создавая в РФ новый рынок и бренд, который бы устойчиво ассоциировался у потребителя с услугой по генетической диагностике наследственно передаваемых заболеваний и диагностике предрасположенности к заболеваниям, появление которых можно предупреждать с помощью современных методов ЭКО, а при наличии заболевания – проводить раннюю профилактику осложнений.

Пилотная услуга проекта «Гемаскрин», в рамках которой по пуповинной крови новорожденного проводится ДНК-диагностика на выявление 6 наиболее распространенных в Российской Федерации

моногенных наследственных заболеваний и их носительства (фенилкетонурия, муковисцидоз, нейросенсорной тугоухость, лактазная недостаточность, проксимальная спинальная амиотрофия, синдром Жильбера) в отчетном периоде прошла тестовые продажи в Москве и ряде регионов. С января 2012 года ИСКЧ осуществил общероссийский запуск данной услуги.

В планах ИСКЧ – значительное увеличение списка диагностируемых наследственных заболеваний за счет создания диагностического ДНК-чипа, который будет отражать специфику наследственных заболеваний, характерных для народов, населяющих территорию Российской Федерации, и даст возможность диагностировать более 80 наследственных заболеваний.

ИСКЧ также планирует расширение линейки предоставляемых в рамках проекта «Гемаскрин» услуг и группы их потребителей (взрослое население репродуктивного возраста).

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-терапия.

SPRS-терапия – это комплекс 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. Доходы от услуги на момент окончания отчетного квартала, по предварительным оценкам, составят менее 10% от выручки Эмитента.

К настоящему времени ИСКЧ заключил договоры о сотрудничестве с 16 косметологическими клиниками, 12 из которых активно используют SPRS – терапию (полностью пролечено 80 пациентов, треть из которых обратилась повторно – два и более раз – для лечения кожи других областей). Общее количество пациентов на конец отчетного квартала – около 100.

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 практикумы. 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 формирует новое досье и планирует повторно подавать на получение разрешения регулятора на начало клинических исследований данного лекарственного средства (нозология: «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 получил регистрационное удостоверение на препарат 7 декабря 2011 г., причем решение о включении Неоваскулгена® в

государственный реестр лекарственных средств для медицинского применения было принято Министерством здравоохранения и социального развития (МЗСР) РФ 28 сентября 2011 г.

Неоваскулген® является лекарственным препаратом, механизм действия которого открывает новый подход в лечении ишемии – применение эволюционно запрограммированного процесса образования и роста кровеносных сосудов. Данный механизм действия называют терапевтическим ангиогенезом.

Начало продаж Неоваскулгена® запланировано Компанией на 2 квартал 2012 года после завершения процесса сертификации партий препарата.

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 может расширяться. ИСКЧ планирует разрабатывать новое поколение и модифицированные версии Неоваскулгена® (в рамках проекта «СинБио»), а также работать в направлении создания новых 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 на рынке услуг забора, выделения и персонального хранения СК ПК 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».

На рынке генной терапии динамика продаж Неоваскулгена® может зависеть от оформления вхождения препарата в федеральные и региональные программы финансирования лекарственной помощи населению, над чем Эмитент будет работать в течение 2012 года.

Прямые конкуренты препарата на рынке РФ могут появиться лишь через 3-5 лет.

В ближайших планах Эмитента – разработка новых протоколов для расширения показаний к применению препарата (другие нозологии – в том числе ИБС).

Действия эмитента по уменьшению возможного негативного влияния на сбыт его продукции:
В результате реализации нового бизнес-плана значительно изменится структура выручки ИСКЧ.

Диверсифицируя направления развития, 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 привлечения инвестиций и получения новых возможностей для развития продуктов и разработок ИСКЧ (например, совместный многосторонний проект ИСКЧ и РОСНАНО «СинБио»).

В 2012-2016 гг., кроме развития направления выделения и персонального хранения СК ПК, ИСКЧ нацелен на осуществление клинических испытаний, регистрации и выводу на рынок ряда уникальных собственных инновационных продуктов (область применения/лечение: ишемические заболевания, генетическая диагностика, клеточные технологии в эстетической медицине и стоматологии, хранение и донация репродуктивных клеток и тканей). 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.

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**

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

Номер: **ЛО-77-01-003657**

Наименование вида (видов) деятельности: **на осуществление доврачебной медицинской помощи: по сестринскому делу. При осуществлении амбулаторно-поликлинической медицинской помощи, в том числе: в) при осуществлении специализированной медицинской помощи по: косметологии (терапевтической)**

Дата выдачи: **25.04.2011**

Дата окончания действия: **25.04.2016**

3.2.6. Совместная деятельность эмитента

Эмитент не ведет совместную деятельность с другими организациями.

3.3. Планы будущей деятельности эмитента

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

В настоящее время Эмитент запланировал новую инвестиционную программу и приступил к реализации бизнес-плана на 2012-2016 гг., утвержденного Советом директоров в конце декабря 2011 года.

Основные направления стратегического развития Эмитента предусматривают комплексное развитие ИСКЧ в качестве многопрофильной биотехнологической компании, имеющей международный статус.

В среднесрочной перспективе деятельность Эмитента будет нацелена на осуществление совокупности проектов, как заявленных в рамках IPO, так и связанных с новыми направлениями развития, предусматривающими формирование новых брендов и рыночных ниш. Реализация нового бизнес-плана предусматривает значительную диверсификацию структуры выручки: при запланированном росте на рынке услуг забора, выделения и персонального хранения стволовых клеток пуповинной крови, Эмитент нацелен на активное продвижение геннотерапевтического препарата Неоваскулген, а также запуск ряда новых проектов, которые рассматривает в качестве базы для устойчивого развития в долгосрочной перспективе.

Руководство ОАО «ИСКЧ» ставит перед собой следующие долгосрочные задачи:

- услуга забора, выделения и хранения СК ПК: повышение доли рынка в РФ до 70% за счет развития конкурентных преимуществ путем дальнейшей региональной экспансии и осуществления активной маркетинговой стратегии;
- вывод на рынок, продвижение и увеличение продаж новых продуктов и услуг, которые прошли этап разработки, клинических испытаний и регистрации;
- разработка и развитие продуктов и услуг, выбранных для последующей коммерциализации;
- инициация проектов научного сотрудничества и партнерских программ с государственными и частными институтами развития и фондами;
- поиск возможности совместных разработок / продвижения / коммерциализации продуктов и услуг в рамках направлений деятельности ИСКЧ на рынках вне России (co-development).

В целях выполнения поставленных задач планируется реализация следующих проектов и инициатив:

1) Расширение производственных мощностей для выполнения программы по новым проектам – строительство нового производственно-лабораторного комплекса ИСКЧ, оборудованного по стандартам GMP.

2) Успешное проведение клинических испытаний и коммерциализация собственных инновационных препаратов в рамках реализации проектов, заявленных в ходе IPO:

- Неоваскулген® (геннотерапевтический препарат для лечения ХИНК/КИНК): вывод на рынок, осуществление запланированной программы продвижения (оформление вхождения препарата в федеральные и региональные программы финансирования лекарственной помощи населению); разработка новых протоколов для расширения показаний к применению препарата (другие нозологии – в т.ч. ИБС).
- Криоцелл/Гемацелл ИБС (клеточный препарат для лечения инфаркта миокарда): проведение КИ с целью последующей коммерциализации.

3) Внедрение в медицинскую практику инновационной услуги широкой генетической диагностики с целью предупреждения и профилактики моногенных наследственных заболеваний (линейка услуг «Гемаскрин»):

- *первый этап: запуск услуги выявления в досимптоматический период 6 самых распространенных на территории РФ наследственных заболеваний и их носительства по пуповинной крови новорожденного путем ДНК-диагностики – программа «Гемаскрин» (расширение продуктового портфеля «Гемабанка», увеличение спектра услуг для сегмента целевых клиентов Компании);*
- *увеличение спектра диагностируемых наследственных заболеваний (более 80) за счет создания собственного диагностического ДНК-чипа, отражающего специфику наследственных заболеваний, характерных для народов, населяющих территорию Российской Федерации;*
- *расширение линейки предоставляемых в рамках проекта «Гемаскрин» услуг и группы их потребителей (взрослое население репродуктивного возраста); продвижение линейки услуг «Гемаскрин» для различных целевых аудиторий (новорожденные, пары, планирующие ребенка, беременные, клиники ВРТ).*

4) Коммерциализация технологий применения в медицинской практике аутологичных фибробластов:

- *SPRS-терапия (применение аутологичных дермальных фибробластов для коррекции возрастных и рубцовых изменений кожи): дальнейшее продвижение и увеличение объемов продаж услуги, включая выход в регионы; расширение круга потребителей услуги за счет запуска и продвижения сервиса банкирования собственных фибробластов кожи в новом сегменте потенциальных потребителей - целевая аудитория 25-35 лет.*
- *коммерциализация технологии применения аутологичных фибробластов слизистой оболочки полости рта для лечения дефектов тканей пародонта (SPRG-терапия).*

5) Развитие проекта «Репродуктивные технологии»: вывод на российский рынок услуг в области репродуктивной медицины и биологического страхования для клиник ВРТ и частных пациентов (услуги по сохранению репродуктивных тканей человека и по донации спермы и яйцеклеток).

6) НИР (в сотрудничестве с государственными фондами и институтами развития и за счет собственных средств) - исследования и выбор перспективных кандидатов (геннотерапевтические препараты, клеточные технологии, постгеномные технологии) для последующей генерации/приобретения интеллектуальной собственности по ним, разработки и коммерциализации – новые проекты.

7) 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.

Участие в совместном с РОСНАНО, а также российскими и международными биофарм-компаниями проекте дает Эмитенту дополнительные возможности 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 в краткосрочной перспективе планирует осуществление следующих шагов:

Событие	Срок реализации	Степень влияние на рост капитализации
<i>Неоваскулген</i> : запуск препарата (начало продаж)	2 квартал 2012	средняя
<i>Запуск нового лабораторного комплекса ИСКЧ</i>	3 квартал 2012	средняя
<i>Гемаскрин</i> : - первые результаты общероссийских продаж	1-2 квартал 2012	средняя
- открытие медико-генетических консультационных центров ИСКЧ в Москве и Санкт-Петербурге	1-2 квартал 2012	
- создание общероссийской сети медико-генетической службы (кабинеты генетика в крупнейших городах)	3-4 квартал 2012	
- расширение спектра диагностируемых заболеваний и групп потребителей (начало использования диагностического чипа) → рост доходов	4 квартал 2012	
<i>SPRS-терапия</i> : - расширение взаимодействия с клиниками эстетической медицины г. Москвы и МО;	1 кв. 2012 и далее	слабая
- выход на рынок Санкт-Петербурга;	3 квартал 2012	
- запуск услуги «Банкирование собственных дермальных фибробластов для молодых»	2 квартал 2012	
- увеличение лабораторных мощностей в рамках строительства новой GMP лаборатории ИСКЧ	2 половина 2012	
<i>Неоваскулген</i> : инициация регистрационных процедур в Украине	1 квартал 2012	слабая
<i>Криоцелл (ИБС)</i> : проведение 1-2 фаз КИ	1- 4 квартал 2012	слабая
<i>Гемацелл (ИБС)</i> : начало 1 фазы КИ	2 квартал 2012	средняя
<i>Цитори</i> (дистрибуция на российском рынке аппаратной технологии Celution® System американской компании Cytori Therapeutics) – запуск продаж	2 квартал 2012	слабая
<i>SPRG-терапия</i> : запуск пилотных тестовых продаж	3 квартал 2012	слабая

Эмитент имеет планы по дальнейшему развитию сети региональных представителей по услуге забора, выделения и хранения СК ПК. По состоянию на конец 2011 года 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.

Также в планах Эмитента получение синергетического эффекта от совместной деятельности с ассоциированными компаниями в Украине. 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). Запуск современной лаборатории клеточных технологий (включая типирование клеток) в г.Киев планируется к 2013 году.

Став в 2011 году 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 СК ПК 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 видповидальністю «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 «НекстГен»**

Сокращенное фирменное наименование: **ООО «НекстГен»**

Место нахождения: **197136 Россия, Санкт-Петербург, Полозова 7 литер А оф. 11-Н**

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:

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

Описание значения общества для деятельности эмитента:

ОАО «ИСКЧ» - биотехнологическая компания, которая осуществляет свою деятельность в области инновационных технологий в медицине. Основной сферой деятельности компании «НекстГен» являются научные исследования и разработки в области генной и клеточной терапии, разработка методов лечения наследственных заболеваний с применением современных вспомогательных репродуктивных технологий, а также разработка тестов (чипов) для ДНК-диагностики наследственных заболеваний и предрасположенности к ним.

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.

Дополнительная информация отсутствует.

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

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

Место нахождения: **127051 Россия, город Москва, Малый Сухаревский пер. 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 компания, 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 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 компания, 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.

Дополнительная информация отсутствует.

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

Сокращенное фирменное наименование: **ООО «МБК «Гемафонд»**

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 Эмитента.

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.

Дополнительная информация отсутствует.

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 рассчитывает 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, %
Шабатин Руслан Владимирович	1976	0	0

Состав коллегиального исполнительного органа общества:

Коллегиальный исполнительный орган не предусмотрен.

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

Сокращенное фирменное наименование: *ООО "СинБио"*

Место нахождения: *119333 Россия, город Москва, Ленинский проспект 55/1 стр. 2*

ИНН: *7736627682*

ОГРН: *1117746126321*

Дочернее общество: *Нет*

Зависимое общество: *Да*

Основания признания общества дочерним или зависимым по отношению к эмитенту: *В соответствии с п. 1 ст. 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, %: *28.18*

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: ООО «СинБио» - проектная компания, занимающаяся разработкой инновационных лекарственных средств («первых в классе»), а также препаратов класса BioBettors для внедрения на российском и международном рынках.

Описание значения общества для деятельности эмитента:

Участие в данной компании укрепляет международный статус Эмитента, расширяет линейку технологий, в которых работает Эмитент (постгеномные технологии), углубляет его партнерские отраслевые связи.

Состав совета директоров (наблюдательного совета) общества:

ФИО	Год рождения	Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %	Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %
Малышев Андрей Борисович	1959	0	0
Приходько Александр Викторович	1959	1.6	1.6
Исаев Артур Александрович	1970	40.8	40.8
Шпичко Ольга Юрьевна	1974	0	0
Князев Роман Сергеевич	1980	0	0
Генкин Дмитрий Дмитриевич	1968	0	0
Автушенко Сергей Сергеевич	1968	0	0

Единоличный исполнительный орган общества:

ФИО	Год рождения	Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %	Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %
Кругляков Петр Владимирович	1978	0	0

Состав коллегиального исполнительного органа общества:

Коллегиальный исполнительный орган не предусмотрен.

Дополнительная информация отсутствует.

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

Не указывается в отчете за 4 квартал.

IV. Сведения о финансово-хозяйственной деятельности эмитента

4.1. Результаты финансово-хозяйственной деятельности эмитента

4.1.1. Прибыль и убытки

Не указывается в отчете за 4 квартал.

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

Не указывается в отчете за 4 квартал.

4.2. Ликвидность эмитента, достаточность капитала и оборотных средств

Не указывается в отчете за 4 квартал.

4.3. Размер и структура капитала и оборотных средств эмитента

4.3.1. Размер и структура капитала и оборотных средств эмитента

Не указывается в отчете за 4 квартал.

4.3.2. Финансовые вложения эмитента

Не указывается в отчете за 4 квартал.

4.3.3. Нематериальные активы эмитента

Не указывается в отчете за 4 квартал.

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.

Работа ведется 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

- Проведение доклинических и клинических исследований клеточных препаратов на основе клеток пуповинной крови (ПК) при сердечно-сосудистых заболеваниях и заболеваниях печени, а также препаратов на основе мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток, выделенных из различных источников, для коррекции неврологических и (или) аутоиммунных заболеваний.
- Создание и вывод на рынок новых 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.
- Участие 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

- 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. Компания проводит научный поиск генетических конструкций, оптимизирующих эффекты гена VEGF.
- Создание новых геннотерапевтических препаратов, базирующихся на других конструкциях и генах. Весьма перспективными представляются исследования в области создания геннотерапевтических препаратов для лечения опухолей.
- 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 том числе 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 (проект «СинБио»).

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

- Геннотерапевтический препарат «Неоваскулген» для лечения ХИНК/КИНК (Завершение 2-летних наблюдений над терапевтическим эффектом после курса Неоваскулгена (ноябрь 2011 г.); подготовка протоколов для постмаркетинговых исследований. В планах ИСКЧ – исследования по иным нозологиям с целью расширения спектра показаний для применения Неоваскулгена®, создание

нового поколения препарата, разработка новых геннотерапевтических препаратов, базирующихся на других конструкциях и генах).

- Клеточный препарат «Гемацелл» (обновление досье с целью повторной подачи регулятору на получение разрешения на начало клинических испытаний (протокол «Гемацелл-ИБС»);
- 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.
- Также проводится НИР по восстановлению твердой части пародонта тканеинженерным трансплантатом на основе стромальных клеток и биорезорбируемого носителя.

Планируется НИР (совместно с "Центральным научно-исследовательским институтом стоматологии и челюстно-лицевой хирургии", ЦНИИС): «Оценка эффективности использования аутофибробластов при хирургическом устранении костных дефектов пародонта».

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 объектов 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 декабре 2010 г. ИСКЧ вывел на рынок эстетической медицины инновационную медицинскую услугу – SPRS-терапию, основанную на технологии применения собственных фибробластов кожи для коррекции её дефектов, разработанной коллективом ООО «Витацел». Витацел, в котором ИСКЧ принадлежит 60%, стал дочерним предприятием эмитента в 2010 г. – в целях объединения усилий для внедрения в медицинскую практику новых клеточных технологий в сфере эстетической медицины и стоматологии.

В настоящее время ИСКЧ и Витацел проводят совместные научно-исследовательские работы – разработки в области применения аутологичных фибробластов в клинической практике, а именно для восстановления тканей пародонта. С целью восстановления твердого пародонта отрабатываются тканеинженерные конструкты, основанные на скафолдах (остеопластических материалах) и аутологичных фибробластах слизистой оболочки полости рта.

Технология применения аутологичных фибробластов для лечения дефектов тканей пародонта предполагается также и как основа для услуги SPRG-терапия – комплекса персонифицированных лечебно-диагностических процедур для восстановления мягких тканей пародонта. В рамках данной услуги будет создаваться персональный банк фибробластов слизистой оболочки полости рта (десны) пациента, осуществляться их хранение, а также применяться инъекции в десну суспензии собственных культивированных фибробластов пациента для лечения рецессий слизистой десны. Причем криоконсервированные аутофибробласты могут быть использованы для лечения как мягкого, так и твердого пародонта.

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».

Разработанные ООО «Витацел» технологии защищены следующими патентами:

- *«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.).*

Кроме того за истекший период Эмитентом проведены следующие мероприятия по охране созданной интеллектуальной собственности:

- *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. Ведутся переговоры по регистрации торговой марки за рубежом.*
- *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). При участии крупнейшего частного патентного агентства США Oblon, Spivak and Co, LLP подготовлена к подаче международная PCT заявка с приоритетом российской заявки (намеченная дата подачи заявки – апрель 2012 года).*
- *Совместно с ФИПС РФ и «Oblon, Spivak and Co, LLP» начата подготовка как минимум двух российских патентов, защищающие дополнительные аспекты SPRS-технологии и «Паспорт кожи». Предполагаемый срок подачи российских заявок – апрель 2012 г.; последующая подача международных PCT заявок – октябрь 2012 года.*

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

Направления деятельности ИСКЧ включают научные исследования и разработки, а также внедрение, коммерциализацию и продвижение собственных инновационных медицинских препаратов и услуг на базе клеточных, генных и постгеномных технологий.

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 более 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 кроветворения;
- 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 аллогенные, 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, а так же основные факторы, оказывающие влияние на состояние отрасли:

Основную деятельность на конец отчетного квартала Эмитент осуществляет на рынке клеточных технологий, который представлен следующими направлениями: 1) тестирование лекарств стволовыми клетками (фармакология); 2) сбор и хранение пуповинной крови (банкирование СК); 3) производство инновационных препаратов на основе СК и терапия; 4) технологии применения аутологичного (и аллогенного) клеточного материала (например, собственных фибробластов в эстетической медицине, стоматологии); 5) тканевая инженерия; 6) клонирование животных.

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.

В декабре 2011 г. Эмитент зарегистрировал первый российский геннотерапевтический препарат Неоваскулген для лечения ишемии нижних конечностей атеросклеротического генеза и начинает его коммерциализацию. Таким образом, с началом продаж препарата (запланировано на 2 квартал 2012 г.) Эмитент будет представлен также на рынке генной терапии.

В январе 2012 г. Эмитент осуществил общероссийский запуск социально-значимого проекта «Гемаскрин» по генетической диагностике наследственных заболеваний, выявлению генетической предрасположенности к ним, а также по проведению профилактики осложнений в случае обнаружения заболевания. Таким образом, Эмитент также будет представлен на рынке услуг в области медицинской генетики.

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

Производство клеточных препаратов и терапия, фармакология:

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 потери 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.

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.

В январе 2012 года Южнокорейское Министерство здравоохранения выдало разрешение на коммерческую массовую продажу первого в мире препарата, созданного на базе человеческих стволовых клеток. Препарат Cartistem, созданный компанией Medipost, предназначен для лечения коленных связок и суставов при помощи стволовых клеток, полученных из пуповинной крови новорожденных детей.

В Medipost заявляют, что Cartistem является первым в мире сертифицированным аллогенным (созданным на базе клеток другого организма той же биологической группы) клеточным препаратом". Компания-производитель будет продавать новинку как препарат для пациентов с тяжелыми формами артрита.

Разработка корейского препарата Cartistem велась с 2001 года (на собственные средства Medipost и на средства частных инвесторов). Испытания препарата ведутся с 2011 года и в США. Корейская компания ведет переговоры о лицензировании новинки с двумя мировыми фармацевтическими компаниями, которые планируют продавать Cartistem под собственными брендами.

Ещё ранее, в июле 2011 года, стало известно, что Южнокорейская фармкомпания будет продавать лекарство на основе стволовых клеток для пациентов, перенесших инфаркт. Таким образом, FCB-Pharmicell стала первой в мире компанией, получившей одобрение надзорных органов на торговлю данным методом лечения.

Разрешение на продажу препарата Hearticellgram-AMI выдало Управление по надзору за продуктами и лекарствами Южной Кореи (Korea Food and Drug Administration, KFDA). Это лекарство изготовлено на основе соматических стволовых клеток, которые получают из костного мозга пациентов. После этого культура клеток выращивается в лаборатории, чтобы увеличить их популяцию. Затем стволовые клетки вводятся непосредственно в коронарные сосуды, чтобы с током крови попасть к пораженным участкам сердечной мышцы. Эти клетки заменяют кардиомиоциты, поврежденные в результате инфаркта.

Клинические испытания Hearticellgram-AMI длились около шести лет. В ходе исследований было установлено, что сократительная функция сердца у пациентов, перенесших инфаркт, увеличивалась в среднем на шесть процентов после одной инъекции препарата.

В начале ноября 2011 г. стало известно, что управление по продуктам и лекарствам США (FDA) впервые одобрило применение в клинической практике препарата на основе стволовых клеток пуповинной крови. Препарат под названием HEMACORD содержит кроветворные клетки для трансплантации пациентам с заболеваниями крови, такими, как различные формы рака, а также врожденные и приобретенные иммунные и метаболические расстройства.

Основанием для одобрения HEMACORD стали результаты клинических испытаний, подтвердившие достаточную эффективность и безопасность лекарства. Сбор данных продолжится после начала применения клеточного препарата.

США всегда были лидером по количеству исследований в новых перспективных направлениях медицины. Однако, при администрации президента Буша значительная часть исследований была замедлена. Было запрещено государственное финансирование работ с линиями эмбриональных стволовых клеток, которые производят "в пробирке" при процедуре искусственного оплодотворения и которые никак не связаны с абортами. Запрет Буша касался только государственного финансирования в части линий, полученных после 2001 года. Линии клеток, полученные до 2001 года, государство могло финансировать далее, как и частный капитал мог финансировать любые исследования, в том числе с линиями, полученными после 2001 года. Однако этот запрет отбросил США и, слепо последовавшему этому примеру, Европу на 8-10 лет назад. За этот промежуток времени в исследованиях в области клеточных технологий вперед вырвались те, кто провокации не поддался - Япония, Южная Корея, Сингапур, Китай. В Европе Великобритания одна из первых сделала правильные шаги и приняла законы, прямо регламентирующие и разрешающие исследования с эмбриональными стволовыми клетками. С приходом Обамы в США было заявлено, что стволовые клетки - это один из приоритетов и варварский запрет Буша был отменен. Большинство европейских чиновников и политиков последовали этому примеру, и работы с эмбриональными стволовыми клетками были либерализованы.

Китайское правительство с июля 2012 года начнет реализацию официальной годичной программы по развитию принципов регистрации новых клеточных технологий, которые позволяли бы китайским компаниям выйти со своими разработками на западные и международные рынки. В связи с этим Министерство здравоохранения Китая приостановило до 1 июля 2012 года клинические исследования стволовых клеток – для адаптации контроля правительства за данным медицинским направлением к международным требованиям. Все клинические исследования, ранее одобренные Министерством здравоохранения, будут продолжаться. Новые заявки на реализацию клинических исследований со стволовыми клетками по новым правилам начнут приниматься с 1 июля 2012 года.

Китай последовательно реализует политику, направленную на усиление своих позиций в области стволовых клеток и клеточных технологий, и уже направил на развитие этого направления за последние 5 лет более 1,5 млрд долларов. С 2007 года правительством Китая на исследования в области стволовых клеток ежегодно выделялось \$320 млн. Осуществлялся широкий рекрутинг иностранных специалистов для работы в данной области. Более жесткие нормативные требования позволяют Китаю продавать разработки на основе стволовых клеток не только у себя в стране, но и за рубежом. Объем научных исследований в этой стране более чем достаточен для коммерциализации.

В России в ноябре 2009 года ООО «КриоЦентр» зарегистрировал технологию «Использование концентрата ядросодержащих клеток пуповинной/плацентарной крови в лечении и реабилитации пациентов с нейродегенеративными заболеваниями, травматическими и перинатальными поражениями головного мозга». И хотя это не препарат, что несет для разработчиков ограничение возможностей продвижения в практическом здравоохранении, данная терапевтическая методика в России разрешена и применяется для лечения заболеваний ЦНС.

В ИСКЧ (эмитент) разработан препарат «Гемацелл» на основе стволовых клеток пуповинной крови, предназначенный для лечения ишемической болезни сердца и цирроза печени. Препарат успешно прошел доклинические исследования. И уже в течение 1,5 лет ожидает разрешение на проведение клинических исследований от регуляторных органов.

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). Использование стволовых клеток в качестве инструментов разработки лекарственных средств 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 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.

Клеточные сервисы - технологии применения аутологичного (и аллогенного) клеточного материала:

На рынке клеточных технологий Эмитент представлен в области технологий применения аутологичных дермальных фибробластов для коррекции дефектов кожи для эстетической и реконструкционной медицины (услуга ИСКЧ «SPRS-терапия», запущенная в декабре 2010 г.).

В настоящий момент для аналогичного применения официально одобрены еще только две клеточные медицинские технологии: LaViv (Fibrocell Science, Inc, США) и Fibroelastan® (Россия).

Суспензия аутологичных дермальных фибробластов LaViv(Fibrocell, США).

Пройдены все фазы клинических исследований FDA (Управление за контролем продуктов и лекарственных препаратов, США), пролечено более 1 450 пациентов. 22 июня 2011 года американская компания Fibrocell Science, Inc сообщила о том, что она получила одобрение FDA на технологию индивидуальной коррекции возрастных изменений кожи с помощью выделенных и специальным образом культивированных фибробластов пациента, под коммерческим названием LaViv.

Роберт А.Вейс, профессор Университета Джона Хопкинса, проводивший клинические испытания LaViv, считает данную технологию революционной, «ведь речь идет о естественном биологическом процессе, который работает в течение достаточно длительного времени и способен обеспечить видимый и качественный результат». В официальном пресс-релизе компании сообщалось, что LaViv является первой и единственной персонализированной клеточной технологией с использованием фибробластов в области эстетической медицины.

Данное сообщение не соответствует истине, поскольку в России еще в 2009 году Росздравнадзор РФ выдал ИСКЧ (эмитент) разрешение на аналогичную технологию по индивидуальной регенерации кожи с помощью собственных фибробластов пациента под коммерческим названием SPRS-терапия. В декабре 2010 года ИСКЧ вывел данную услугу на рынок эстетической медицины.

SPRS-терапия представлена в ведущих московских клиниках эстетической медицины и является комплексом персонифицированных лечебно-диагностических процедур, который включает проведение диагностики кожи пациента, курс терапии препаратом, содержащим собственные фибробласты кожи пациента, а также хранение культуры дермальных аутофибробластов в криобанке (создание банка собственных фибробластов кожи).

В отличие от зарубежной практики, в услугу SPRS-терапия входит уникальная опция - создание Паспорта кожи® пациента. Речь идет о комплексе диагностических процедур, позволяющих применить персонифицированный подход и составить индивидуальную программу коррекции возрастных и рубцовых изменений кожи пациента.

Суспензия аллогенных фибробластов пуповины человека Fibroelastan (Россия).

Получено разрешение Росздравнадзора на применение в январе 2011 года, в это же время препарат был выведен на косметологический рынок. Препарат содержит фибробласты, полученные из чужеродного материала – пуповины человека, и поэтому его применение всегда связано с наличием риска контаминации инфекциями, неизвестными на сегодняшний день, а также риском развития аллергических реакций. Длительность клинического эффекта около 6-8 месяцев и выражается в повышении эластичности кожи, выравнивании микрорельефа кожи и улучшении цвета лица.

Рынок генной терапии:

Как сообщила Global Industry Analysts, Inc., (GIA) в докладе «Генная терапия: глобальный стратегический бизнес-отчет», мировой рынок генной терапии к 2015 году достигнет 316 млн. долл. США.

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 первого российского геннотерапевтического препарата Неоваскулген®, предназначенного для лечения хронической ишемии нижних конечностей атеросклеротического генеза.

Неоваскулген® является лекарственным препаратом, механизм действия которого открывает новый подход в лечении ишемии – применение эволюционно запрограммированного процесса образования и роста кровеносных сосудов. Данный механизм действия называют терапевтическим ангиогенезом.

Препарат представляет собой кольцевую плазмиду, несущую человеческий ген VEGF-165, кодирующий синтез фактора роста эндотелия сосудов (VEGF - Vascular Endothelial Growth Factor). Стимулируя рост коллатеральных сосудов, Неоваскулген® призван оказать длительный лечебный эффект и улучшить качество жизни пациентов. Нуждающимся в лечении ХИНК он может помочь увеличить дистанцию безболевого ходьбы, а пациентам с КИНК – избежать ампутации. По данным клинических исследований, терапевтический эффект после курса Неоваскулгена® сохраняется в течение 2 лет.

В связи с тем, что действие Неоваскулген® 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 может расширяться (например, ИБС, БАС и др.).

ИСКЧ планирует разрабатывать новое поколение и модифицированные версии Неоваскулген® (в рамках проекта СинБио), а также работать в направлении создания новых геннотерапевтических препаратов, базирующихся на других конструкциях и генах, поддерживая статус лидера в области разработки и продвижения генной терапии на фармацевтическом рынке.

Барьеры развития отрасли в мире и в России

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. Отсутствии 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 банкирования и использования стволовых клеток:

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 – увеличение успешных примеров трансплантаций СК, развитие препаратов на основе СК. 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.

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).

Среди компаний, участвующих в формировании и развитии рынка клеточных биотехнологий, 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 т относятся продукты, не имеющие адекватной альтернативы и применение которых сопряжено с минимальным риском и, следовательно, требующие минимального времени для лицензирования.

Описание отрасли забора, выделения и хранения СК ПК в РФ:

В России забор, выделение и хранение стволовых клеток пуповинной крови (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 СК ПК в РФ колеблется от 48 000 до 80 000 рублей за стандартный контракт, ежегодная оплата хранения составляет 3-5 тыс. рублей. Подразумевается средний срок хранения 17-20 лет. Отрасль в настоящий момент не испытывает жесткой конкуренции по причине небольшого количества банков СК ПК и их географической распределенности: в России насчитывается 10 банков, из них 7 занимаются персональным хранением (4 в Москве, 2 в Санкт-Петербурге, 1 – в Оренбурге), 2 занимаются как донорским, так и персональным хранением (в Казани и в Самаре), 1 государственный банк в Москве занимается только донорским хранением.

Лидером отрасли является Гемабанк (банк персонального хранения СК ПК, принадлежащий ОАО «ИСКЧ» - Эмитенту), имеющий широкую региональную сеть и занимающий более 50% рынка. Основным конкурентом Гемабанка является ООО «Криоцентр» - банк персонального хранения стволовых клеток на базе Научного центра акушерства, гинекологии и перинатологии РАМН.

Ещё 15 клиник и медицинских центров имеют лицензию на медицинскую деятельность и регистрационное удостоверение, выданное Росздравнадзором РФ на медицинскую технологию с использованием стволовых клеток. Высокодозную химиотерапию с последующим восстановлением кроветворения за счет трансплантации гемопоэтических стволовых клеток проводят в Москве, Петербурге, Екатеринбурге, Новосибирске, Самаре, Ярославле

Однако далеко не во всех клиниках в России есть возможность собирать донорскую кровь со стволовыми клетками и хранить ее в криохранилищах. По данным за 2010 год (статистические данные о новорожденных в 2011 г. на момент подготовки данного отчета отсутствовали) в России стволовые клетки забирались и передавались на хранение у 0,3% родившихся детей (доля Гемабанка (ИСКЧ) – 0,18%), в Украине этот показатель оценивается в 0,2%, тогда как в США он составляет порядка 4%, в Германии – 2%, Испании – 3,7%. Таким образом, несмотря на снижение темпов роста в посткризисный период 2009-2010 гг., российский рынок имеет значительный потенциал для развития. По оценкам экспертов, в среднесрочной перспективе насыщенность рынка персонального хранения СК ПК может вырасти в РФ до 2-2,5% (от всех родов) за счет роста уровня проникновения услуги в регионах. По Москве данный показатель уже достигнут.

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 от 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 стволовых клеток пуповинной крови в РФ закрыт от проникновения игроков из других стран, поскольку не выработаны механизмы перевозки биоматериалов через границу Российской Федерации (запрет ввоза/вывоза через границу образцов крови). При этом препараты на основе стволовых клеток (смежная с криохраниением 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 привлечь инвестиции, ни грамотно управлять ими;*

4. *И самое главное — отсутствие нормативно-правовой и этической базы реализации результатов фундаментальных и прикладных исследований в медицинской практике.*

Лечение стволовыми клетками сейчас применяется при самых различных заболеваниях: 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. Тем не менее, 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, которые не только не дают желаемого результата, но и приводят к тяжелым осложнениям и побочным эффектам.

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.

Росту мотивации и продаж услуг забора, выделения и хранения стволовых клеток пуповинной крови в РФ в настоящее время могут способствовать:

- *увеличение числа случаев практического применения ГСК;*
- *расширение спектра применения стволовых клеток при лечении заболеваний;*
- *высокий потенциал по показателю насыщенности (отставание от США и Европы по показателю насыщенности рынка в 10-15 раз, потенциал для маркетинговых действий);*
- *рост реальных доходов населения/увеличение сегмента «средний класс»;*
- *растущий интерес к клеточным технологиям и биологическому страхованию;*
- *материальная поддержка со стороны государства, направленная на повышение уровня рождаемости (материнский капитал).*

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.

В 2011 году Компания провела реструктуризацию службы продаж и маркетинга, осуществила работу по улучшению деятельности данного подразделения в регионах, а также запустила масштабную рекламную кампанию, что, наряду с восстановлением потребительского спроса на товары и услуги, не относящиеся к категории жизненно необходимых, привело к восстановлению растущей динамики. В 3 квартале 2011 года было заключено рекордное за историю Гемабанка количество договоров на хранение СК ПК и, по предварительным оценкам, показатель 4 квартала превысил данный «исторический максимум».

В 2012 году усилия Компании будут направлены на дальнейшую реализацию новой маркетинговой стратегии. Компания ожидает дальнейшего увеличения темпов роста по услуге выделения и хранения СК ПК как в результате активной политики продвижения бренда и услуг Гемабанка, так и по причине положительных изменений на рынке, который успешно преодолевает стагнацию и имеет потенциал для роста.

На темпы роста предоставления данной услуги Компании существенное положительное влияние также должно оказать увеличение количества примеров практического применения стволовых клеток в России. По числу трансплантаций стволовых клеток (аутологических 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.

ИСКЧ, по собственным оценкам, занимает более 50% российского рынка услуги забора, выделения и персонального хранения СК ПК (по итогам 2009 года доля Эмитента составила 54%, оценка рыночной доли по итогам 2010 года Эмитентом не производилась; по предварительным оценкам Эмитента, доля на названном рынке по итогам 2011 года выросла до 56%). Компания работает на рынках Москвы, Санкт-Петербурга и большинства региональных центров и занимает позицию лидера по территориальному охвату. Причем, в регионах Эмитент значительно превосходит присутствие на рынке остальных игроков, в большинстве городов являясь единственной компанией, которая оказывает такие услуги.

В 2012 году география рынка расширится за счет развития сети региональных представителей и партнерских соглашений, а также посредством проникновения в менее крупные города.

В направлении освоения рынка других стран СНГ Эмитент работает, продвигая услугу в Казахстане

За годы деятельности на рынке банкирования стволовых клеток пуповинной крови ИСКЧ сформировал 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.

Оценка соответствия результатов деятельности эмитента тенденциям развития отрасли:

Являясь основным представителем отрасли, Эмитент занимает лидирующие позиции на рынке услуг забора, выделения и хранения стволовых клеток пуповинной крови с долей рынка более 50%. По предварительным оценкам Эмитента, доля рынка, принадлежащая Гемабанку (ИСКЧ), выросла за 2 года на 2% (с 54% по итогам 2009 г. до 56% по результатам 2011 г.). Гемабанк также является лидером по географическому охвату рынка. Это произошло за счет выбора стратегии активного продвижения в регионах и усиления позиций в Москве и Московской области.

Рост доли рынка, занимаемой Гемабанком, по оценкам менеджмента ИСКЧ, в дальнейшем будет происходить за счет экспансии в регионы вследствие реализации программ активного маркетингового продвижения услуг.

В 2012 году начинается строительство нового лабораторного комплекса ИСКЧ, предназначенного, в том числе, для растущих объемов предоставления Гемабанком услуг выделения и персонального хранения СК ПК.

Гемабанк сегодня – это:

- лицензированный банк персонального хранения стволовых клеток пуповинной крови;
- крупнейший в Восточной Европе банк персонального хранения ГСК.
- уникальный лабораторный комплекс по обработке пуповинной крови и криохранилище, соответствующие самым строгим российским и международным стандартам качества и безопасности;
- уникальная методика криозаморозки клеток, подтвердившая свою эффективность сотнями трансплантаций по всему миру;
- региональная сеть представителей в России и странах СНГ, охватывающая более 150 городов;
- отлаженная система логистики – доставка образцов пуповинной крови из самых дальних регионов, включая страны СНГ;
- сотрудничество с ведущими трансплантационными центрами.

Первый банк «биострахования» появился в США в 1992 г. (частный банк хранения СК Cryo-Cell). В Европе первым таким банком стала VITA34 в 1995 г. В России в конце 2003 г. одновременно появились три банка, включая Гемабанк. Эмитент создал Гемабанк в ноябре 2003 года на базе существующего с 1982 года криобанка биоматериалов Российского Онкологического Научного Центра им. Н.Н. Блохина РАМН. И с тех пор в Гемабанке при сверхнизкой температуре в течение многих лет хранятся тысячи образцов стволовых клеток, выделенных из пуповинной крови, собранной при рождении ребенка.

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.

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

Гемабанк использует многолетний опыт работы банка костного мозга Российского Онкологического Научного Центра им. Н.Н. Блохина РАМН.

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 – всё это является 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.

На рынке генной терапии Эмитент в настоящее время зарегистрировал первый российский геннотерапевтический препарат Неоваскулген®, предназначенный для лечения ишемии нижних конечностей атеросклеротического генеза (ХИНК, включая КИНК), и начинает его коммерциализацию. Запуск продаж запланирован на 2 квартал 2012 г. после завершения сертификации партий препарата.

Неоваскулген® ориентирован на 2 группы пациентов:страдающие хронической ишемией нижних конечностей (ХИНК);пациенты с синдромом критической ишемии нижних конечностей (КИНК)

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 для эстетической медицины, где представлен эмитент, безусловным лидером являются США, в Европе – Англия, Германия, Италия и Франция. 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 лечебно-диагностических процедур для борьбы с признаками возрастных и иных структурных изменений кожи. Услуга включает диагностику кожи пациента, курс терапии препаратом, содержащим собственные фибробласты кожи пациента, а также хранение культуры дермальных аутофибробластов в криобанке (создание банка собственных фибробластов кожи). В отличие от зарубежной практики, в услугу SPRS-терапия входит уникальная опция - создание Паспорта кожи® пациента. Речь идет о комплексе диагностических процедур, позволяющих применить персонализированный подход и составить индивидуальную программу коррекции возрастных и рубцовых изменений кожи пациента.

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 и продуктах в области биотехнологий и биофармацевтики: регенеративная медицина (клеточные препараты и технологии, биострахование), медицинская генетика (генетическое тестирование, генная терапия), биофарм-препараты, репродуктивные технологии;*
- *уровень заболеваемости гематологическими и онкологическими заболеваниями, сердечно-сосудистыми заболеваниями, наследственными заболеваниями, бесплодием и др.;*

- состояние научной базы в области биотехнологий и биофармацевтики как в России, так и за рубежом;
- наличие научных и вспомогательных кадров высокой квалификации – специалистов в областях деятельности эмитента (в т.ч. 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 отраслей и научных областей, в которых работает ИСКЧ, а также анализа потенциальных клиентов является основным способом, используемым Эмитентом на текущем этапе развития компании.

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 значительное негативное влияние на деятельность компании:

- существенное сокращение рождаемости;
- существенное сокращение доходов населения;
- обострение конкурентной среды;
- законодательные ограничения и запреты в сферах деятельности Эмитента в РФ и за рубежом (клеточная, генная терапия), в том числе значительные проблемы в плане регистрационных действий.

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

- рост рождаемости;
- рост доходов населения;
- увеличение осведомленности населения об инновационных продуктах и услугах в области биотехнологий и биофармацевтики; увеличение числа продвинутых потребителей высокотехнологичных услуг, прогресс в развитии новой культуры отношения населения к собственному здоровью и здоровью потомства (генетические знания для профилактики наследственных заболеваний);
- рост числа успешного применения трансплантаций стволовых клеток и препаратов на основе стволовых клеток;
- продвижение генной терапии на фармацевтическом рынке;
- благоприятная законодательная среда (благоприятное развитие нормативной базы в РФ в области клеточных технологий и генной терапии, в том числе в сфере разрешений на КИ и

регистрации технологий и препаратов);

- развитие инфраструктуры для инновационного бизнеса в РФ;
- прогресс в российских и мировых исследованиях в области клеточных технологий и генной терапии.

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:

Основным видом деятельности Эмитента в отчетном квартале, приносящим большую часть выручки, являлось предоставление услуги забора, выделения и хранения СК ПК.

ИСКЧ (эмитенту) принадлежит крупнейший в стране банк персонального хранения стволовых клеток пуповинной крови – Гемабанк™.

В России на текущий момент деятельность по забору, выделению и хранению СК ПК осуществляют персональные и публичные (донорские) банки. Всего на территории РФ 9 банков, предоставляющих услуги частного персонального хранения СК ПК, два из них «Поволжский банк гемопоэтических клеток», БСК при Казанской Государственном МУ, также являются и донорскими.

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 пуповинной крови Перинатального медицинского центра, ООО «Транс-Технологии», ООО «Флорамед» (последний деятельность по сбору СК ПК практически не осуществляет).
- донорский и персональный (2) - БСК при Казанском Государственном медицинском университете, ГУП Самарской области «Поволжский Банк гемопоэтических клеток»,
- только донорский (1) - ГУЗ Банка стволовых клеток департамента здравоохранения г. Москвы.

Из 9 частных банков, оказывающих услугу персонального хранения СК ПК основные позиции занимают Гемабанк, принадлежащий ОАО «ИСКЧ» - эмитенту, и ООО «Криоцентр». Совокупно названные банки занимали более 85% рынка по данным на конец 2008 года, и занимают порядка 80% - по предварительным данным на конец 2011 года. К концу 2009 года доля рынка Эмитента (по его оценкам) составила 54%, доля «Криоцентра» - 33% (по уточненным данным). На конец 2010 года оценка Эмитентом не производилась. В соответствии с предварительными оценками Эмитента, его доля по итогам 2011 года выросла до 56%, в то время, как доля ООО «Криоцентра» уменьшилась до 25%.

На региональном рынке Гемабанк является несомненным лидером с рыночной долей порядка 76% (по предварительным оценкам Эмитента на конец 2011 г.). Гемабанк обладает самой разветвленной региональной сетью, которая включает все крупнейшие города РФ, при слабом присутствии в регионах возможных конкурентов (доля Криоцентра не превышает 15%, доля Поволжского Банка ГК – чуть более 5% (по оценкам Эмитента)).

На рынке Москвы и области Гемабанк и Криоцентр используют максимальный потенциал для продвижения услуг, занимая практически равные конкурентные позиции и в совокупности обладая чуть менее 80% рынка. Третьим активным игроком здесь является Банк СК ПК при ПМЦ.

В Санкт-Петербурге и Ленинградской области активную позицию в продвижении услуг занимают 3 банка – Гемабанк, Покровский БСК и Транс-технологии, в совокупности обладающие более 80% рынка (50%, по предварительным данным на конец 2011 г., занимает Гемабанк, Покровский ГСК обладает долей порядка 30%).

Услуга SPRS-терапия (запущена в декабре 2010 г.; по состоянию на конец 2011 г. – менее 10% от общей выручки Эмитента).

На рынке клеточных технологий Эмитент представлен в области технологий применения аутологичных дермальных фибробластов для коррекции дефектов кожи для эстетической и реконструкционной медицины (услуга ИСКЧ «SPRS-терапия»). В настоящий момент для аналогичного применения официально одобрены еще только две клеточные медицинские технологии: LaViv ([Fibrocell Science, Inc](#), США) и Fibroelastan® (Россия).

Однако в отличие от зарубежной практики, в услугу SPRS-терапия входит комплекс диагностических процедур, который позволяет применить персонифицированный подход - составить индивидуальную программу коррекции возрастных и рубцовых изменений кожи пациента (Паспорт кожи®) с помощью клеточной терапии. На данный момент завершены годовые наблюдения за состоянием кожи пациента после применения SPRS-терапии. Результаты исследований показали, что длительность клинического эффекта SPRS-терапии – не менее 1 года. Следующий этап исследований – 2 года.

Суспензия аутологичных дермальных фибробластов LaViv(Fibrocell, США).

Пройдены все фазы клинических исследований FDA (Управление за контролем продуктов и лекарственных препаратов, США), пролечено более 1 450 пациентов. В июне 2011 г. получена лицензия FDA на применение для коррекции морщин в области носогубных складок. Выход на Российский рынок компании маловероятен, ввиду технических и правовых аспектов. Тем не менее, необходимо принимать во внимание возможный отток потенциальных пациентов для проведения данной процедуры LaViv за рубежом («косметологический туризм»).

Суспензия аллогенных фибробластов пуповины человека Fibroelastan (Россия).

Получено разрешение Росздравнадзора на применение в январе 2011 года, в это же время препарат был выведен на косметологический рынок. Препарат содержит фибробласты, полученные из чужеродного материала – пуповины человека, и поэтому его применение всегда связано с наличием риска контаминации инфекциями, неизвестными на сегодняшний день, а также риском развития аллергических реакций. Длительность клинического эффекта около 6-8 месяцев и выражается в повышении эластичности кожи, выравнивании микрорельефа кожи и улучшении цвета лица.

Разработанный и зарегистрированный Эмитентом первый российский генно-терапевтический препарат для лечения ишемии нижних конечностей атеросклеротического генеза Неоваскулген® (планируемое начало продаж – 2 квартал 2012 года).

На данный момент прямых конкурентов у Неоваскулгена® нет.

Препарат представляет собой двойную инновацию: действующее вещество – генная конструкция, принцип действия – стимуляция роста кровеносных сосудов (ангиогенез). Неоваскулген® является препаратом first-in-class – «первым в классе» препаратом с механизмом действия неоваскуляризации (препаратом для терапевтического ангиогенеза) и также после его запуска ИСКЧ станет первой в Европе компанией, коммерциализовавшей генно-терапевтический препарат.

Появление аналогов препарата на российском фармацевтическом рынке в краткосрочной перспективе не ожидается. Прямой аналог Неоваскулгена® - препарат «Корвиан» (разработчик - Российский кардиологический научно-производственный комплекс Минздравсоцразвития РФ) находится на стадии клинических исследований (КИ I-II фазы начаты в 2008 году). Таким образом, выход препарата на рынок ожидается лишь через 3 – 5 лет.

В октябре 2010 завершились клинические исследования 3 фазы геннотерапевтического препарата от компании Санофи-Авентис, механизм действия которого основан на принципе терапевтического ангиогенеза (TAMARIS). В исследование было включено 525 пациентов с критической ишемией нижних конечностей, имеющие 4 ст. по Покровскому-Фонтейну (пациенты имели язвенные поражения конечностей на фоне КИHK или невыраженную гангрену). В клинической группе пациенты получали препарат NV1FGF, который является плазмидной конструкцией кодирующей фактор роста фибробластов. Критерии оценки результатов исследования включали время до выполнения большой ампутации конечности или смерти. Период наблюдения составил 1 год. В результате, по комбинированному показателю или отдельно каждому показателю различия между контрольной группой и группой лечения не было выявлено. И, таким образом, препарат не вышел на стадию коммерциализации.

Говоря о конкуренции для Неоваскулгена® в области госпитального бюджета, можно констатировать, что в настоящее время ими являются как существующие заместители Неоваскулгена®, применяемые при лечении ХИHK/КИHK – препараты консервативной терапии (ангиопротекторы, антиагреганты, простогландины), так и хирургические методы восстановления кровоснабжения (открытые артериальные реконструкции и эндоваскулярные операции).

Тем не менее, весьма вероятно, что при разработке стандартов лечения ХИHK/КИHK с применением Неоваскулгена®, будет зафиксирована возможность применять Неоваскулген® вместо, последовательно или параллельно с названными препаратами «неоперативной» терапии, а также в комплексе с хирургическими методами.

Существующие на сегодня препараты консервативной терапии требуют длительных курсов лечения и не обеспечивают стабилизации течения заболевания – не способствуют ангиогенезу.

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

Конкурентные преимущества Гемабанка на рынке услуг забора, выделения и персонального хранения СК ПК основываются на следующих факторах:

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

Доступность услуги

Для всех беременных женщин Гемабанк создает возможность воспользоваться услугой и сохранить ценные стволовые клетки пуповинной крови при рождении ребенка. Для этого открыты представительства в городах России и СНГ, которые обеспечивают доставку образцов из более 150 городов.

Сервис

Специалисты Гемабанка окажут помощь на каждом этапе, ответят на все вопросы, порекомендуют родильный дом для забора пуповинной крови, организуют весь процесс от сбора, транспортировки в лаборатории Москвы до выдачи именного сертификата на хранение.

Уникальный лабораторный комплекс

Комплекс оснащен самым современным оборудованием от ведущих мировых производителей, соответствующий международным (GMP) и российским стандартам качества и безопасности.

Проверенная методика обработки и выделения клеток

Гемабанк использует уникальную методику выделения стволовых клеток, проверенную сотнями трансплантаций - «золотой стандарт». Она разработана учеными Российского Онкологического Научного Центра им. Н.Н. Блохина РАМН и Гематологического Научного Центра РАМН.

Надежные условия хранения

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

Стоимость услуги

Гибкая система скидок, а также различные варианты рассрочки оплаты разработаны для того чтобы услуга была доступна всем семьям.

Опыт применения

Гемабанк первый в России банк персонального хранения стволовых клеток пуповинной крови, имеющий опыт успешных трансплантаций сохраненных образцов.

Сотрудничество с трансплантационными центрами

Гемабанк сотрудничает с ведущими российскими трансплантационными центрами и готов, при наличии показаний, оказать помощь своим клиентам в организации трансплантации.

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 принятой Министерством здравоохранения РФ в качестве желательной с целью гарантированной возможности последующего использования сохраненных клеток при трансплантации. 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.

Способы продвижения банков СК ПК:

	ОАО «ИСКЧ» (Гемабанк)	ООО «Криоцентр»	ООО «Флорамед»	ООО «Транс- Технологии»	ГУП Поволжский банк
Собственный журнал	+	-	-	-	-
СМИ	+	+	-	-	-
Сайт	+	+	-	+	+
Интернет реклама	+	+	-	+	-
Контекстная реклама в поисковиках	+	+	-	-	-
Реклама в роддомах	+	+	-	-	-
Раздаточный материал	+	+	-	+	+
Выставки	+	+	-	-	-
Реклама на радио	-	-	-	-	-

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

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 относится:

- 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 квартала, 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 отчета 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.

Седения 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 отчётном 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, %: ***0.67***

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %: ***0.67***

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	2011	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, %: **0.03**

Доля обыкновенных акций организации, принадлежащих данному лицу, %: **0.03**

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: **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, %: **0.07**

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %: **0.07**

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 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 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 завершённый 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 в текущем финансовом году (руб.):

- заработная плата: 8 580 665

- премии: 360 000.

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 завершённый финансовый год:

Единица измерения: *руб.*

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

Вознаграждение	
Заработная 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 в текущем финансовом году:

(в руб.):

- заработная плата: 1 672 800

- премии: 639 000

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.*

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

Не указывается в отчете за 4 квартал.

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: **1 739**

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**

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**

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).

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 завершённых финансовых лет, предшествующих дате окончания отчетного квартала, или за каждый завершённый 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: **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: **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: *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: **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: *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: **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: *нет*

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: ***нет***

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 In-vestment Group Ltd. (BVI)***

Сокращенное фирменное наименование: ***нет***

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, %: **5.65**

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 In-vestment Group Ltd. (BVI)**

Сокращенное фирменное наименование: **нет**

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, %: **5.65**

Доля принадлежавших лицу обыкновенных акций эмитента, %: **5.65**

6.6. Сведения о совершенных эмитентом сделках, в совершении которых имелась заинтересованность

Сведения о количестве и объеме в денежном выражении совершенных эмитентом сделок, признаваемых в соответствии с законодательством Российской Федерации сделками, в совершении которых имелась 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 имелась заинтересованность и которые требовали одобрения уполномоченным органом управления эмитента	1	9 500 000
Совершенных эмитентом за отчетный период сделок, в совершении которых имелась заинтересованность и которые были одобрены общим собранием участников (акционеров) эмитента	0	0
Совершенных эмитентом за отчетный период сделок, в совершении которых имелась заинтересованность и которые были одобрены советом директоров (наблюдательным советом эмитента)	1	9 500 000
Совершенных эмитентом за отчетный период сделок, в совершении которых имелась 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: **Указанных сделок не совершалось.**

Общий объем в денежном выражении сделок, в совершении которых имелась заинтересованность, совершенных эмитентом за последний отчетный квартал, руб.: **9 500 000**.

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**.

Дополнительная информация: *Дополнительная информация отсутствует*.

6.7. Сведения о размере дебиторской задолженности

Не указывается в данном отчетном квартале.

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

Не указывается в данном отчетном квартале.

7.3. Сводная бухгалтерская отчетность эмитента за последний заверченный 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

Не указывается в данном отчетном квартале.

7.6. Сведения о стоимости недвижимого имущества эмитента и существенных изменениях, произошедших в составе имущества эмитента после даты окончания последнего заверченного 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 завершенных финансовых лет, предшествующих дате окончания отчетного квартала, а также в отчетном квартале:

Дата изменения размера УК: **03.11.2009**

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 обмеженою видповидальністю «Медичний центр «Гемафонд»)*

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

Сокращенное фирменное наименование: **ООО «НекстГен»**

Место нахождения: **197136 Россия, Санкт-Петербург, Полозова 7 литер А оф. 11-Н**
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 «МБК «Гемафонд»**

Место нахождения: **02152 Украина, город Киев, Воссоединения 2**

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: *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**

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

Сокращенное фирменное наименование: *ООО "СинБио"*

Место нахождения: *119333 Россия, город Москва, Ленинский проспект 55/1 стр. 2*
ИНН: **7736627682**

ОГРН: **1117746126321**

Доля эмитента в уставном капитале лица, %: **28.18**

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:

Указанные сделки в течение данного периода не совершались.

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 имеющихся 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 имеющихся 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 акционеров 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 покрытием

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: *125284, г. Москва, ул. Беговая, д. 3, корп. 1.*

ИНН: *7728023430*

ОГРН: *1027739042396*

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:

01.09.2004.

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:

<i>Вид дохода</i>	<i>Ставка налога</i>	
	<i>Физические лица - налоговые резиденты РФ</i>	<i>Физические лица - налоговые нерезиденты РФ</i>
<i>Купонный доход</i>	<i>13 %</i>	<i>30 %</i>
<i>Доход от реализации ценных бумаг</i>	<i>13 %</i>	<i>30 %</i>
<i>Доход в виде дивидендов</i>	<i>9 %</i>	<i>15 %</i>
<i>Доход в виде материальной выгоды</i>	<i>13 %</i>	<i>30 %</i>

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 убытком. 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 финансового 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 отдельно 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 организаций;
- 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 завершённых финансовых лет, предшествующих дате окончания последнего отчётного квартала, а если эмитент осуществляет свою деятельность менее 5 лет - за каждый завершённый финансовый год, предшествующий дате окончания последнего отчётного 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.