

ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ ОТЧЕТ

Открытое акционерное общество «Институт Стволовых Клеток Человека»

Код эмитента: 08902-А

за 3 квартал 2013 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 ноября 2013 года

_____ А.А. Исаев
подпись

Главный бухгалтер
Дата: 14 ноября 2013 года

_____ 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, <http://www.e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=7814>**

Оглавление

| | |
|---|----|
| Оглавление..... | 2 |
| Введение | 5 |
| 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 | 6 |
| 1.1. Лица, входящие в состав органов управления эмитента | 6 |
| 1.2. Сведения о банковских счетах эмитента | 6 |
| 1.3. Сведения об аудиторе (аудиторах) эмитента..... | 6 |
| 1.4. Сведения об оценщике эмитента | 9 |
| 1.5. Сведения о консультантах эмитента | 10 |
| 1.6. Сведения об иных лицах, подписавших ежеквартальный отчет | 10 |
| II. Основная информация о финансово-экономическом состоянии эмитента..... | 10 |
| 2.1. Показатели финансово-экономической деятельности эмитента | 10 |
| 2.2. Рыночная капитализация эмитента | 11 |
| 2.3. Обязательства эмитента..... | 11 |
| 2.3.1. Заемные средства и кредиторская задолженность | 11 |
| 2.3.2. Кредитная история эмитента..... | 12 |
| 2.3.3. Обязательства эмитента из обеспечения, предоставленного третьим лицам | 15 |
| 2.3.4. Прочие обязательства эмитента..... | 15 |
| 2.4. Риски, связанные с приобретением размещаемых (размещенных) эмиссионных ценных бумаг | 15 |
| 2.4.1. Отраслевые риски | 15 |
| 2.4.2. Страновые и региональные риски | 19 |
| 2.4.3. Финансовые риски | 20 |
| 2.4.4. Правовые риски..... | 21 |
| 2.4.5. Риски, связанные с деятельностью эмитента | 22 |
| III. Подробная информация об эмитенте | 26 |
| 3.1. История создания и развитие эмитента..... | 26 |
| 3.1.1. Данные о фирменном наименовании (наименовании) эмитента | 26 |
| 3.1.2. Сведения о государственной регистрации эмитента | 27 |
| 3.1.3. Сведения о создании и развитии эмитента | 27 |
| 3.1.4. Контактная информация..... | 37 |
| 3.1.5. Идентификационный номер налогоплательщика | 37 |
| 3.1.6. Филиалы и представительства эмитента..... | 37 |
| 3.2. Основная хозяйственная деятельность эмитента | 37 |
| 3.2.1. Отраслевая принадлежность эмитента..... | 37 |
| 3.2.2. Основная хозяйственная деятельность эмитента | 37 |
| 3.2.3. Материалы, товары (сырье) и поставщики эмитента..... | 42 |
| 3.2.4. Рынки сбыта продукции (работ, услуг) эмитента | 43 |
| 3.2.5. Сведения о наличии у эмитента разрешений (лицензий) или допусков к отдельным видам работ.... | 46 |
| 3.2.6. Сведения о деятельности отдельных категорий эмитентов эмиссионных ценных бумаг | 47 |
| 3.2.7. Дополнительные требования к эмитентам, основной деятельностью которых является добыча полезных ископаемых..... | 47 |
| 3.2.8. Дополнительные требования к эмитентам, основной деятельностью которых является оказание услуг связи | 48 |
| 3.3. Планы будущей деятельности эмитента | 48 |
| 3.4. Участие эмитента в банковских группах, банковских холдингах, холдингах и ассоциациях | 52 |
| 3.5. Подконтрольные эмитенту организации, имеющие для него существенное значение | 52 |
| 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 .. | 57 |
| 3.6.1. Основные средства..... | 57 |
| IV. Сведения о финансово-хозяйственной деятельности эмитента | 58 |

| | |
|--|-----|
| 4.1. Результаты финансово-хозяйственной деятельности эмитента..... | 58 |
| 4.2. Ликвидность эмитента, достаточность капитала и оборотных средств..... | 59 |
| 4.3. Финансовые вложения эмитента | 60 |
| 4.4. Нематериальные активы эмитента | 61 |
| 4.5. Сведения о политике и расходах эмитента в области научно-технического развития, в отношении лицензий и патентов, новых разработок и исследований | 61 |
| 4.6. Анализ тенденций развития в сфере основной деятельности эмитента | 65 |
| 4.6.1. Анализ факторов и условий, влияющих на деятельность эмитента..... | 74 |
| 4.6.2. Конкуренты эмитента | 75 |
| 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 | 79 |
| 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 | 87 |
| 5.2.3. Состав коллегиального исполнительного органа эмитента | 88 |
| 5.3. Сведения о размере вознаграждения, льгот и/или компенсации расходов по каждому органу управления эмитента | 88 |
| 5.4. Сведения о структуре и компетенции органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента | 89 |
| 5.5. Информация о лицах, входящих в состав органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента..... | 90 |
| 5.6. Сведения о размере вознаграждения, льгот и/или компенсации расходов по органу контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента | 92 |
| 5.7. Данные о численности и обобщенные данные о составе сотрудников (работников) эмитента, а также об изменении численности сотрудников (работников) эмитента..... | 92 |
| 5.8. Сведения о любых обязательствах эмитента перед сотрудниками (работниками), касающихся возможности их участия в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) эмитента..... | 93 |
| VI. Сведения об участниках (акционерах) эмитента и о совершенных эмитентом сделках, в совершении которых имела заинтересованность..... | 93 |
| 6.1. Сведения об общем количестве акционеров (участников) эмитента | 93 |
| 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 о контролирующих таких участников (акционеров) лицах, а в случае отсутствия таких лиц - об их участниках (акционерах), владеющих не менее чем 20 процентами уставного (складочного) капитала (паевого фонда) или не менее чем 20 процентами их обыкновенных акций | 93 |
| 6.3. Сведения о доле участия государства или муниципального образования в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) эмитента, наличии специального права («золотой акции»)..... | 94 |
| 6.4. Сведения об ограничениях на участие в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) эмитента .. | 95 |
| 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..... | 95 |
| 6.6. Сведения о совершенных эмитентом сделках, в совершении которых имела заинтересованность ... | 96 |
| 6.7. Сведения о размере дебиторской задолженности | 96 |
| VII. Бухгалтерская (финансовая) отчетность эмитента и иная финансовая информация | 96 |
| 7.1. Годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность эмитента | 97 |
| 7.2. Квартальная бухгалтерская (финансовая) отчетность эмитента..... | 97 |
| 7.3. Сводная бухгалтерская (консолидированная финансовая) отчетность эмитента | 106 |
| 7.4. Сведения об учетной политике эмитента | 106 |
| 7.5. Сведения об общей сумме экспорта, а также о доле, которую составляет экспорт в общем объеме продаж..... | 106 |
| 7.6. Сведения о существенных изменениях, произошедших в составе имущества эмитента после даты окончания последнего заверченного финансового года..... | 106 |
| 7.7. Сведения об участии эмитента в судебных процессах в случае, если такое участие может существенно отразиться на финансово-хозяйственной деятельности эмитента..... | 106 |
| VIII. Дополнительные сведения об эмитенте и о размещенных им эмиссионных ценных бумагах..... | 106 |

| | |
|---|-----|
| 8.1. Дополнительные сведения об эмитенте | 106 |
| 8.1.1. Сведения о размере, структуре уставного (складочного) капитала (паевого фонда) эмитента | 107 |
| 8.1.2. Сведения об изменении размера уставного (складочного) капитала (паевого фонда) эмитента | 107 |
| 8.1.3. Сведения о порядке созыва и проведения собрания (заседания) высшего органа управления эмитента | 107 |
| 8.1.4. 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 | 109 |
| 8.1.5. Сведения о существенных сделках, совершенных эмитентом | 110 |
| 8.1.6. Сведения о кредитных рейтингах эмитента | 110 |
| 8.2. Сведения о каждой категории (типе) акций эмитента | 110 |
| 8.3. Сведения о предыдущих выпусках эмиссионных ценных бумаг эмитента, за исключением акций эмитента | 113 |
| 8.3.1. Сведения о выпусках, все ценные бумаги которых погашены | 113 |
| 8.3.2. Сведения о выпусках, ценные бумаги которых не являются погашенными | 113 |
| 8.4. Сведения о лице (лицах), предоставившем (предоставивших) обеспечение по облигациям эмитента с обеспечением, а также об условиях обеспечения исполнения обязательств по облигациям эмитента с обеспечением..... | 113 |
| 8.4.1. Условия обеспечения исполнения обязательств по облигациям с ипотечным покрытием | 113 |
| 8.5. Сведения об организациях, осуществляющих учет прав на эмиссионные ценные бумаги эмитента .. | 113 |
| 8.6. Сведения о законодательных актах, регулирующих вопросы импорта и экспорта капитала, которые могут повлиять на выплату дивидендов, процентов и других платежей нерезидентам | 114 |
| 8.7. Описание порядка налогообложения доходов по размещенным и размещаемым эмиссионным ценным бумагам эмитента..... | 114 |
| 8.8. Сведения об объявленных (начисленных) и о выплаченных дивидендах по акциям эмитента, а также о доходах по облигациям эмитента | 121 |
| 8.8.1. Сведения об объявленных и выплаченных дивидендах по акциям эмитента | 121 |
| 8.8.2. Сведения о начисленных и выплаченных доходах по облигациям эмитента..... | 123 |
| 8.9. Иные сведения | 123 |
| 8.10. Сведения о представляемых ценных бумагах и эмитенте представляемых ценных бумаг, право собственности на которые удостоверяется российскими депозитарными расписками | 123 |

Приложение: Консолидированная промежуточная сокращенная финансовая отчетность, подготовленная в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности (МСФО) за 1 полугодие, окончившееся 30 июня 2013 г.

Введение

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

В отношении ценных бумаг эмитента осуществлена регистрация проспекта ценных бумаг.

Иная информация отсутствует.

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 (наблюдательного совета) эмитента:

| ФИО | Год рождения |
|---|--------------|
| Приходько Александр Викторович (председатель) | 1959 |
| Исаев Артур Александрович | 1970 |
| Исаев Андрей Александрович | 1971 |
| Киселев Сергей Львович | 1958 |
| Дрёмин Максим Владимирович | 1983 |
| 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

Изменения в составе информации настоящего пункта в отчетном квартале не происходили.

1.3. Сведения об аудиторе (аудиторах) эмитента

Указывается информация об аудиторе (аудиторах), осуществляющем (осуществившем) независимую проверку бухгалтерской (финансовой) отчетности эмитента, а также сводной бухгалтерской (консолидированной финансовой) отчетности эмитента и (или) группы организаций, являющихся по отношению друг к другу контролирующим и подконтрольным лицами либо обязанных составлять такую отчетность по иным основаниям и в порядке, которые предусмотрены федеральными законами, если хотя бы одной из указанных организаций является эмитент (далее – сводная бухгалтерская (консолидированная финансовая) отчетность эмитента), входящей в состав ежеквартального отчета, на основании заключенного с ним договора, а также об аудиторе (аудиторах), утвержденном (выбранном) для аудита годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности эмитента, в том числе его сводной бухгалтерской (консолидированной финансовой) отчетности, за текущий и последний заверченный финансовый год.

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 членстве аудитора в саморегулируемых организациях аудиторов:

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

Место нахождения **117420 Россия, Москва, Наметкина 14 корп. 1**

Дополнительная информация: **отсутствует.**

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

| Бухгалтерская (финансовая) отчетность, Год | Сводная бухгалтерская отчетность, Год | Консолидированная финансовая отчетность, Год |
|--|---------------------------------------|--|
| 2011 | 2010 | 2012 |
| 2012 | 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:

Процедура тендера, связанного с выбором аудитора, отсутствует. При выборе аудиторской компании ОАО «ИСКЧ» руководствовался следующими критериями:

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

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

Общее собрание акционеров утверждает аудитора общества.

Указывается информация о работах, проводимых аудитором в рамках специальных аудиторских заданий: **Специальных аудиторских заданий не проводилось.**

Описывается порядок определения размера вознаграждения аудитора, указывается фактический размер вознаграждения, выплаченного эмитентом аудитору по итогам последнего завершеного финансового года, за который аудитором проводилась независимая проверка бухгалтерской (финансовой) отчетности эмитента, приводится информация о наличии отсроченных и просроченных платежей за оказанные аудитором услуги:

Размер вознаграждения Аудитора определяется исходя из цен существующих на рынке на дату заключения Договора с аудитором.

Размер вознаграждения, выплаченного эмитентом аудитору по итогам последнего завершеного финансового года (2012 финансовый год), за который аудитором проводилась независимая проверка бухгалтерской (финансовой) отчетности, составленной в соответствии с РСБУ, составил 400 000 (Четыреста тысяч) рублей 00 копеек.

Размер вознаграждения, выплаченного эмитентом аудитору за аудит консолидированной финансовой отчетности, составленной в соответствии с МСФО, за 2012 год, составил 900 000 (Девятьсот тысяч) рублей 00 копеек.

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

Отсроченные и просроченные платежи за оказанные аудитором услуги отсутствуют.

Полное фирменное наименование: **Общество с ограниченной ответственностью «Эрнст энд Янг»**
 Сокращенное фирменное наименование: **ООО «Эрнст энд Янг»**
 Место нахождения: **115035, Москва, Садовническая наб., дом 77, стр. 1**
 ИНН: **7709383532**
 ОГРН: **1027739707203**
 Телефон: **+7 (495) 755-9700**
 Факс: **+7 (495) 755-9701**
 Адрес электронной почты: **Alexander.Zykov@ru.ey.com**

Данные о членстве аудитора в саморегулируемых организациях аудиторов:

Полное наименование: **Некоммерческое партнерство «Аудиторская палата России»**
 Место нахождения **105120 Россия, г. Москва,, 3-й Сыромятнический пер., д. 3/9 3/9 стр. 3**

Дополнительная информация:
отсутствует.

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

| Бухгалтерская (финансовая) отчетность, Год | Сводная бухгалтерская отчетность, Год | Консолидированная финансовая отчетность, Год |
|--|---------------------------------------|--|
| 2013 | | 2013 |

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:

Процедура тендера, связанного с выбором аудитора, отсутствует.

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 последнего завершеного финансового года, за который аудитором проводилась независимая проверка бухгалтерской (финансовой) отчетности эмитента, приводится информация о наличии отсроченных и просроченных платежей за оказанные аудитором услуги:

Размер вознаграждения Аудитора определяется исходя из цен существующих на рынке на дату заключения Договора с аудитором.

Аудитор избран Годовым Общим собранием акционеров Эмитента для проведения независимой проверки бухгалтерской (финансовой) отчетности по итогам 2013 года. На дату окончания отчетного квартала вознаграждение аудитором не выплачивалось.

Приводится информация о наличии отсроченных и просроченных платежей за оказанные аудитором услуги: *Отсроченные и просроченные платежи 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 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, ул. 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 четвертом квартале 2012 года оценщик привлекался для определения рыночной стоимости акций обыкновенных именных бездокументарных, находящихся в собственности (на балансе) эмитента.

1.5. Сведения о консультантах эмитента

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

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

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

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

| Наименование показателя | 2012, 9 мес. | 2013, 9 мес. |
|---|--------------|--------------|
| Производительность труда | 2 040.28 | 3 084.03 |
| Отношение размера задолженности к собственному капиталу | 0.4 | 0.42 |
| Отношение размера долгосрочной задолженности к сумме долгосрочной задолженности и собственного капитала | 0.05 | 0.06 |
| Степень покрытия долгов текущими доходами (прибылью) | 8.2 | 2.27 |
| Уровень просроченной задолженности, % | 0 | 2.92 |

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

Оценивая приведенные показатели, можно сказать, что финансовое положение Эмитента является устойчивым. Значение показателя "Производительность труда" за 9 месяцев 2013 года по сравнению с аналогичным периодом 2012 года увеличилось на 51.2% за счет опережающих темпов роста выручки по сравнению с темпами изменения среднесписочной численности сотрудников. По итогам 9 месяцев 2013 года выручка увеличилась на 58,5% по сравнению с аналогичным периодом 2012 года.

Значение показателя "Отношение размера задолженности к собственному капиталу" за 9 месяцев 2013 года изменилось незначительно (зафиксирован рост на 5%) относительно аналогичного периода 2012 года и составило 0,42.

Значение показателя "Отношение размера долгосрочной задолженности к сумме долгосрочной задолженности и собственного капитала" за 9 месяцев 2013 года увеличилось относительно 9 месяцев 2012 года на 20 % и составило 0,06.

Рост показателей "Отношение размера задолженности к собственному капиталу" и "Отношение размера долгосрочной задолженности к сумме долгосрочной задолженности и собственного капитала" в отчетном периоде произошел за счет роста долгосрочных обязательств. В целом низкое значение соотношения размера обязательств и собственного капитала эмитента позволяет говорить о невысоком уровне кредитного риска компании. По итогам 9 месяцев 2013 года значение показателя "Степень покрытия долгов текущими доходами (прибылью)" по сравнению с аналогичным периодом 2012 года снизилось на 72% за счет

опережающего роста выручки по сравнению с ростом краткосрочных обязательств. Показатель «Уровень просроченной задолженности» показывает долю просроченной задолженности в общей сумме обязательств Эмитента. В анализируемом периоде значение показателя равно 2,92%, в аналогичном периоде 2012 года просроченная задолженность у Эмитента отсутствовала.

2.2. Рыночная капитализация эмитента

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, утвержденным Приказом ФСФР России от 09.11.2010 № 10-65/пз-н

Единица измерения: руб.

| Наименование показателя | 2012 | 3 кв. 2013 |
|-------------------------|-------------|---------------|
| Рыночная капитализация | 994 425 000 | 1 331 250 000 |

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

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

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

Сокращенное фирменное наименование: ЗАО «ФБ ММВБ»

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

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

Лицензия фондовой биржи: № 077-10489-000001

Дата выдачи лицензии: 23.08.2007

Срок действия лицензии: бессрочная

Орган, выдавший лицензию: ФСФР России

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

Тип инструмента: акция обыкновенная

Код ценной бумаги: ISKJ

Номер государственной регистрации: 1-01-08902-A

ISIN код: RU000A0JNAB6

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

*Торги на ФБ ММВБ 31.12.2012 не осуществлялись, поэтому для расчёта капитализации использовалась рыночная цена на 28.12.2012.

2.3. Обязательства эмитента

2.3.1. Заемные средства и кредиторская задолженность

За 9 мес. 2013 г.

Структура заемных средств

Единица измерения: тыс. руб.

| Наименование показателя | Значение показателя |
|-------------------------------|---------------------|
| Долгосрочные заемные средства | 45 843 |

| | |
|--|--------|
| в том числе: | |
| кредиты | 45 843 |
| займы, за исключением облигационных | 0 |
| облигационные займы | 0 |
| Краткосрочные заемные средства | 90 137 |
| в том числе: | |
| кредиты | 39 360 |
| займы, за исключением облигационных | 47 805 |
| облигационные займы | 0 |
| Общий размер просроченной задолженности по заемным средствам | 0 |
| в том числе: | |
| по кредитам | 0 |
| по займам, за исключением облигационных | 0 |
| по облигационным займам | 0 |

Структура кредиторской задолженности

Единица измерения: *тыс. руб.*

| Наименование показателя | Значение показателя |
|---|---------------------|
| Общий размер кредиторской задолженности | 192 563 |
| из нее просроченная | 0 |
| в том числе | |
| перед бюджетом и государственными внебюджетными фондами | 7 644 |
| из нее просроченная | 0 |
| перед поставщиками и подрядчиками | 6 433 |
| из нее просроченная | 0 |
| перед персоналом организации | 2 308 |
| из нее просроченная | 0 |
| прочая | 176 178 |
| из нее просроченная | 0 |

Просроченная кредиторская задолженность отсутствует.

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

2.3.2. Кредитная история эмитента

Описывается исполнение эмитентом обязательств по действовавшим в течение последнего завершенного финансового года и текущего финансового года кредитным договорам и/или договорам займа, в том числе заключенным путем выпуска и продажи облигаций, сумма основного долга по которым составляла 5 и более процентов балансовой стоимости активов эмитента на дату окончания последнего завершенного отчетного периода (квартала, года), предшествовавшего заключению соответствующего договора, в отношении которого истек установленный срок представления бухгалтерской (финансовой) отчетности, а также иным кредитным договорам и/или договорам займа, которые эмитент считает для себя существенными:

| Вид и идентификационные признаки обязательства | |
|--|---|
| 1. Займ, | |
| Условия обязательства и сведения о его исполнении | |
| Наименование и место нахождения или фамилия, имя, отчество кредитора (займодавца) | Общество с ограниченной ответственностью «СинБио», 119333, Россия, город Москва, Ленинский проспект 55/1 стр. 2 |
| Сумма основного долга на момент возникновения обязательства, RUR | 16000000 RUR X 1 |
| Сумма основного долга на дату окончания отчетного квартала, RUR | 47000000 RUR X 1 |
| Срок кредита (займа), (месяцев) | 9 |
| Средний размер процентов по кредиту займу, % годовых | 11 |
| Количество процентных (купонных) периодов | - |
| Наличие просрочек при выплате процентов по кредиту (займу), а в случае их наличия – общее число указанных просрочек и их размер в днях | Нет |
| Плановый срок (дата) погашения кредита (займа) | 01.02.2014 |
| Фактический срок (дата) погашения кредита (займа) | действующий |
| Иные сведения об обязательстве, указываемые эмитентом по собственному усмотрению | В течение срока действия договора займа было заключено доп. соглашение об увеличении суммы займа. |

| Вид и идентификационные признаки обязательства | |
|--|--|
| 2. кредит, договор кредитной линии от 03.08.2012г. | |
| Условия обязательства и сведения о его исполнении | |
| Наименование и место нахождения или фамилия, имя, отчество кредитора (займодавца) | Открытое акционерное общество «Сбербанк России», 117997, г. Москва, ул. Вавилова, д.19 |
| Сумма основного долга на момент возникновения обязательства, RUR | 29544322 RUR X 1 |
| Сумма основного долга на дату окончания отчетного квартала, RUR | 31642840,08 RUR X 1 |
| Срок кредита (займа), (месяцев) | 36 |
| Средний размер процентов по кредиту займу, % годовых | 14,5 |
| Количество процентных (купонных) периодов | - |
| Наличие просрочек при выплате процентов по кредиту (займу), а в случае их наличия – общее число указанных просрочек и их размер в днях | Нет |
| Плановый срок (дата) погашения кредита (займа) | 15.07.2015 |
| Фактический срок (дата) погашения кредита (займа) | действующий |
| Иные сведения об обязательстве, указываемые эмитентом по собственному усмотрению | Общая сумма кредитной линии - 48 000 000 рублей. |

| Вид и идентификационные признаки обязательства | |
|--|--|
| 3. кредит, кредитный договор от 31.07.2012 | |
| Условия обязательства и сведения о его исполнении | |
| Наименование и место нахождения или фамилия, имя, отчество кредитора (займодавца) | Открытое акционерное общество «Сбербанк России», 117997, г. Москва, ул. Вавилова, д.19 |
| Сумма основного долга на момент возникновения обязательства, RUR | 27000000 RUR X 1 |
| Сумма основного долга на дату окончания отчетного квартала, RUR | 19800000 RUR X 1 |
| Срок кредита (займа), (месяцев) | 36 |
| Средний размер процентов по кредиту займу, % годовых | 14,5 |
| Количество процентных (купонных) периодов | - |
| Наличие просрочек при выплате процентов по кредиту (займу), а в случае их наличия – общее число указанных просрочек и их размер в днях | Нет |
| Плановый срок (дата) погашения кредита (займа) | 15.07.2015 |
| Фактический срок (дата) погашения кредита (займа) | действующий |
| Иные сведения об обязательстве, указываемые эмитентом по собственному усмотрению | Иные сведения отсутствуют. |

| Вид и идентификационные признаки обязательства | |
|--|--|
| 4. кредит, кредитный договор от 19.10.2012 | |
| Условия обязательства и сведения о его исполнении | |
| Наименование и место нахождения или фамилия, имя, отчество кредитора (займодавца) | Закрытое акционерное общество «Инвестиционный Банк «ФИНАМ», 127006, Москва, Настасьинский переулок, д.7, стр.2 |
| Сумма основного долга на момент возникновения обязательства, RUR | 10000000 RUR X 1 |
| Сумма основного долга на дату окончания отчетного квартала, RUR | 33760000 RUR X 1 |
| Срок кредита (займа), (месяцев) | 35 |
| Средний размер процентов по кредиту займу, % годовых | 14,5 |
| Количество процентных (купонных) периодов | - |
| Наличие просрочек при выплате процентов по кредиту (займу), а в случае их наличия – общее число указанных просрочек и их размер в днях | Нет |
| Плановый срок (дата) погашения кредита (займа) | 07.10.2015 |
| Фактический срок (дата) погашения кредита (займа) | действующий |
| Иные сведения об обязательстве, указываемые эмитентом по собственному усмотрению | Общая сумма кредитной линии – 40 000 000 рублей |

2.3.3. Обязательства эмитента из обеспечения, предоставленного третьим лицам

Указанные обязательства отсутствуют

2.3.4. Прочие обязательства эмитента

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

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

Политика эмитента в области управления рисками:

Политика в области управления рисками отсутствует.

2.4.1. 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 Компания - медицина и фармацевтика, а именно – современные биомедицинские технологии.

По состоянию на конец 3 квартала 2013 года проекты ОАО «ИСКЧ», представляющие научно-исследовательские разработки, а также текущие и перспективные продукты и услуги, можно объединить в 4 отраслевых направления: регенеративная медицина, биострахование, медицинская генетика, генная терапия.

Регенеративная медицина

Использование в практическом здравоохранении знаний биологии о регенерации и обновлении тканей и органов на клеточном уровне. Регенеративная медицина базируется на концепции восстановления тканей, поврежденных травмой, болезнью или затронутых возрастными изменениями, с помощью клеточных и генных технологий. Сфера ИСКЧ:

- *Клеточные препараты*
- *Клеточные сервисы*
- *Тканевая инженерия (область клеточных технологий, неотъемлемая часть современной реконструктивной хирургии: создание биоартифицированных тканей и / или органов с использованием природного или искусственного материала, носителя (скаффолда) и жизнеспособных клеток)*

Биострахование

Выделение и персонализированное сохранение (криоконсервация) собственных клеток и тканей для использования их в будущем с целью восстановления биологических функций организма. Сфера ИСКЧ:

- *Банкирование стволовых клеток пуповинной крови, аутофибробластов кожи*
- *Репродуктивный банк (персональное хранение репродуктивных клеток и тканей, донация)¹*

Медицинская генетика

Использование в практическом здравоохранении знаний о работе генов и наследственности (для диагностики, лечения и профилактики генетически обусловленных заболеваний). Сфера ИСКЧ:

- *Генетическое тестирование и медико-генетическое консультирование*
- *PGD (преимплантационная генетическая диагностика)¹*

Генная терапия

Группа способов лечения человека путем переноса гена(ов) в клетки организма. В геннотерапевтических препаратах в качестве активного вещества применяются кодирующие фрагменты нуклеиновых кислот. Сфера ИСКЧ:

- *Генно-терапевтические препараты*

¹ Проекты «Репробанк» и «PGD» также представляют отдельное направление «Репродуктивные технологии».

- R&D – научные исследования и разработки (в т.ч. на стадии фундаментальных исследований)

В 3 квартале 2013 года основными отраслевыми сегментами деятельности Эмитента являлись:

- клеточные технологии (выделение и хранение СК ПК – 46% выручки; клеточный сервис SPRT-терапия, включающий применение клеточного препарата, содержащего собственные фибробласты кожи, и банкирование дермальных аутофибробластов – менее 5% выручки; клеточный препарат «Гемацелл» – КИ по протоколу «Криоцелл»);
- генетическая диагностика и консультирование (услуга «Гемаскрин» для новорожденных – менее 5% выручки);
- генная терапия («первый в классе» геннотерапевтический препарат «Неоваскулген®» для терапевтического ангиогенеза – 44% выручки).

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

- риск появления новых регуляторных документов;
- риск задержки принятия рынком инновационных продуктов/технологий/услуг
- профессиональным медицинским сообществом (время, для завоевания доверия посредством роста количества примеров успешного применения; также, например, в клеточных технологиях: сложность методологии требующая от врачей четкого соблюдения протоколов, определенных навыков и временных затрат, от чего зависит безопасность и эффективность терапии);
- риск задержки принятия рынком инновационных продуктов/технологий/услуг (время, для завоевания доверия посредством роста количества примеров успешного применения; высокая стоимость услуги/продукта для пациента);
- репутационные риски (могут появляться дополнительные данные об эффективности и побочных действиях препаратов и технологий 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.
- зависимость от основного персонала по производству и контролю за качеством.

Клеточные технологии, включающие исследования и разработки, тестирование лекарств, производство клеточных препаратов, хранение и трансплантацию стволовых клеток, банкирование репродуктивных клеток и тканей для целей ВРТ, клеточные сервисы в эстетической медицине, стоматологии, реконструктивной хирургии и др. – 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.

Консультанты Frost & Sullivan оценивают объем глобального рынка банков пуповинной крови в 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 \$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, в России, на текущий момент, имеются условия для работы в данном направлении.

ОАО «ИСКЧ» – один из лидеров сектора клеточных технологий в России. С 2004 года Компанией предложена новая для РФ услуга по забору, выделению и долгосрочному хранению стволовых клеток 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 и др.

Так как деятельность ИСКЧ является инновационной, то существуют риски, связанные с

продвижением услуг компании на рынке. На результаты деятельности ИСКЧ 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.

Отрасль генной терапии является более молодой – первая статья по генной терапии была опубликована в 1970 г., первый протокол клинических исследований одобрен (зарегистрирован) в 1989 г. Будучи вначале быстроразвивающейся, эта отрасль перенесла значительный удар в результате первого случая смерти пациента, принимавшего участие в КИ по данному направлению (1999 г.). В результате, развернулась бурная дискуссия о потенциальной опасности генной терапии, ряд дальнейших исследований подвергся бойкотированию со стороны общественности и властей, что значительно затормозило развитие в этой области. Как следствие, до регистрации в России Неоваскулгена®, разработанного ИСКЧ (декабрь 2011 г.), лишь Китае с 2003 года официально были разрешены и применялись в клинической практике два геннотерапевтических препарата – Gendicine и Oncorine, разработанные SiBiono GeneTech Co и предназначенные для лечения тяжелых форм рака шеи и головы. Причина первенства Китая в этом вопросе связана с тем, что получить разрешение на проведение клинических испытаний в КНР значительно легче, чем в США и Европе. Однако и здесь ситуация меняется: в начале 2012 г. в США заговорили об ослаблении жестких требований в области создания геннотерапевтических препаратов, поскольку ученые и разработчики других стран стали опережать США во внедрении генной терапии в клиническую практику.

В декабре 2011 г. ИСКЧ получил регистрационное удостоверение на первый российский геннотерапевтический препарат Неоваскулген® для лечения ишемии нижних конечностей атеросклеротического генеза и приступил к его коммерциализации: продажи Неоваскулгена® в РФ начались в октябре 2012 г. У препарата – безопасная и эффективная конструкция: вектор – плазмидный (признается безопасным: количественно управляемый синтез белка и минимальный риск встраивания в геном клетки); терапевтический ген признается эффективным: белок VEGF165 признан наиболее эффективным ангиогенным фактором.

В 2012 г. был зарегистрирован четвертый в мире геннотерапевтический препарат – Glybera, разработанный голландской биотехнологической компании uniQure для терапии редкого наследственного заболевания - дефицита липопротеинлипазы (ЛПЛ).

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 признается спрос на новую эффективную терапию для лечения рака и других, влияющих на смертность, заболеваний. Так в настоящее время большинство компаний, работающих в области генной терапии, развивают препараты для лечения мультифакториальных заболеваний, и основными целями для генной терапии во всем мире являются онкологические и сердечно-сосудистые заболевания.

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

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

Риск изменения конкурентной среды:

Данный риск на основных рынках сбыта Компания в настоящий момент оценивает как достаточно

низкий по причине либо значительного размера рыночной доли ИСКЧ по сравнению с ближайшими конкурентами (услуга выделения и хранения СК ПК), либо отсутствия прямой конкуренции, поскольку продукт/услуга ИСКЧ формирует этот новый рынок, являясь «первыми в классе» или «уникальными» (Неоваскулген®, услуги генетической диагностики и консультирования через сеть медико-генетических центров нового образца Genetico; SPRS-терапия), либо отличительными конкурентными преимуществами и особенностями (услуги Репробанка). Стремительный темп развития новых инструментов в области молекулярно-генетической диагностики может привести к появлению на рынке технологически нового продукта в этой области, обладающего большими конкурентными преимуществами в сравнении с имеющимися.

С учетом данного риска Компанией разработан маркетинговый план, с указанием запланированных долей рынка по каждому продукту/услуге на периоды. Также Компания осуществляет дальнейшее развитие текущих продуктов и услуг, а также их рынков, ведет постоянную работу по расширению линейки предоставляемых продуктов/услуг, усовершенствованию имеющихся технологий, оперативно адаптирует маркетинговые стратегии к меняющимся условиям, реализует политику постоянного контроля качества, тем самым повышая лояльность клиентов.

Риски неудачной интеграции новых компаний:

Долгосрочная стратегия развития Компании предполагает рост за счет экспансии в регионы РФ, а также возможных поглощений в странах СНГ и Евросоюза – поэтому вероятны 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: идеология коммерческой деятельности Компании основывается на уверенности в высоком потенциале коммерциализации выбранных для развития продуктов и услуг. Однако 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, Компании. Также, из-за недостаточного пока уровня информированности потенциальных клиентов в РФ и СНГ, любая ошибочная информация, как о рынке стволовых клеток пуповинной крови, так и о Компании, могут снизить объемы продаж и увеличить издержки на восстановление имиджа Компании и бренда Гемабанк®. То же можно отнести и к продвижению геннотерапевтического препарата Неоваскулген®, услуги SPRS-терапия и перспективного диагностического сервиса «Паспорт кожи», услуг Репробанка, а также услуг общероссийской сети медико-генетических центров нового образца Genetico (генетическая диагностика и консультирования личным врачом-генетиком с целью раннего выявления и профилактики заболеваний с наследственным компонентом (моногенных и широко распространенных многофакторных).

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:

ИСКЧ самостоятельно регулирует цены на собственные услуги. Не существует законодательных актов, регулирующих ценообразование на услуги ИСКЧ. Цены на услуги Компании также не подвержены прямой зависимости от положения на финансовых рынках РФ и мировых финансовых рынках. Рычаги значительного влияния на цены ИСКЧ со стороны конкурентов на рынке банкинга СК ПК малы ввиду сильных позиций Компании. Другие продукты и услуги, которые

Компания выводит на рынок, формирует новые бренды и рыночные ниши, а потому ИСКЧ оценивает указанные риски как незначительные.

2.4.2. Страновые и региональные риски

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

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

По услуге забора, выделения и хранения СК ПК Компания 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 ИСКЧ – расширение сети медицинских представителей. Компания опередила конкурентов в регионах – основная часть была охвачена на 1 – 1,5 года раньше, чем конкуренты стали проявлять существенную активность. Поэтому, по итогам 2011 года, доля Компании на региональном рынке составляла порядка 75%. Оценка по итогам 2012 года Компанией на настоящий момент не закончена, поскольку отсутствуют сведения о результатах второго крупнейшего банка СК ПК в РФ – «Криоцентра».

Политическую, равно как и экономическую, ситуацию в стране можно оценить как стабильную в среднесрочном периоде.

По версии рейтингового агентства Standard&Poor's Российской Федерации присвоен долгосрочный кредитный рейтинг в иностранной валюте BBB (прогноз «Стабильный»), по версии рейтингового агентства Moody's – Baa1 (долгосрочный кредитный рейтинг в иностранной валюте, прогноз «Стабильный»), по версии рейтингового агентства Fitch – BBB (долгосрочный кредитный рейтинг в иностранной валюте, прогноз «Стабильный»).

За последние годы наблюдается положительная тенденция по снижению инфляции: по итогам 2009 г. – 8,8%, 2010 г. – 8,8%, 2011 г. – 6,1 %, 2012 г. – 6,6%. Таким образом, в России ещё сохраняется нестабильность уровня инфляции, что обуславливает наличие умеренных инфляционных рисков в стране. Падение темпов роста экономики России в конце 2008 и 2009 годах не оказало значительного воздействия на деятельность компании. Однако в 2010 году наблюдалась стагнация рынка услуги выделения и хранения СК ПК в связи с посткризисным изменением потребительского спроса. Восстановление темпов роста по данной услуге Компания продемонстрировала, начиная со второй половины 2011 года. Мировая практика показывает, что рынок клеточных технологий и продуктов на их основе растет опережающими темпами при росте экономической активности, и менее подвержен спадам в моменты, когда экономический цикл входит в фазу понижения. Рынок клеточных и генных 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 и 2011 годах – 11%.

Однако 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 (особенно в области биострахования). В соответствии с бизнес-планом на пятилетний период предусматривается значительная диверсификация деятельности ИСКЧ - диверсификация структуры выручки. Причем услуги и продукты Компании ориентированы как на относительно постоянное количество рождаемых в РФ (банкирование СК ПК, генетическая диагностика новорожденных по пуповинной крови, детей по периферической), так и на многочисленную группу больных тяжелыми заболеваниями (в т.ч. онкология, сердечно-сосудистые заболевания, а также дефекты кожи и др.) – причем не только в РФ, но и на других перспективных рынках СНГ, а также на мировом рынке. Подобная потребительская и продуктовая диверсификация снижает вероятность резкого падения спроса на услуги и препараты, предлагаемые Компанией, 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 для развития в России отрасли биотехнологий. Основными рисками для ИСКЧ в данном случае могут стать удорожание импортных материалов и оборудования и замедление темпов внедрения инновационных

технологий, услуг и продуктов Компании.

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

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

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

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

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

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

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

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

2.4.3. Финансовые риски

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

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. Деятельность Эмитента подвержена риску изменения процентных ставок. Для строительства и оснащения оборудованием лабораторно-производственного комплекса для оказания инновационных услуг Компания привлекла кредитные ресурсы. Повышение процентной ставки по привлеченным Эмитентом кредитам возможно в случае принятия Банком России решения по повышению учетной ставки. Указанное решение может быть принято в связи с ростом цен и инфляционных ожиданий, увеличивающим риски превышения среднесрочных ориентиров Банка России по инфляции, а также с учетом оценки перспектив экономического роста. В декабре 2012 года инфляция в РФ составила 0,5%, за весь 2012 год - 6,6%, превысив официальный прогноз властей в 6,5% и рекордно низкий результат прошлого года в 6,1%.

Источники финансирования организации не номинированы в иностранной валюте.

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. Кроме того, источники финансирования организации не номинированы в иностранной валюте. Поэтому риск отрицательного влияния изменения валютного курса оценивается как несущественный. Однако изменение валютного курса может оказать влияние в первую очередь на экономику в стране в целом и привести к снижению платежеспособного спроса. Эмитент в большей степени подвержен риску изменения процентных ставок. В случае отрицательных изменений процентных ставок, Эмитент планирует проводить более жесткую политику по снижению затрат, что будет способствовать сохранению рентабельности и финансового состояния Компании. Однако следует учитывать, что часть риска не может быть полностью нивелирована, поскольку указанные риски в большей степени находятся вне контроля деятельности Эмитента, а зависят от общеэкономической ситуации в стране.

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, управленческие и коммерческие расходы (Отчет о финансовых результатах). При возникновении инфляционного риска и риска роста процентных ставок возможно снижение выручки и чистой прибыли, а также рост затрат по основной деятельности и операционных расходов. Вероятность наступления указанных рисков Эмитент оценивает как незначительную.

2.4.4. Правовые риски

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.

2.4.5. Риски, связанные с деятельностью эмитента

Описание рисков, свойственных исключительно Эмитенту:

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

- *бизнес ИСКЧ, с которого началась история компании в 2003 г. и который приносил основную часть выручки до начала 2013 г. - услуга забора, выделения и хранением СК ПК (доля доходов от новых услуг в выручке Компании по итогам 2012 года не превышала 13%);*
- *новый и перспективный бизнес, связанный с коммерциализацией и наращиванием доходов от собственных инновационных продуктов и услуг – начиная с 2012 - 2013 гг., и далее.*

В 2013- 2017 гг., в соответствии с принятым бизнес-планом, кроме развития направления выделения и персонального хранения СК ПК, ИСКЧ нацелен на осуществление коммерциализации и продвижения на рынке ряда собственных инновационных продуктов и услуг (область применения: генотерапевтические препараты для лечения ишемических заболеваний, генетическая диагностика и консультирование, клеточные технологии в эстетической медицине, хранение и донация репродуктивных клеток и тканей). Данные шаги расширяют 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 услуги банкирования стволовых клеток пуповинной крови.

Риски, связанные с традиционным бизнесом Эмитента – услугой забора, выделения и хранения стволовых клеток пуповинной крови:

Компания оценивает риск изменения конкурентной среды на соответствующем рынке сбыта как достаточно низкий по причине значительного размера рыночной доли Компании по сравнению с ближайшими конкурентами.

Для поддержания своих конкурентных преимуществ и для минимизации этого риска, ИСКЧ ведет политику постоянного контроля качества обслуживания и стремится предоставлять максимально качественные услуги, повышая лояльность клиентов. Также ИСКЧ постоянно осуществляет мероприятия по улучшению работы службы продаж и маркетинга, расширяет сеть медицинских представителей. Важная сфера направления усилий Компании – обновление маркетинговой стратегии: проведение новых рекламных кампаний, совершенствование программы продвижения услуги в столице и регионах, активизация работы с лидерами мнения, расширение каналов продаж, повышения уровня информированности и охвата целевой аудитории (как беременные, так и врачи – акушеры-гинекологи). Помимо этого, ИСКЧ ведет гибкую ценовую политику.

С начала 2012 года для сегмента целевых клиентов Гемабанка®, ИСКЧ вывел на рынок услугу по выявлению в досимптоматический период 6 самых распространенных на территории России наследственных заболеваний и врожденных генетических особенностей, а также их носительства по пуповинной крови (программа «Гемаскрин» для новорожденных). Осуществление данной программы являлось первым этапом реализации социально-значимого проекта Компании по созданию общероссийской сети медико-генетических центров нового образца для проведения генетической диагностики и консультирования с целью раннего выявления и профилактики заболеваний с наследственным компонентом (моногенных наследственных и широко распространенных многофакторных). В 4 квартале 2013 г. услугу «Гемаскрин» для новорожденных на рынке РФ замещает расширенная услуга с использованием ДНК-чипа ИСКЧ (услуга «Этноген Neo»). Со 2 квартала 2013 г. вся линейка услуг генетической диагностики и консультирования оказывается ООО «ЦГРМ ИСКЧ» - 100%-й дочерней компанией ОАО «ИСКЧ»

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

Долгосрочная стратегия развития Компании предполагает возможный рост за счет приобретений и поглощений в странах СНГ и Евросоюза, поэтому менеджмент и собственники Компании не исключают риски неудачной интеграции новых компаний и ошибки менеджмента. Деятельность Компании зависит от восприятия потенциальными клиентами, 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 Компании. Из-за недостаточной информированности потенциальных клиентов в РФ и СНГ, любая ошибочная информация, как о рынке стволовых клеток пуповинной крови, так и о ИСКЧ, могут снизить объемы продаж и увеличить издержки на восстановление имиджа Компании и бренда Гемабанк®.

Так влияние на потребительскую активность оказывают время от времени появляющиеся в прессе негативные статьи об отрасли банкирования стволовых клеток пуповинной крови, содержащие не соответствующие действительности сведения и потому дискредитирующие данное медицинское направление, в целом, и порочащие деловую репутацию банков ПК, в т.ч. Гемабанка, в частности.

В подобных случаях компания ведет широкую разъяснительную работу, а также не исключает обращения в суд.

Риски, связанные с новым и перспективным бизнесом Эмитента:

Компания оценивает риск изменения конкурентной среды на рынках сбыта продуктов и услуг, запускаемых, в соответствии с бизнес-планом, начиная с 2012 г., как достаточно низкий по причине изначального отсутствия прямых конкурентов, поскольку названные продукты и услуги формируют новые бренды и рыночные ниши («первый в классе») геннотерапевтический препарат Неоваскулген®, услуги генетической диагностики и консультирования в МГЦ Genetico, услуги Репробанка). Прямые конкуренты также отсутствуют и у персонализированного клеточного сервиса SPRS-терапия, введенного на рынок в 2011 году, а также и у перспективного диагностического сервиса «Паспорт кожи».

Долгосрочная стратегия развития Компании предполагает рост за счет экспансии и развития уникальных продуктов ИСКЧ (Неоваскулген®, SPRS-терапия, «Паспорт кожи») на зарубежных рынках, не исключая вступления в партнерские программы. В связи с этим менеджмент и

собственники Компании не исключают ряд рисков связанных с развитием перспективных препаратов и услуг за рубежом. При экспансии на зарубежные рынки может появиться риск задержки выхода на рынок. Причиной может быть непродуманный маркетинговый план, недостаточный уровень подготовленности Компании, осложнения с регистрацией продуктов Компании и их запуском на зарубежных рынках. Данный фактор может увеличить финансовые и временные затраты Компании и снизить результаты операционной деятельности.

Деятельность ИСКЧ по коммерциализации новых продуктов и услуг зависит от восприятия потенциальными клиентами как бренда Компании, так и, в принципе, идей регенеративной и генетической медицины. Инновационность препаратов и услуг ИСКЧ, выводящихся на рынок, зачастую отсутствие у них аналогов, может вызвать недоверие у потенциальных потребителей. Также требуется определенное время и активные информационно-просветительские мероприятия, чтобы новая культура медицинской заботы о человеке, которую несет ИСКЧ, крепко пустила корни в сознании, как профессионального врачебного сообщества, так и среди потребителей услуг, поскольку это – новая культура отношения самих людей к персонализированной и профилактической медицине. Для оптимизации ресурсов, необходимых при выведении на рынок услуг генетической диагностики, Компания проанализировала потребности различных целевых групп врачей и потребителей, выбрав для продвижения своих услуг аудитории с наиболее высоким потенциалом. Информирование целевой аудитории о преимуществах услуг общероссийской сети медико-генетических центров нового образца *Genetico*, осуществляет команда высокопрофессиональных сотрудников Компании, осуществляя индивидуальные информационные визиты, а также участвуя в научно-практических конференциях. Важен также финансовый аспект готовности потребителя, и материальной возможности для него, выделить средства на высокотехнологичные услуги, связанные с повышением уровня безопасности и качества жизни.

На сегодняшний день существует значительный разброс мнений об эффективности разработок в сфере клеточной и генной терапии, а также сомнений относительно как необходимости и полезности генетической диагностики, так и доверия к её результатам, методам их толкования и дальнейшим рекомендациям специалистов-генетиков.

Мнения заинтересованных сторон варьирует от полного отрицания в получении должного коммерческого продукта до возможности ежегодных продаж с большим объемом выручки. Общественность также выражает полярные мнения, чему немало способствует тот факт, что часто она не имеет всестороннего представления о новых возможностях инновационной терапии. Так, например, в отношении клеточной терапии: что, применяя клеточную терапию, мы способны к лечению большинства болезней, или же что подобная терапия вовсе неэффективна. Кроме того, в настоящий момент только происходит формирование законодательной базы, регламентирующей отрасль клеточных технологий.

Продвижение на рынке инновационной клеточной технологии «SPRS-терапия» и соответствующей услуги может столкнуться со следующими рисками: на текущий момент – высокая стоимость услуги для пациента; нежелание врачей-косметологов принять SPRS-терапию в качестве составной части терапевтической парадигмы в косметологии; вероятность того, что практикующие врачи не будут точно придерживаться SPRS-протоколов, что может отрицательно сказаться на безопасности и эффективности терапии; сложность методологии (логистика, биопсия кожи, техника введения, жесткие сроки производства и проведения процедуры), требующая от врачей определенных временных затрат, что может привести к задержке принятия рынком SPRS-терапии в качестве предпочтительного метода лечения; обнаружение нежелательных побочных эффектов (такая вероятность всегда существует при коммерческом использовании любого нового лекарственного продукта более многочисленной группой пациентов); зависимость от основного персонала по производству и контролю за качеством продукции.

Разработанный Компанией первый российский геннотерапевтический препарат Неоваскулген®, регистрационное удостоверение на который ИСКЧ получил в декабре 2011 г. и к продажам которого приступил с 4 квартала 2012 г., при продвижении на рынке может столкнуться с 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. Последнее может стать препятствием для успешного осуществления запланированной программы продвижения Неоваскулгена® и, следовательно, роста его продаж, доходы от которых, в соответствии с принятым бизнес-планом, должны занять значительное место в структуре выручки ИСКЧ.

Несмотря на явное лидерство Компании в проведении регистрационных действий в отношении названного геннотерапевтического препарата на основе гена фактора роста эндотелия сосудов (VEGF), 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. Аналоги препарата могут появиться на российском рынке через 3-5 лет.

Отвечая на данные вызовы, ИСКЧ нацелен на реализацию новых протоколов ДКИ и КИ для расширения показаний к применению Неоваскулгена® (другие нозологии, в т.ч. кардиологические заболевания), а также планирует работать в направлении создания геннотерапевтических препаратов, базирующихся на других конструкциях и генах, поддерживая статус европейского лидера в области продвижения генной терапии на фармацевтическом рынке.

«Репробанк» - банк репродуктивных клеток и тканей - начал работу в 3 квартале 2013 года. Для описания рисков проекта необходимо ввести классификацию по его направлениям.

Персональное сохранение спермы/яйцеклеток с целью биострахования (персональный банк). Врачи, которые занимаются лечением основного заболевания пациента (в ходе которого появляется риск утраты репродуктивной функции), на данном этапе проводят недостаточное информирование пациентов о возможностях сохранения репродуктивных клеток и тканей в банках персонального хранения. В основном это вызвано неразвитостью рынка банкирования репродуктивных клеток и тканей и стремлением врачей, в первую очередь, сосредоточиться на лечении основного заболевания, уделяя мало внимания сохранению репродуктивных возможностей пациентов. Конкурентное окружение: клиники ЭКО являются потенциальными конкурентами (у них имеются для этого необходимые ресурсы), но это не их основной рынок и вероятность реализации риска потери мажоритарной доли рынка низка. Риски, связанные с транспортировкой: ввиду того, что хранилище персонального банка расположено в г. Москве существуют невысокие риски утраты образцов, связанные с высокотехнологичными условиями перевозки. Риски в области персонального хранения яйцеклеток: высокая стоимость услуг банкирования; отсутствие собственной клиники ЭКО – необходимость аутсорсинговых услуг.

Банк донорской спермы/яйцеклеток. Развитие донорского банка связано со следующими рисками:

- Сложность поиска качественных и отвечающих запросам клиентов доноров репродуктивного материала (спермы) – в среднем 8 из 10 доноров не проходят отбор.
- Необходимость крупных финансовых и вложений на первоначальном этапе – на стадии формирования донорского банка (базы данных и образцов).
- Высокая стоимость образцов донорской спермы для клиентов (например импортированных образцов).
- Логистика и таможенные процедуры: трудоёмкое таможенное оформление, связанное с необходимостью получения большого количества специальных документов и разрешений со стороны различных государственных учреждений.
- Риски конкурентной среды: на данный момент рынок по предоставлению услуг донорских банков в РФ не развит. Принципы и подходы проекта «Репробанк» (глубокое генетическое тестирование доноров, предоставление расширенной информации о персоналии донора и пр.) соответствуют лучшим мировым стандартам и практикам и будут служить долгосрочным конкурентным преимуществом, позволяя сохранять мажоритарную долю рынка в РФ.

Из-за недостаточной информированности целевой группы в РФ и СНГ, любая ошибочная информация, как о банкировании биоматериалов, так и о клеточной и генной терапии, а также в целом об ИСКЧ, могут снизить объемы продаж и увеличить издержки на восстановление имиджа Компании и брендов её продуктов и услуг. Поэтому, для устранения перечисленных рисков Компания, в том числе, активно участвует в научно-просветительской деятельности. Компания организует и проводит Ежегодный международный симпозиум «Актуальные вопросы генных и клеточных технологий», а также издает журнал «Клеточная Трансплантология и Тканевая Инженерия» (КТТИ). Журнал позволяет ознакомить читателей с результатами экспериментальных и клинических исследований в области КТТИ, своевременно информировать читателей о заметных событиях в данной области, а также представляет площадку для цивилизованных дискуссий о проблемах клеточной биологии, клеточной трансплантации и тканевой инженерии и облегчает поиск нужной литературы, методов исследований, правового сопровождения.

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 возможным изменением законодательства о регистрации или отказом в регистрации, а также с более низким, чем предполагалось, реальным спросом и проблемами последующего продвижения на рынке в случае успеха регистрационных действий.

Успех деятельности ИСКЧ зависит от его способности проводить все необходимые исследования и испытания, что требует постоянного финансирования. Невозможность своевременно и в требуемом объеме получить финансирование исследований и разработок, а также клинических испытаний может отрицательно сказаться на возможности коммерциализации того или иного препарата. Компания 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 он 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»**

Дата введения действующего полного фирменного наименования: **03.11.2003**

Сокращенное фирменное наименование эмитента: **ОАО «ИСКЧ»**

Дата введения действующего сокращенного фирменного наименования: **03.11.2009**

Все предшествующие наименования эмитента в течение времени его существования

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

Сокращенное фирменное наименование: **ОАО «Институт Стволовых Клеток Человека»**

Дата введения наименования: **03.11.2003**

Основание введения наименования:

Решение Общего собрания акционеров о создании Общества.

3.1.2. Сведения о государственной регистрации эмитента

Основной государственный регистрационный номер юридического лица: **1037789001315**

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

Краткое описание истории создания и развития эмитента. 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. В последующем пациент перешел порог 5-летней выживаемости.

2006

Формирование полноценной работы с клиентами Компании, расширение партнерской сети и сети представительств в регионах РФ.

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. В марте 2006 вышел первый специальный номер научного журнала «Клеточная Трансплантология и Тканевая Инженерия».

Гемабанк® принят в International Cord Blood Society. 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

Продвижение услуги выделения и хранения стволовых клеток: активный маркетинг и дальнейший рост количества заключенных контрактов с клиентами Компании.

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. Организованный ИСКЧ данный международный симпозиум стал ежегодным

Создана методика получения ядродержащих 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 для ввоза 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 ядросодержащих 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 ядросодержащих 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 ядросодержащих 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 вдове 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 нисколько не уступающий по качеству способу с использованием программного замораживания. Лаборатория Клеточных Технологий (ЛКТ) получает патент на изобретение «Способ получения эндотелиальных клеток из эмбриональных стволовых клеток (ЭСК) человека (варианты)».

19 января 2009 Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам вынесла решение о выдаче Лаборатории Клеточных Технологий (ЛКТ), которая является дочерней компанией Эмитента, патента на методику получения эндотелиальных клеток из эмбриональных стволовых клеток (ЭСК) человека. Патент зарегистрирован в Государственном реестре изобретений РФ 20 июня 2009 года. Срок действия истекает 19 марта 2028 года. Примечательно, что экспертиза не нашла поводов для дополнительного запроса и сразу вынесла решение о выдаче патента на основании заявки. Значение данной методики состоит в том, что в будущем полученные из ЭСК эндотелиальные клетки смогут активно использоваться в терапии сердечно-сосудистых заболеваний или поиска новых лекарств, действующих на сосуды. Эмитент получает разрешение Росздравнадзора РФ на проведение клинических исследований «Неоваскулгена» В июле 2009 года Эмитент получил официальное разрешение Росздравнадзора РФ на проведение клинических исследований «Неоваскулгена» – первого в России геннотерапевтического препарата с геном VEGF 165 для лечения ишемических заболеваний нижних конечностей (сужение артерий вследствие атеросклероза и ухудшение кровоснабжения нижних конечностей).

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

ЛКТ получает патент на уникальный способ получения фибробластоподобных клеток из пуповины новорожденного. 5 октября 2009 г. Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам приняла решение о выдаче ЛКТ патента на изобретение «Способ получения фибробластоподобных клеток из пупочного канатика новорожденного». Патент зарегистрирован в Государственном реестре изобретений РФ 20 марта 2010 года (с приоритетом изобретения от 27 марта 2008 г., срок действия патента – до 27 марта 2028 г.). Новый запатентованный способ позволяет выделить из пупочного канатика новорожденного так называемые фибробластоподобные клетки. Среди данных клеток находятся плюрипотентные стволовые клетки, из которых, при определенных условиях, можно получить различные ткани организма человека. Фибробластоподобные клетки теоретически можно использовать для создания тканево-инженерных трансплантатов кожи, лечения ожогов и ряда других заболеваний. 17 декабря 2009 года Росздравнадзор РФ выдал Эмитенту разрешение на технологию применения аутологичных

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

Успешное IPO

В результате проведенного Эмитентом 10 декабря 2009 года IPO было размещено 15 млн. обыкновенных акций (20% увеличенного УК) в секторе ИРК ММВБ по цене 9,5 рублей. В рамках IPO был размещен весь объем акций, предложенный инвесторам. Организатором выпуска стало ЗАО «АЛОР 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.

2010

Приобретение 50%-й доли крупнейшего украинского банка пуповинной крови «Гемафонд». ООО «Медицинский центр «Гемафонд» (www.hetafund.com) предоставляет в Украине услуги по выделению и долгосрочному хранению стволовых клеток пуповинной крови с 2005 года. Компоненты пуповинной крови, обработанные в «Гемафонде», успешно применялись в детской неврологии и кардиохирургии. В настоящее время «Гемафонд» занимает долю украинского рынка услуг выделения и персонального хранения стволовых клеток, превышающую 50%. По состоянию на конец 3 квартала 2013 г. в «Гемафонде» находится на хранении более 6,8 тысяч персональных 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. 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 26/3 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

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. Наблюдательный совет ГК «Российская корпорация нанотехнологий» (ОАО «РОСНАНО») одобрил участие РОСНАНО в заявленном ИСКЧ многостороннем проекте по разработке и производству новых лекарственных препаратов для внедрения на российском и мировом рынке (проект «СинБио»).

2011

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

В конце декабря 2010 г. ИСКЧ запустил новую услугу SPRS-терапия и результаты продаж в 2011 году - в первый год существования услуги на рынке - показали значительный потенциал роста в данном направлении. Услуга оказывается на основе разрешенной Росздравнадзором РФ медицинской технологии применения аутологичных дермальных фибробластов для коррекции возрастных и рубцовых дефектов кожи (ФС №2009/398 в ред. от 21.07.2010).

Приобретение контрольного пакета 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). Приобретение контрольного пакета «Крионикса» предпринято ИСКЧ в рамках реализации планов максимальной интеграции усилий двух компаний в сфере разработки и регистрации инновационных препаратов (Криоцелл) и оказания высокотехнологичных медицинских услуг (став контролирующим акционером «Крионикса», ИСКЧ рассчитывает укрепить позиции на рынке услуг забора, выделения и хранения гемопоэтических клеток пуповинной крови в Северо-Западном регионе).

ИСКЧ становится крупнейшим частным соинвестором многостороннего международного проекта «СинБио», реализуемого при поддержке РОСНАНО.

В течение 2011 года было осуществлено подписание финального инвестиционного соглашения по проекту «СинБио», получение корпоративного одобрения на Общем собрании акционеров, внесение активов и денежных средств и формирование итоговой доли ОАО «ИСКЧ» в проектной компании ООО «СинБио»: после входа РОСНАНО (41%) ИСКЧ стал крупнейшим частным соинвестором (28%).

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

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.

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. Технология позволяет производить забор жировой ткани пациента, специальным образом обрабатывать её и использовать в реконструктивной и эстетической медицине. Прибор предназначен для липофилинга – методики, применяемой для коррекции косметических дефектов лица и тела,

омоложения и создания новых контуров с помощью инъекций собственной жировой ткани. Celution® System предоставляет более качественные возможности в пластической хирургии для естественной коррекции груди собственными клетками и тканями без использования таких материалов, как силиконовые импланты.

Завершение клинических испытаний 2б/3 фазы и 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.

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». Основная сфера деятельности ООО «НекстГен» - 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».

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

ООО «Витацел» и ООО «НекстГен» - дочерние компании ОАО «ИСКЧ» - получили статус резидентов Сколково в кластере биомедицинских технологий. Витацел - с проектом в области создания тканеинженерных конструкций для восстановления твердых тканей пародонта, а НекстГен - с проектом разработки технологии создания тест-систем для поиска лекарственных средств и изучения патогенеза наследственных нейродегенеративных заболеваний.

2012

Общероссийский запуск услуги «Гемаскрин» - первый этап социально-значимого проекта по внедрению медико-генетического консультирования с целью раннего выявления и профилактики заболеваний с наследственным компонентом.

В течение 2011 года ИСКЧ разработал проект создания общероссийской сети медико-генетических центров нового образца, где будет осуществляться диагностика (выявление наличия / статуса носительства моногенных наследственных болезней, а также генетической предрасположенности к широко распространенным многофакторным заболеваниям) и консультирование личным врачом-генетиком по реализации путей профилактики заболеваний с наследственным компонентом.

Основная цель проекта – выявление и прогнозирование рисков у клинически здоровых людей и их потомства. Услуги проекта рассчитаны на различные группы потребителей - новорожденные, пары, планирующие ребенка, все лица, стремящиеся узнать о своих генетических особенностях в профилактических целях.

В 1 квартале 2012 г. Эмитент приступил к осуществлению первого этапа проекта и вывел на российский рынок программу «Гемаскрин» - выявление 6 самых распространенных в РФ генетически обусловленных заболеваний и врожденных генетических особенностей, а также их носительства по пуповинной/периферической крови новорожденного. С целью диагностики данных патологий в досимптоматический период и их ранней профилактики осуществляется анализ структуры ДНК новорожденного с последующей консультацией родителей врачом-генетиком

ИСКЧ начал регистрацию Неоваскулгена® на территории Украины.

Досье на препарат Неоваскулген® было подано в МОЗ Украины 14 марта 2012 года.

Журнал «Клеточная Трансплантология и Тканевая Инженерия» включен в международную базу научной литературы EBSCO.

С января 2012 года журнал «Клеточная Трансплантология и Тканевая Инженерия» (КТТИ), учредителем и издателем которого является Эмитент, включен в международную библиографическую и реферативную базу данных EBSCO (www.ebsco.com).

ИСКЧ завершил регистрационные процедуры в РФ и в 4 квартале 2012 года приступил к дистрибуции в России аппаратной технологии Celution® System производства Cytori Therapeutics (США). 24 мая 2012 г. Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения и социального развития РФ выдала ИСКЧ регистрационное удостоверение № ФСЗ 2012/12193 на аппарат для обработки жировой ткани человека Celution производства американской компании Cytori Therapeutics.

28 мая 2012 года в Москве состоялся V Международный симпозиум «Актуальные вопросы генных и клеточных технологий», организованный Институтом Стволовых Клеток Человека.

В рамках продвижения проекта «Гемаскрин» 28 мая 2012 г. в Москве был проведен сателлитный симпозиум «Современные возможности профилактики наследственных заболеваний для новорожденных и людей репродуктивного возраста», где выступили ведущие врачи-генетики и который посетили практикующие акушеры-гинекологи различных регионов России.

30 июня 2012 г. в Санкт-Петербурге на 23 международной конференции «Актуальные вопросы сосудистой хирургии» состоялась презентация первого отечественного геннотерапевтического препарата Неоваскулген®, разработчиком которого является ИСКЧ. Мероприятие прошло в рамках всероссийского лонча препарата.

Сбербанк профинансировал строительство нового лабораторно-производственного комплекса ИСКЧ.

3 августа 2012 г. Московский банк Сбербанка России и ОАО «ИСКЧ» завершили подписание соглашений о финансировании, в размере 75 млн. рублей, строительства и оснащения оборудованием лабораторно-производственного комплекса для оказания инновационных услуг ИСКЧ.

Проектирование и строительство данного комплекса, не имеющего аналогов в России, началось в 2011 году. Его создание является стратегически важным шагом не только для ИСКЧ, но и для отрасли в целом - помимо препаратов и услуг ИСКЧ, комплекс предназначен для контрактного производства продуктов других российских и зарубежных компаний. Комплекс планируется сертифицировать по международным стандартам GMP, GLP и ISO.

21 сентября 2012 г. ИСКЧ объявил о завершении сертификации первых серий Неоваскулгена® - первого российского инновационного препарата для лечения ишемии нижних конечностей.

До конца сентября Неоваскулген® поступил на розничный рынок в качестве рецептурного готового лекарственного средства (лиофилизат для приготовления раствора, курс – 2 инъекции /2упаковки/).

29 ноября 2012 года в Москве состоялся финал национального этапа конкурса «Предприниматель года» в России, организованного компанией «Эрнст энд Янг». Победителем конкурса в номинации «Высокие технологии» был признан Артур Исаев, генеральный директор ИСКЧ. Впервые конкурс «Предприниматель года» (Entrepreneur Of The Year® Award) состоялся в США в 1986 году. За 26 лет работы география конкурса значительно расширилась и сегодня охватывает более 50 стран.

2013

1 квартал 2013 г.

Услуга «SPRS-терапия» вошла в ТОП-12 эстетических процедур 2012 года.

В январе 2013 г. журнал «Красота и здоровье» подвел итоги ежегодного конкурса среди методов и процедур в эстетической медицине – «Beauty-год 2012». SPRS-терапия – технология применения дермальных аутофибробластов для коррекции возрастных и иных структурных изменений кожи, выведенная ИСКЧ на рынок, начиная с декабря 2010 года, получила почетное место среди 12 технологий, которые, по мнению экспертов, «уверенно заявили о себе и снискали признание» в прошедшем году.

Группа ученых-исследователей из Института Стволовых Клеток Человека объявлена лауреатами премии журнала «Эстетическая медицина» - 2012 в номинации «Базовый элемент» за цикл статей, посвященных клеточным технологиям и регенеративной медицине.

Завершена техническая валидация собственного диагностического ДНК-чипа ИСКЧ.

20 февраля 2013 г. ИСКЧ объявил о завершении технической валидации собственного ДНК-чипа, предназначенного для оказания услуг генетической диагностики и консультирования в рамках социально-значимого проекта компании по созданию общероссийской сети медико-генетических центров нового образца с целью раннего выявления и профилактики заболеваний с наследственным компонентом у населения различных возрастов. Клиническая валидация ДНК-чипа завершилась в апреле 2013 г.

Генетический скрининг с помощью ДНК-чипа ИСКЧ позволяет одновременно провести исследование на наличие/носительство более 60 моногенных наследственных заболеваний, а также определить предрасположенность к развитию нескольких широко распространенных многофакторных патологий. Уникальность данного ДНК-чипа, в отличие от уже представленных на рынке диагностических систем – отражение специфики спектра наследственных заболеваний, характерных для народов, проживающих в РФ и СНГ.

ИСКЧ зарегистрировал препарат Неоваскулген® на Украине.

26 февраля 2013 года Министерство Охраны Здоровья Украины выдало ОАО «Институт Стволовых

Клеток Человека» регистрационное удостоверение (№899/13-00200000) на препарат Неоваскулген®.

Совет директоров ОАО «ИСКЧ» утвердил обновленный бизнес-план компании на 2013-2017 гг.

20 марта 2013 г. Совет директоров ОАО «ИСКЧ» утвердил «Бизнес-план ОАО «ИСКЧ» и дочерних обществ в разрезе проектов (2013-2017 гг.)». ИСКЧ представил основные направления стратегического развития и бизнес-план на 2013-2017 гг. в рамках мероприятия «Публичные биомедицинские компании сектора РИИ: итоги года и перспективы», состоявшегося при поддержке РИИ Московской Биржи 24 апреля 2013 г.

ИСКЧ – лауреат премии «За инновационную активность».

22 марта 2013 года на Форуме MidCap-2013, Институт Стволовых Клеток Человека стал лауреатом премии «За инновационную активность».

Подписание контракта о поставках Неоваскулгена®

25 марта 2013 г. Институт Стволовых Клеток Человека подписал договор о поставке ЗАО «ФармФирма «Сотекс» инновационного лекарственного препарата Неоваскулген®, разработанного ИСКЧ для лечения ишемии нижних конечностей. Договор поставки подписан компаниями сроком на 3 коммерческих года с возможностью пролонгации. Стороны согласовали план поставок на первый год сотрудничества – размер сделки составляет 211,75 млн. рублей.

2 квартал 2013 г.

ИСКЧ провел в Киеве школу ангиолога и анонсировал выход на украинский рынок Неоваскулгена®

18 апреля 2013 года в Киеве на VI Конференции с международным участием «Сухаревские чтения» Институт Стволовых Клеток Человека (ИСКЧ) провел Школу ангиолога, посвященную терапевтическому ангиогенезу, и представил медицинскому сообществу Украины инновационный генный препарат Неоваскулген®, предназначенный для лечения ишемии нижних конечностей. Регистрационное удостоверение на препарат (№899/13-00200000) было выдано Министерством Охраны Здоровья Украины 26 февраля 2013 года.

ИСКЧ совместно с РИИ Московской Биржи провёл мероприятие «Публичные биомедицинские компании сектора РИИ: итоги года и перспективы»

24 апреля 2013 года на Московской Бирже прошло мероприятие, предназначенное для инвесторов и посвящённое результатам работы и планам деятельности публичных биомедицинских компаний сектора РИИ Московской Биржи. Инвесторы получили информацию об их деятельности, итогах 2012 года и планах развития.

В рамках мероприятия, состоялась публичная презентация стратегии и бизнес-плана ИСКЧ на период с 2013 по 2017 год. В своем выступлении «Результаты ИСКЧ и стратегия на ближайшие 5 лет: взгляд в 2017 год» Генеральный директор ОАО «ИСКЧ» Артур Исаев подробно осветил динамику развития компании, реализуемые проекты, а также целевые показатели.

Завершена клиническая валидация собственного ДНК-чипа для диагностики наследственных заболеваний

24 апреля 2013 года ИСКЧ объявил о завершении клинической валидации собственного ДНК-чипа компании, получившего название «Этноген». По результатам клинической валидации ДНК-чип «Этноген» с достоверностью более 98% будет выявлять до 293 мутаций и полиморфизмов в более чем 100 генах, ассоциированных с 66 наследственными заболеваниями, а также предрасположенность к нескольким (до 6) мультифакторным патологиям с генетической составляющей.

ИСКЧ провел семинар «Новые возможности генетики и репродукции» и сообщил специалистам о запуске социально-значимого проекта GENETICO

16 апреля 2013 года в Москве состоялся научно-практический семинар «Новые возможности генетики и репродукции», организатором которого выступил ИСКЧ. Участниками семинара стали врачи-репродуктологи, эмбриологи и генетики, среди которых были главные врачи и директора ведущих клиник ЭКО России и Украины. В рамках мероприятия Генеральный директор ИСКЧ, Артур Исаев, сообщил о запуске в 2013 году новых социально-значимых проектов ИСКЧ: Репробанк – банк репродуктивных тканей и GENETICO - сеть медико-генетических центров (МГЦ) нового образца, где будет осуществляться генетическая диагностика и консультирование клиентов личным врачом-генетиком, а также оказываться полный спектр услуг по ПГД для клиник ЭКО Российской Федерации.

Успешные результаты 2-годичных клинических исследований эффективности SPRS-терапии

23 мая 2013 г. ИСКЧ сообщил о результатах 2-годичных клинических исследований применения инновационной медицинской технологии «SPRS-терапии», которая основана на принципах регенеративной медицины и позволяет восстанавливать утраченные с возрастом структуру и функции кожи за счет уникального биологического механизма собственных клеток пациента.

Подробная статья по результатам исследований опубликована в июньском номере журнала «Клиническая дерматология и венерология», №3, 2013. Клинические исследования проводились ИСКЧ совместно с ЦНИИС и ЧЛХ и рядом московских медицинских организаций. Основная цель исследований заключалась в получении дополнительных данных о длительности клинического эффекта SPRS-терапии, а также данных о длительности биосинтетической активности трансплантированных фибробластов и механизмах качественных и количественных изменений, происходящих в коже человека после применения этих клеток.

Результаты исследований продемонстрировали, что после трансплантации в кожу культивированные аутологичные дермальные фибробласты полноценно интегрируются в дерму, их биосинтетическая активность сохраняется в течение как минимум 12 месяцев. Таким образом, клинический эффект носит нарастающий до 12 месяцев характер и сохраняется не менее 2-х лет.

ИСКЧ открыл первый в России специализированный центр по развитию клеточных технологий

11 июня 2013 года состоялось торжественное открытие лабораторно-производственного комплекса (ЛПК) Центра Генетики и Регенеративной Медицины Института Стволовых Клеток Человека. Его создание - это стратегически значимый шаг не только для ИСКЧ, но и для отрасли в целом. Помимо препаратов и услуг ИСКЧ, новый комплекс предназначен для контрактного производства биомедицинских клеточных продуктов и препаратов других российских и зарубежных компаний-разработчиков и призван сделать более доступным и эффективным проведение доклинических и клинических испытаний клеточных препаратов, производство, продвижение и внедрение их в практическое здравоохранение.

Проектирование и строительство данного комплекса, не имеющего аналогов в России, началось в 2011 году. Комплекс создан в уникально короткие сроки за счет собственных средств ИСКЧ и частично профинансирован кредитными ресурсами Сбербанка России. ЛПК спроектирован и построен по стандартам GMP. В его состав входят лабораторно-производственные чистые помещения, площадью 360 м² и современное автоматизированное криохранилище.

В состав ЛПК входят следующие подразделения:

- Лаборатория молекулярной генетики - для диагностики наследственных заболеваний, в том числе на базе собственного ДНК-чипа ИСКЧ «Этноген», а также для оказания полного спектра услуг по преимплантационной генетической диагностике (ПГД) для клиник ЭКО РФ;
- Лаборатория клеточных культур - для разработки и выпуска тканеинженерных продуктов и оказания услуг на основе клеточных технологий;
- Фармацевтический блок - для разработки, производства и контроля качества клеточных препаратов (в т.ч. для мелкосерийного контрактного производства для целей проведения ДКИ и КИ клеточных препаратов);
- Банк стволовых клеток пуповинной крови - для криогенного хранения пуповинной крови новорожденных;
- Банк репродуктивных тканей Репробанк, где будет осуществляться сбор, генетическое тестирование на наследственные заболевания и хранение репродуктивных клеток человека.

Согласно прогнозам менеджмента ИСКЧ, на базе данного ЛПК в период до 2017 года будет разработано от 10 до 20 новых продуктов и услуг в области регенеративной медицины и медицинской генетики.

3 квартал 2013 г.

Неоваскулген® включен в Национальные рекомендации по лечению пациентов с сосудистыми патологиями. Российский инновационный препарат Неоваскулген®, разработанный в Институте Стволовых Клеток Человека, включен в Национальные рекомендации по ведению пациентов с заболеваниями артерий нижних конечностей. Новая редакция Национальных рекомендаций была представлена в июне 2013 г. на международной конференции сосудистых хирургов в Новосибирске.

Национальные рекомендации были скорректированы в пользу более широкого применения современных малоинвазивных технологий лечения пациентов с сосудистыми заболеваниями, что необходимо, прежде всего, для снижения показателя инвалидизации пациентов. В частности, рекомендации были дополнены разделом о геннотерапевтических препаратах, в который вошла информация о первом российском геннотерапевтическом препарате Неоваскулген®.

Компания впервые подготовила полугодовую отчетность по МСФО. 29 августа 2013 г. ИСКЧ впервые раскрыл консолидированную промежуточную сокращенную финансовую отчетность за первое полугодие 2013 г., подготовленную в соответствии с МСФО (IAS 34).

Центр Генетики и Регенеративной Медицины ИСКЧ лицензировал Репробанк и Генетическую лабораторию

В сентябре 2013 г. Лаборатория молекулярной генетики и банк репродуктивных тканей Репробанк Центра Генетики и Регенеративной Медицины Института Стволовых Клеток Человека (ЦГРМ ИСКЧ) получили лицензию Минздрава РФ на осуществление медицинской деятельности согласно новым требованиям, утвержденным 11 марта 2013 года, в соответствии с приказом № 121н.

Центр Генетики и Регенеративной Медицины Института Стволовых Клеток Человека – 100%-я дочерняя компания ОАО «ИСКЧ», созданная в октябре 2012 года для оказания медицинских услуг.

В Лаборатории молекулярной генетики осуществляется ДНК-диагностика с целью информирования людей об имеющихся у них рисках развития наследственных заболеваний. Полученные данные и консультация врача-генетика дают людям возможность использовать знания о собственных генетических особенностях для поддержания здоровья, а также предупреждения рождения в семьях детей с тяжелой наследственной патологией.

Лаборатория молекулярной генетики также оказывает полный спектр услуг по преимплантационной генетической диагностике (ПГД) для клиник ЭКО Российской Федерации.

Банк репродуктивных тканей Репробанк будет оказывать жителям РФ услуги по персональному хранению репродуктивных клеток и тканей с целью биострахования, а также по донации репродуктивных клеток - яйцеклеток, сперматозоидов. Репробанк станет первым в России специализированным, независимым от клиник ЭКО, банком репродуктивных клеток. Помимо широкого выбора репродуктивного материала, важным преимуществом Репробанка является глубокое тестирование доноров – от психологического до генетического.

Акции ОАО «ИСКЧ» включены в Программу повышения ликвидности РИИ Московской Биржи

Обыкновенные акции компании были включены в Программу повышения ликвидности сектора Рынок Инвестиций и Инноваций (РИИ) Московской Биржи, стартовавшую 10 сентября 2013 года. Маркет-мейкерская программа для группы ликвидных акций в Секторе РИИ запланирована на 3 месяца, в первую очередь, с целью повышения торговых оборотов по ценным бумагам эмитентов сектора. Согласно заявлению Московской Биржи, «программа распространяется на ТОП-5 наиболее ликвидных акций в Секторе РИИ, входящих в базу расчета индекса ММВБ-инноваций».

Обязательства маркет-мейкера в отношении обыкновенных акций ИСКЧ включают поддержание предельного спреда двусторонней котировки в 5%, минимально допустимый объем – 10 000 штук, достаточный объем сделок – 30 000 штук с периодом поддержания котировок 345 минут в течение одного торгового дня.

ИСКЧ открывает пункт по консультациям и сопровождению инвестиционных проектов в области науки о жизни, медицины и биотехнологий.

В сентябре 2013 года в ОАО «ИСКЧ» начал работу консультационный пункт по вопросам бизнес-развития, привлечения инвестиций и интеллектуальной собственности на рынке Life Science.

Сотрудниками консультационного пункта являются специалисты по вопросам корпоративного финансирования, работающие в рамках реализации проекта по развитию корпоративного венчурного фонда ОАО «ИСКЧ», эксперты в области бизнес-развития компании и защиты интеллектуальной собственности, а также аналитики инвестиционных банков.

Любой обратившийся в консультационный пункт может получить подробную информацию касательно различных аспектов развития продуктов, защиты интеллектуальной собственности и привлечения инвестиций в новые биотехнологические препараты, отраслевые сервисные проекты, инфраструктурные проекты направленные на производство биотехнологических продуктов и услуг на уже существующем рынке.

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

Цели создания эмитента: *научные исследования и разработки, а также создание инновационных медицинских препаратов и услуг на основе клеточных, генных и постгеномных технологий.*

Миссия эмитента: *улучшить качество и продолжительность жизни людей, внедряя в практическую медицину инновационные конкурентные продукты (высокотехнологичные медицинские услуги и лекарственные препараты), которые открывают в медицине новые направления и воплощают последние научные достижения в области клеточных, генных и постгеномных технологий. Воплощая свои идеи в жизнь, ИСКЧ ставит целью достижение нового уровня здравоохранения, связанного с развитием персонализированной и профилактической медицины.*

3.1.4. Контактная информация

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

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

Иной адрес для направления почтовой корреспонденции

119333 Россия, город Москва, ул. Губкина 3 стр. 2 оф. а/я 373

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, <http://www.e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=7814>

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

Основное отраслевое направление деятельности эмитента согласно ОКВЭД.: **85.14**

| Коды ОКВЭД |
|------------|
| 73.10 |
| 93.05 |
| 74.84 |
| 71.34 |
| 71.40 |
| 74.11 |
| 74.13 |
| 74.40 |

3.2.2. Основная хозяйственная деятельность эмитента

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

Единица измерения: **тыс. руб.**

Вид хозяйственной деятельности: **Услуга выделения и криоконсервации стволовых клеток**

пуповинной крови

| Наименование показателя | 2012, 9 мес. | 2013, 9 мес. |
|--|--------------|--------------|
| Объем выручки от продаж (объем продаж) по данному виду хозяйственной деятельности, тыс. руб. | 138 105 | 112 491 |
| Доля выручки от продаж (объёма продаж) по данному виду хозяйственной деятельности в общем объеме выручки от продаж (объеме продаж) эмитента, % | 65.72 | 33.78 |

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

По итогам девяти месяцев 2013 года выручка от оказания услуг по выделению и криоконсервации стволовых клеток пуповинной крови по сравнению с аналогичным периодом снизилась на 18,54% в связи со снижением количества договоров на хранение СК ПК в 1-3 кв. 2013 г. (в основном, по причине влияния на спрос в регионах факта увеличения в конце 3 кв. 2012 года стоимости базового контракта на услугу выделения и криоконсервации СК ПК на 9%, а также в связи с публикацией в феврале 2013 г. негативной статьи, содержащей недостоверные сведения о медицинском направлении персонального хранения стволовых клеток пуповинной крови, а также порочащей деловую репутацию банков пуповинной крови, в целом).

Вид хозяйственной деятельности: **Услуга хранения концентрата стволовых клеток пуповинной крови**

| Наименование показателя | 2012, 9 мес. | 2013, 9 мес. |
|--|--------------|--------------|
| Объем выручки от продаж (объем продаж) по данному виду хозяйственной деятельности, тыс. руб. | 33 966 | 41 963 |
| Доля выручки от продаж (объёма продаж) по данному виду хозяйственной деятельности в общем объеме выручки от продаж (объеме продаж) эмитента, % | 16.2 | 12.6 |

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

По итогам девяти месяцев 2013 года выручка от оказания услуг по хранению концентрата стволовых клеток пуповинной крови по сравнению с аналогичным периодом 2012 года увеличилась на 23,55%. Рост выручки от данного вида услуги в рассматриваемом периоде обусловлен ростом количества заключенных ИСКЧ договоров на хранение СК ПК в 2012 году. По состоянию на конец 3 квартала 2013 г. в Гемабанке® находится на хранении более 19 тысяч персональных образцов стволовых клеток пуповинной крови.

Вид хозяйственной деятельности: **Реализация лекарственного препарата Неоваскулген®**

| Наименование показателя | 2012, 9 мес. | 2013, 9 мес. |
|--|--------------|--------------|
| Объем выручки от продаж (объем продаж) по данному виду хозяйственной деятельности, тыс. руб. | 0 | 145 311 |
| Доля выручки от продаж (объёма продаж) по данному виду хозяйственной деятельности в общем объеме выручки от продаж (объеме продаж) эмитента, % | 0 | 43.63 |

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

В связи с тем, что доходы от реализации лекарственного препарата Неоваскулген® по итогам 3

квартала 2012 года у Эмитента отсутствовали, провести сравнение изменения размера выручки не представляется возможным. Регистрационное удостоверение на Неоваскулген® (РУ № ЛП-000671) Эмитент получил 7 декабря 2011 г. После налаживания процесса производства первых промышленных серий Неоваскулгена®, а также завершения их сертификации (конец сентября 2012 г.), препарат поступил на российский рынок в качестве рецептурного готового лекарственного средства (лиофилизат для приготовления раствора, курс – 2 инъекции /2 упаковки/) через сеть дистрибьютеров.

Дополнительная информация отсутствует.

Сезонный характер основной хозяйственной деятельности эмитента

Основная хозяйственная деятельность эмитента не имеет сезонного характера.

Общая структура себестоимости эмитента

| Наименование статьи затрат | 2013, 9 мес. |
|--|--------------|
| Сырье и материалы, % | 3.67 |
| Приобретенные комплектующие изделия, полуфабрикаты, % | 1.6 |
| Работы и услуги производственного характера, выполненные сторонними организациями, % | 7.01 |
| Топливо, % | 0.38 |
| Энергия, % | 0 |
| Затраты на оплату труда, % | 25.3 |
| Проценты по кредитам, % | 0 |
| Арендная плата, % | 7.4 |
| Отчисления на социальные нужды, % | 6.84 |
| Амортизация основных средств, % | 5.91 |
| Налоги, включаемые в себестоимость продукции, % | 0.79 |
| Прочие затраты (пояснить) | |
| амортизация по нематериальным активам, % | 0.22 |
| вознаграждения за рационализаторские предложения, % | 0 |
| обязательные страховые платежи, % | 0 |
| представительские расходы, % | 0 |
| иное, % | 40.88 |
| Итого: затраты на производство и продажу продукции (работ, услуг) (себестоимость), % | 100 |
| Справочно: Выручка от продажи продукции (работ, услуг), % к себестоимости | 199.45 |

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

В отчетном квартале эмитент продолжил производить разработку нового клеточного препарата для лечения инфаркта миокарда (ИБС):

С целью коммерциализации данного препарата, начало производства которого под торговой маркой Гемацелл® запланировано в новом лабораторно-производственном комплексе ИСКЧ на 2016 год, Компания ведет работу в двух направлениях – по двум протоколам клинических исследований (КИ): протокол КИ «Криоцелл ИБС», а также протокол КИ «Гемацелл ИБС».

Криоцелл

Криоцелл является первым для ИСКЧ клеточным препаратом, послужившим основой для разработки препарата «Гемацелл».

По протоколу КИ «Криоцелл ИБС» 2 фаза клинических исследований начата в феврале 2011 г. Клинические исследования финансируются дочерней компанией ИСКЧ ЗАО «Крионикс», разрешение на

начало КИ получено в 2009 г. В целях повышения репрезентативности результатов (посредством расширения базы пациентов), в конце 2012 года КИ «Криоцелла» была продлена. После окончания 2 фазы КИ будет рассмотрен вопрос о проведении 3 фазы ИСКЧ самостоятельно, либо завершении их ЗАО «Крионикс» с последующей коммерциализацией препарата силами ИСКЧ.

Гемацелл

Гемацелл представляет собой модифицированную версию «Криоцелла» с более широким спектром применения – разработан ИСКЧ для лечения ишемических заболеваний сердца и циррозов. После завершения доклинических исследований, в 3 квартале 2010 г. Компания подала регулятору необходимый комплект документов для получения разрешения на проведение клинических испытаний препарата по 2 нозологиям – инфаркт миокарда и хронические диффузные заболевания печени, однако, в связи с введением нового законодательства о регистрации, рассмотрение документации было задержано. В марте 2011 г. Компания получила отказ МЗСР РФ в регистрации Гемацелла в качестве лекарственного средства для начала КИ с указанием, что, по мнению регулятора, Гемацелл необходимо регистрировать, как медицинскую технологию. В июне 2011 г. Компания подала регулятору обновленное досье по Гемацеллу в соответствии с требованиями административного регламента по регистрации новых медицинских технологий, но также получила отказ по формальным признакам. С 1 января 2012 г. вступил в силу ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21.11.2011 г., в связи с чем прекращена выдача разрешений на применение новых медицинских технологий по причине отсутствия данного понятия в правовой системе РФ.

Поэтому в течение 2012 года в МЗ РФ подавались обновленные досье с целью получения разрешения на начало 1 фазы (безопасность) КИ Гемацелла, как лекарственного средства (от ООО «СинБио»).

2 и 3 фаза КИ /эффективность/ предполагается вести как по протоколу КИ «Гемацелл-ИБС», так и по протоколу КИ «Гемацелл-циррозы», который передан Компанией в инициированный ею проект «СинБио».

По состоянию на конец 2 квартала 2013 г. от МЗ РФ был получен очередной отказ в выдаче разрешения (очередное досье было подано в мае 2013 г.). В 3 квартале 2013 г. досье не подавалось.

Также в 3 квартале 2013 г. Компания вела подготовку к запуску/продвижению на рынке (с 3 квартала 2013 г. и далее), по завершении лицензирования нового лабораторно-производственного комплекса ИСКЧ (получения / обновления лицензий на соответствующие виды медицинской деятельности), следующих услуг:

- услуги генетической диагностики и консультирования на базе использования собственного ДНК-чипа ИСКЧ «Этноген»
- полный спектр услуг по PGD (преимплантационная генетическая диагностика) для клиник ЭКО
- услуги проекта «Репробанк»: персональное хранение спермы с целью биострахования; услуги донорского банка спермы

Предоставление данных услуг осуществляется ООО «ЦГРМ ИСКЧ» (Центр Генетики и Регенеративной Медицины Института Стволовых Клеток Человека) – 100-% дочерней компанией ОАО «ИСКЧ», специально созданной в октябре 2012 г. для реализации деятельности ИСКЧ по оказанию медицинских услуг.

Социально-значимый проект по внедрению медико-генетического консультирования с целью раннего выявления и профилактики заболеваний с наследственным компонентом.

Разработка проекта создания собственной общероссийской сети медико-генетических центров нового образца для предоставления услуг генетической диагностики и консультирования личным врачом-генетиком началась в 2011 г.

Основная задача проекта – выявление, прогнозирование и профилактика наследственных заболеваний. Проект направлен на формирование у потребителей новой культуры отношения к своему здоровью и здоровью будущих поколений. Услуги генетической диагностики и консультирования нацелены на реализацию профилактического подхода, когда любой человек сможет своевременно узнать о своих генетических особенностях и осуществить необходимые меры (в том числе, с помощью новых медицинских технологий) для поддержания собственного здоровья, здоровья детей, а также предупреждения рождения в семье потомства с тяжелой наследственной патологией.

В январе 2012 г. Компания приступила к реализации первого тестового этапа проекта, осуществив общероссийский запуск программы «Гемаскрин» для новорожденных. Данная услуга включала ДНК-диагностику и консультирование по 6 самым распространенным на территории РФ наследственным

заболеваниям и врожденным генетическим особенностям. ДНК-диагностика, в основном, проводилась по пуповинной крови новорожденного. Последующая консультация врача-генетика обеспечивала родителей информацией по профилактике осложнений / предупреждению развития клинических симптомов заболевания (в случае его обнаружения) или по реализации путей планирования будущего здорового потомства ребёнка (в случае выявления статуса носительства поврежденного гена).

Развивая проект, в течение 2012 года ИСКЧ осуществлял работу над оптимизацией перспективной линейки входящих в него услуг, а также уделял значительное внимание позиционированию проекта - с целью широкого представления его социальной значимости и практической ценности генетической диагностики.

Наряду с этим, в 2012 году велась работа по созданию собственного ДНК-чипа ИСКЧ, предназначенного для проведения генетического анализа по широкому перечню моногенных наследственных заболеваний, а также ряду многофакторных патологий. Одной из основных идей создания данного чипа была его территориальная адаптированность – отражение специфики спектра наследственных заболеваний и генетических особенностей, характерных для народов, проживающих на территории РФ и СНГ.

В феврале 2013 г. завершилась техническая валидация чипа, а в апреле – его клиническая валидация. Генетический скрининг на основе ДНК-чипа ИСКЧ, получившего наименование «Этноген», позволяет одновременно провести исследование на наличие / носительство более 60 моногенных наследственных заболеваний, а также определить предрасположенность к развитию нескольких широко распространенных многофакторных патологий.

На базе использования ДНК-чипа, во второй половине апреля 2013 г. ИСКЧ начал предоставление одноименной услуги медико-генетического консультирования «Этноген» для широкого круга потребителей: для детей и взрослых (определение генетических особенностей и выявление рисков у клинически здоровых людей и их будущего потомства с целью профилактики генетически обусловленных заболеваний / предупреждения развития осложнений); для пар, планирующих беременность (преконцепционный скрининг – в целях минимизации риска рождения больного ребенка).

В ноябре 2013 г., в рамках развития услуги «Этноген» для целевой аудитории «новорожденные», осуществляется запуск разновидности данного сервиса – услуги «Этноген Нео», замещающей на рынке РФ услугу «Гемаскрин». Услуга «Этноген Нео» включает генетический скрининг с использованием ДНК-чипа ИСКЧ, а также диагностику на наличие синдрома Жильбера и аденогенитального синдрома (по пуповинной / периферической крови новорожденного).

Предоставление всей линейки услуг генетической диагностики и консультирования личным врачом-генетиком, осуществляется посредством запуска общероссийской сети медико-генетических центров GENETICO. В течение 5 лет планируется открыть данные медико-генетические центры ИСКЧ в 19 крупнейших городах РФ. В текущем году сеть МГЦ GENETICO должна охватить 6 городов РФ.

В планах до конца 2013 г. – реализация пилотной программы продвижения услуг медико-генетического консультирования, а также расширение их линейки.

PGD (преимплантационная генетическая диагностика)

С 3 квартала 2013 г. Компания также начала оказывать полный спектр услуг в области PGD - преимплантационной генетической диагностики эмбриона на моногенные наследственные заболевания и хромосомные аномалии при проведении процедуры ЭКО. PGD-лаборатория, функционирующая в новом лабораторно-производственном комплексе ИСКЧ, была создана в сотрудничестве с пионером и мировым лидером в данной области – Институтом Репродуктивной Генетики (Reproductive Genetics Institute), США. В лаборатории используется широкий арсенал методов и новейших технологий, отвечающий современным требованиям полноты, информативности и надежности анализа применительно к любому случаю, когда необходима преимплантационная генетическая диагностика (подробную информацию см.: <http://www.hsci.ru/produkty-i-uslugi/pgd>).

Цикл экстракорпорального оплодотворения, проведенный под строгим генетическим контролем, дает возможность определить, какие из эмбрионов не являются носителями генетических мутаций, выявленных у родителей, и, соответственно, могут быть рекомендованы для переноса в полость матки. Также существует возможность параллельной диагностики эмбрионов на наличие хромосомных aberrаций.

Услуги «Репробанка»

Банкирование репродуктивных клеток и тканей производится с целью биострахования / сохранения

репродуктивных функций человека:

- Услуги банка персонального хранения репродуктивных клеток/тканей
- Услуги донорского банка (донация сперматозоидов/яйцеклеток)

Банк персонального хранения (начало продаж – 3 кв. 2013 г. (персональное сохранение спермы с целью биострахования))

Сохранение репродуктивных тканей человека (спермы, яйцеклеток и ткани яичника) — в первую очередь, для онкологических больных репродуктивного возраста, которым предстоит высокодозная химио- и радиотерапия, либо удаление органов, ответственных за репродуктивную функцию. Такое биострахование будет направлено на то, чтобы сохранить репродуктивную функцию пациента, которая из-за лучевой терапии или химиотерапии может быть утрачена.

Также предусматривается услуга добровольного сохранения яйцеклеток для здоровых женщин, которые в связи с карьерой либо по иным причинам планируют беременность после 30-35 лет. Такая услуга даст женщине возможность с помощью вспомогательных репродуктивных технологий родить ребенка в более позднем возрасте и избежать рисков бесплодия.

Донорский банк (планируемое начало продаж – 3 кв. 2013 г. (банк спермы); банк яйцеклеток – 2014 г.)

В рамках проекта ИСКЧ организует весь необходимый процессинг отбора, заморозки и хранения донорского репродуктивного материала с целью предоставления репродуктивных клеток (сперматозоидов, яйцеклеток) парам, страдающим бесплодием. При этом все доноры перед помещением их биоматериала в банк будут проходить строгий медицинский отбор и исследование на носительство генетических мутаций.

Также в отчетном квартале продолжалась работа над перспективной услугой «Паспорт кожи» (планируемое начало продаж – 2015 г.)

Данная комплексная услуга включает персонализированную диагностику регенераторного и пролиферативного потенциала популяции фибробластов в коже пациента, а также долгосрочное хранение дермальных аутофибробластов в криобанке. Услуга рассчитана на широкий круг потребителей и нацелена на создание для пациента как индивидуальной программы коррекции изменений кожи и профилактики её старения, так и «биологической страховки здоровья».

Миссия и цель проекта «Паспорт кожи» – внедрение в практику эстетической медицины нового метода персонализированной диагностики состояния кожи для прогнозирования эффективности и безопасности косметологических процедур, а также лечебно-профилактических мероприятий в рамках пластической и реконструктивной хирургии.

В настоящее время проводятся дополнительные клинические исследования для разработки методического руководства по применению диагностикума, лежащего в основе услуги «Паспорт кожи».

В сентябре 2012 г. от ООО «Витацел» (100-% дочерней компании ОАО «ИСКЧ») была подана международная патентная заявка (РСТ) «Метод диагностики соединительной ткани и его применение», что необходимо для получения глобальной патентной защиты технологии SPRS-терапия, и, в частности, персонализированной диагностики кожи (Паспорт кожи®). Опубликована заявка 11 апреля 2013 г., что дает временную правовую охрану в странах, допускающих подачу патентных заявок на английском языке. В июле 2013 г. данная международная патентная заявка была переведена на национальные/региональные фазы, и в сентябре была опубликована Евразийская патентная заявка (страны СНГ), а в октябре – заявка на патент в США.

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

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

3.2.3. Материалы, товары (сырье) и поставщики эмитента

За 9 мес. 2013 г.

Поставщики эмитента, на которых приходится не менее 10 процентов всех поставок материалов и товаров (сырья)

Поставщиков, на которых приходится не менее 10 процентов всех поставок материалов и товаров (сырья), не имеется

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

Изменения цен более чем на 10% на основные материалы и товары (сырье) в течение соответствующего отчетного периода не было

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

Доля импорта в поставках материалов и товаров составляет 85% от общего объема поставок. Прогнозы Эмитента в отношении доступности этих источников в будущем благоприятны, на дату окончания отчетного квартала альтернативные источники Эмитентом не рассматриваются.

3.2.4. Рынки сбыта продукции (работ, услуг) эмитента

Основные рынки, на которых эмитент осуществляет свою деятельность:

Запущенные, готовые к запуску и разрабатываемые в целях коммерциализации проекты ОАО «ИСКЧ» можно объединить в четыре отраслевых направления:

- **Регенеративная медицина:** клеточные сервисы (SPRS-терапия, «Паспорт кожи» (на стадии прemarkета, SPRB+SPRG-терапия (на стадии НИОКР), клеточный препарат (Криоцелл/Гемацелл – на стадии клинических исследований (Криоцелл)).
- **Биострахование:** услуга, забора, выделения и персонального хранения СК ПК); репродуктивный банк (персональное хранение и донация репродуктивных клеток и тканей).
- **Медицинская генетика:** услуги генетической диагностики и консультирование в сети МГЦ Genetico, включая PGD (преимплантационная генетическая диагностика),
- **Генная терапия** («первый в классе» геннотерапевтический препарат для терапевтического ангиогенеза Неоваскулген®).

В 3 квартале 2013 г. основными направлениями деятельности ИСКЧ являлись:

- **Предоставление услуги забора, выделения и хранения стволовых клеток пуповинной крови (СК ПК) в Гемабанке®;**
- **Продвижение на рынке инновационного препарата Неоваскулген® для лечения хронической ишемии нижних конечностей (запуск продаж произведен в конце сентября 2012 г.)**
- **Оказание услуги «Гемаскрин» для новорожденных и продвижение на рынке сети медико-генетических центров Genetico с расширенной линейкой услуг генетической диагностики и консультирования (Этноген, PGD и др.);**
- **Подготовка к коммерциализации других проектов в рамках бизнес-плана компании на 2013-2017 гг.**

Рынок услуг банкирования стволовых клеток пуповинной крови

ИСКЧ принадлежит крупнейший в стране банк персонального хранения стволовых клеток пуповинной крови - Гемабанк®, функционирующий с конца 2003 г. В отчетном квартале услуга по забору, выделению и персональному хранению СК ПК оставалась услугой Эмитента, обеспечивающей значительную 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 (доставка образца СК ПК может быть произведена более чем из 150 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 оценкам Эмитента, доля на названном рынке по итогам 2011 года выросла до 56%. Оценка по итогам 2012 года на момент подготовки данного ежеквартального отчета не завершена, поскольку отсутствуют сведения о результатах одного из крупнейших банков СК ПК в РФ – «Криоцентра».

По состоянию на конец 3 квартала 2013 г., на хранении в Гемабанке находилось более 19 тыс. персональных образцов стволовых клеток пуповинной крови.

В рамках выполнения намеченной инвестиционной программы в 2010 году Эмитент также расширил рынок за счет стран СНГ путем М&А. Во 2-м квартале 2010 года эмитент осуществил международную экспансию, в апреле завершив сделку по приобретению 50%-й доли семейного 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). По состоянию на конец 3 квартала 2013 г. совокупное количество образцов стволовых клеток, хранящихся в Гемафонде, превышает 6,8 тыс. единиц.

Рынок инновационных препаратов и услуг ИСКЧ в области регенеративной медицины, медицинской генетики, генной терапии.

Все данные продукты, технологии и услуги являются:

- либо новыми (отсутствуют прямые конкуренты – Неваскулген, 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 и консультирование).

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 Гемабанке).

Рынок регенеративной медицины:

Рынок клеточных технологий (SPRS-терапия и клеточный препарат «Криоцелл»/«Гемацелл»)

Кроме услуги забора, выделения и хранения стволовых клеток пуповинной крови ИСКЧ представлен на рынке клеточных технологий услугой SPRS-терапия.

SPRS-терапия – это комплекс персонализированных 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 данной услуги по результатам 3 квартала 2013 г. не превышают 5% от выручки Эмитента.

Услуга, в основном, оказывается через клиники эстетической медицины г. Москвы. В течение 2011-2013 гг., для предоставления SPRS-терапии в г. Москве, ИСКЧ заключил договоры о сотрудничестве с ограниченным количеством ведущих косметологических клиник (более 20) и провел соответствующее обучение врачей клиник данной методике. Также с 2012 года началась работа с региональными клиниками (по состоянию на конец 3 квартала 2013 г. – в 5 городах РФ).

Общее количество пациентов на конец 3 квартала 2012 г. составило 320 человек (полностью пролечено 245 пациентов). Порядка трети пациентов обратилась повторно – два и более раз – для лечения кожи других областей, помимо лица.

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. Также в 2013 году запущена новая маркетинговая стратегия, нацеленная на работу с конечным потребителем.

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

По протоколу «Криоцелл ИБС» (препарат аллогенных стволовых клеток пуповинной крови) 2 фаза КИ начата в феврале 2011 года. Клинические исследования финансируются дочерней компанией ИСКЧ ЗАО «Крионикс», разрешение получено в 2009 году. В 2012 г. в целях обеспечения результатов от расширенного количества пациентов 2 фаза была продлена. После окончания 2 фазы КИ будет рассмотрен вопрос о проведении 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 (нозологиз: «инфаркт миокарда» и «хронические диффузные заболевания печени». Протокол «Гемацелл-циррозы» передан ИСКЧ в инициированный им проект «СинБио» (одобрен ВОСА 31.08.2011).

Гемацелл прошел доклинические испытания и, по состоянию на конец 3 квартала 2013 г., не получено разрешение регулятора на начало клинических исследований 1 фазы (по безопасности).

Рынок услуг генетической диагностики и консультирования:

В течение 2011 года ИСКЧ разработал проект создания общероссийской сети медико-генетической службы для предоставления услуг генетической диагностики и консультирования личным врачом-генетиком с целью раннего выявления и профилактики заболеваний с наследственным компонентом.

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 в целях ранней профилактики осложнений или носительства поврежденных генов, при котором появление заболеваний у потомства можно предупредить с помощью современных методов ЭКО.

В 1 квартале 2012 г. был осуществлен общероссийский запуск пилотной услуги проекта - программы «Гемаскрин», в рамках которой по пуповинной крови новорожденного проводилась ДНК-диагностика на выявление 6 наиболее распространенных в Российской Федерации моногенных наследственных заболеваний и врожденных генетических особенностей, а также их носительства (фенилкетонурия, муковисцидоз, нейросенсорная тугоухость, лактазная недостаточность, проксимальная спинальная амиотрофия, синдром Жильбера) с последующим консультированием личным врачом-генетиком.

В 2013 году прошел валидацию собственный ДНК-чип ИСКЧ, предназначенный для проведения генетического анализа по широкому перечню моногенных наследственных заболеваний, а также ряду многофакторных патологий. Одной из основных идей создания данного чипа была его территориальная адаптированность – отражение специфики спектра наследственных заболеваний и генетических особенностей, характерных для народов, проживающих на территории РФ и СНГ.

ИСКЧ с 3 квартала 2013 г. расширил линейку предоставляемых в рамках проекта услуг и группу их потребителей (клинически здоровое население разного возраста). Начато предоставление услуг медико-генетического консультирования в МГЦ Genetico: «Этноген» (на основе скрининга на базе ДНК-чипа), PGD (преимплантационная генетическая диагностика эмбриона на моногенные наследственные заболевания и хромосомные аномалии при проведении процедуры ЭКО). Доходы от данных услуг отражаются в результатах 100%-й дочерней компании ОАО «ИСКЧ» - ООО «ЦГРМ ИСКЧ».

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 (ХИНК, включая КИНК (критическая ишемия 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.

Продажи Неоваскулгена® начались в конце сентября 2012 года после завершения процесса сертификации первых серий препарата. Неоваскулген® выводится на розничный и госпитальный рынки РФ в качестве готового лекарственного средства. Производство Неоваскулгена® ведётся на базе Гематологического научного центра (ФГБУ ГНЦ) МЗСР РФ. В дальнейшем ИСКЧ планирует оформить вхождение препарата в федеральные и региональные программы финансирования лекарственной помощи населению и после успешного осуществления программы продвижения, доходы от реализации Неоваскулгена® должны занять значительное место в структуре выручки Компании.

Неоваскулген® планируется вывести на рынки СНГ, а также выработать сценарии выхода на рынок США и стран BRIC помимо России (Китай, Индия). Идет подготовка бизнес-планов, и процесс регистрации Неоваскулгена® в данных странах может начаться уже в 2014 г.

Регистрационное удостоверение на препарат на территории Украины получено в феврале 2013 г. и во 2-3 кв. 2013 г. там начались продажи Неоваскулгена.

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 ишемических состояний. Исследования по иным нозологиям (в первую очередь – кардиологические заболевания) будут проводиться на следующих этапах, и спектр показаний может расширяться. ИСКЧ планирует 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 начал работать уже в 2012 году.

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

В ближайших планах Эмитента – реализация новых протоколов ДКИ и КИ для расширения показаний к применению Неоваскулгена (другие нозологии, в т.ч. кардиологические заболевания).

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 2013-2017 гг., кроме развития направления выделения и персонального хранения СК ПК, ИСКЧ нацелен на осуществление клинических испытаний, регистрации и вывода 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 разрешений (лицензий) или допусков к отдельным видам работ

Орган (организация), выдавший соответствующее разрешение (лицензию) или допуск к отдельным видам работ: **Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения и социального развития.**

Номер разрешения (лицензии) или документа, подтверждающего получение допуска к отдельным видам работ: **№ ФС-99-01-005845**

Вид деятельности (работ), на осуществление (проведение) которых эмитентом получено соответствующее разрешение (лицензия) или допуск: **на забор, транспортировку и хранение гемопоэтических стволовых клеток**

Дата выдачи разрешения (лицензии) или допуска к отдельным видам работ: **16.12.2008**

Срок действия разрешения (лицензии) или допуска к отдельным видам работ: **15.12.2013**

Орган (организация), выдавший соответствующее разрешение (лицензию) или допуск к отдельным видам работ: **Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения и социального развития.**

Номер разрешения (лицензии) или документа, подтверждающего получение допуска к отдельным видам работ: **№ ФС-99-01-006526**

Вид деятельности (работ), на осуществление (проведение) которых эмитентом получено соответствующее разрешение (лицензия) или допуск: **на забор, транспортировку и хранение гемопоэтических стволовых клеток**

Дата выдачи разрешения (лицензии) или допуска к отдельным видам работ: **07.10.2009**

Срок действия разрешения (лицензии) или допуска к отдельным видам работ: **06.10.2014**

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

Номер разрешения (лицензии) или документа, подтверждающего получение допуска к отдельным видам работ: **№ ЛО-77-01-003377**

Вид деятельности (работ), на осуществление (проведение) которых эмитентом получено соответствующее разрешение (лицензия) или допуск: **на осуществление специализированной медицинской помощи по: генетике, медицинской генетике.**

Дата выдачи разрешения (лицензии) или допуска к отдельным видам работ: **20.01.2011**

Срок действия разрешения (лицензии) или допуска к отдельным видам работ: **19.01.2016**

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

Номер разрешения (лицензии) или документа, подтверждающего получение допуска к отдельным видам работ: **ЛО-77-01-003657**

Вид деятельности (работ), на осуществление (проведение) которых эмитентом получено соответствующее разрешение (лицензия) или допуск: **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 разрешения (лицензии) или допуска к отдельным видам работ: **25.04.2011**

Срок действия разрешения (лицензии) или допуска к отдельным видам работ: **25.04.2016**

Орган (организация), выдавший соответствующее разрешение (лицензию) или допуск к отдельным видам работ: **Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения и социального развития**

Номер разрешения (лицензии) или документа, подтверждающего получение допуска к отдельным видам работ: **ФС-99-01-007924**

Вид деятельности (работ), на осуществление (проведение) которых эмитентом получено соответствующее разрешение (лицензия) или допуск: **на осуществление медицинской помощи. При осуществлении высокотехнологичной медицинской помощи по: применению клеточных технологий.**

Дата выдачи разрешения (лицензии) или допуска к отдельным видам работ: **14.03.2012**

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

Бессрочная

Орган (организация), выдавший соответствующее разрешение (лицензию) или допуск к отдельным видам работ: **Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения**

Номер разрешения (лицензии) или документа, подтверждающего получение допуска к отдельным видам работ: **ФС-99-02-002613**

Вид деятельности (работ), на осуществление (проведение) которых эмитентом получено соответствующее разрешение (лицензия) или допуск: **фармацевтическая деятельность: организация оптовой торговли лекарственными средствами для медицинского применения, хранение лекарственных средств для медицинского применения, перевозка лекарственных средств для медицинского применения.**

Дата выдачи разрешения (лицензии) или допуска к отдельным видам работ: **28.09.2012**

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

Бессрочная

3.2.6. Сведения о деятельности отдельных категорий эмитентов эмиссионных ценных бумаг

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

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

Основной деятельностью эмитента не является добыча полезных ископаемых.

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

Основной деятельностью эмитента не является оказание услуг связи.

3.3. Планы будущей деятельности эмитента

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

20 марта 2013 г. Совет директоров Компании утвердил «Бизнес-план ОАО «ИСКЧ» и дочерних обществ в разрезе проектов на 2013-2017 гг.».

Обновление «Бизнес-плана: 2012-2016» на следующие пять лет было произведено, основываясь на результатах, достигнутых за первый год его реализации, а также учитывая перспективы реструктуризации бизнеса Группы ИСКЧ в целях оптимизации деятельности, сокращения расходов и повышения эффективности.

Цели обновления:

- *Бизнес-план на 2012-2016: ОАО «ИСКЧ» -> Бизнес-план на 2013-2017: основные проекты Группы ИСКЧ*
- *Корректировка прогнозов, в т.ч. на основании:*
 - *изменений в сроках запуска ряда проектов, в т.ч. по причине открытия нового лабораторно-производственного комплекса ИСКЧ во 2 квартале 2013 г.*
 - *важных изменений в составе и позиционировании социально-значимого проекта по созданию общероссийской сети медико-генетических центров нового образца для предоставления услуг генетической диагностики и консультирования с целью раннего выявления и профилактики заболеваний с наследственным компонентом.*
 - *выделение отдельного проекта «Паспорт кожи», отмены запуска услуги SPRG-терапия до завершения НИОКР по комплексной услуге по лечению заболеваний мягких и твердых тканей пародонта – SPRB+SPRG-терапия.*
 - *более позднего, чем планировалось, начала продаж Неоваскулгена® (не выполнен план по доходам за 2012 г.), а также невозможности его включения в список ЖНВЛП, начиная с 2013 г. (комиссия по расширению списка по решению МЗ РФ в 2012 г. не собиралась).*

Направления деятельности, цели и приоритеты, отраженные в Бизнес-плане на 2013-2017 гг.: В среднесрочной перспективе деятельность ИСКЧ нацелена на осуществление совокупности проектов, как заявленных в рамках IPO, так и связанных с новыми направлениями развития, предусматривающими формирование новых брендов и рыночных ниш, где у Компании появляется возможность занять лидирующие позиции в целях обеспечения базы для устойчивого роста в долгосрочной перспективе.

Реализация бизнес-плана предполагает значительный рост выручки при диверсификации её структуры. Выручка по совокупности проектов на конец периода планирования прогнозируется на уровне 3,5 млрд. рублей (2017 г.). Основное место в структуре выручки должны занять доходы от продаж препарата Неоваскулген®.

За пятилетний период прогнозируется значительное увеличение показателей OIBDA и маржа по OIBDA по представленной совокупности проектов.

Проекты, представляющие текущие и перспективные продукты и услуги ИСКЧ, а также исследования и разработки, охватывают 4 основных направления современных биомедицинских технологий: регенеративная медицина, биострахование, медицинская генетика, геновая терапия. Подробнее см. п.2.4.1 «Отраслевые риски».

Услуги проектов и стадии коммерциализации

| | <i>Описание продуктов и услуг проектов ИСКЧ</i> | <i>Выход на рынок РФ</i> |
|----|--|--|
| 1. | <p>Проект «Гемабанк»:</p> <ul style="list-style-type: none"> услуга забора, выделения и персонального хранения стволовых клеток пуповинной крови (СК ПК) | начало 2004 г. |
| 2. | <p>Группа проектов «Генетико» (<i>Genetico</i>):</p> <p>создание общероссийской сети медико-генетических центров нового образца под брендом «<i>Genetico</i>» для предоставления услуг генетической диагностики и консультирования с целью раннего выявления и профилактики наследственных заболеваний и болезней с генетической предрасположенностью</p> <ul style="list-style-type: none"> «Гемаскрин» – медико-генетическое консультирование на основе результатов диагностики на 6 наиболее распространённых на территории РФ наследственных заболеваний и врожденных генетических особенностей: <ul style="list-style-type: none"> для новорожденных (профилактика и предупреждение развития наследственных заболеваний и их осложнений) «Этноген» – медико-генетическое консультирование на основе использования собственного ДНК-чипа «Этноген» (скрининг на наличие/носительство более 60 моногенных наследственных заболеваний и предрасположенность к развитию 6 широко распространенных многофакторных патологий), а также его разновидности «Этноген+» (для диагностики расширенного количества заболеваний и генетических особенностей): <ul style="list-style-type: none"> для планирующих беременность (преконцепционный скрининг: планирование здоровья будущего потомства) для населения различного возраста: взрослых и детей, в т.ч. новорожденных (определение генетических особенностей и генетического груза: выявление и оценка рисков у клинически здоровых людей и их будущего потомства) <i>Prenetix</i> – неинвазивная пренатальная диагностика хромосомных заболеваний плода <i>PGD</i> – преимплантационная генетическая диагностика эмбриона на моногенные наследственные заболевания и хромосомные аномалии при проведении процедуры ЭКО «Личный генетик» – медико-генетическое консультирование индивидуально или всей семьи по вопросам, связанным с диагностикой и профилактикой заболеваний с наследственным компонентом | <p>Январь 2012 г. (на рынке – до запуска замещающей «Гемаскрин» расширенной услуги «Этноген Нео» в 4 кв. 2013г.)</p> <p>На базе чипа «Этноген» - 2 кв. 2013 г.; «Этноген+» - 2014 г.</p> <p>Этноген Нео (для новорожденных) – 4 кв. 2013 г.</p> <p>4 кв. 2013 г.</p> <p>2 кв. 2013 г.</p> <p>2 кв. 2013 г.</p> |
| 3. | <p>Проект «Неоваскулген»: коммерциализация «первого в классе» препарата для терапевтического ангиогенеза</p> <ul style="list-style-type: none"> контрактное производство и реализация через дистрибьютеров геннотерапевтического препарата для лечения ишемии нижних конечностей атеросклеротического генеза | конец сентября 2012 г. |

| | | |
|----|---|--|
| 4. | <p>Проект «SPRS-терапия»: инновационная технология применения дермальных аутофибробластов для коррекции возрастных и иных структурных изменений кожи</p> <ul style="list-style-type: none"> Комплекс персонализированных лечебно-диагностических процедур (диагностика состояния кожи пациента; курс терапии клеточным препаратом, содержащим собственные дермальные фибробласты; долгосрочное хранение культуры аутофибробластов кожи в криобанке). <p>Услуга предоставляется через клиники эстетической медицины.</p> | конец декабря 2010 г. – январь 2011 г. |
| 5. | <p>Проект «Паспорт кожи»: персонализированная диагностика регенераторного и пролиферативного потенциала популяции фибробластов в коже пациента + долгосрочное хранение дермальных аутофибробластов в криобанке</p> <ul style="list-style-type: none"> Комплексная услуга: SPRS-диагностика + банкирование с целью создания для пациента индивидуальной программы коррекции изменений кожи и профилактики её старения, а также «биологической страховки здоровья» | 2015 г. |
| 6. | <p>Проект «Репробанк»: банкирование репродуктивных клеток и тканей (персональное хранение/донация)</p> <ul style="list-style-type: none"> Персональное сохранение спермы с целью биострахования + банк донорской спермы Персональное сохранение яйцеклеток с целью биострахования + банк донорских яйцеклеток Сохранение овариальной ткани перед хирургическим вмешательством | 3кв. 2013 г. 2014 г. Перед - НИОКР |
| 7. | <p>Проект «Гемацелл» (протоколы КИ «Гемацелл ИБС / Кριοцелл ИБС):</p> <ul style="list-style-type: none"> собственное производство и коммерциализация клеточного препарата для лечения инфаркта миокарда (ИБС). | 2016 г. (?) |

Каждый из новых проектов связан с другими и будет способствовать увеличению спроса и на другие продукты и услуги Компании, создавая прочный фундамент для её устойчивого развития.

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

- услуга забора, выделения и хранения СК ПК: рост выручки и повышение доли рынка в РФ за счет развития конкурентных преимуществ путем дальнейшей региональной экспансии и осуществления новой маркетинговой стратегии на 2013-2017 гг.;
- 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;
- исследования и выбор перспективных кандидатов для последующей генерации/приобретения интеллектуальной собственности по ним, разработки и коммерциализации – новые проекты.
- инициация проектов научного сотрудничества и партнерских программ с государственными и частными институтами развития и фондами;
- создание международной патентной защиты по разработкам и продуктам в сфере интересов Компании.
- поиск возможности совместных разработок / продвижения / коммерциализации продуктов и услуг в рамках направлений деятельности ИСКЧ на рынках вне России (co-development).

В рамках развития приоритетных направлений в краткосрочной перспективе Компания планирует

осуществление следующих ключевых шагов:

| Событие | Срок реализации | Степень влияние на рост капитализации |
|--|--|---|
| <p><i>Неоваскулген®:</i></p> <p>оформление вхождения препарата в перечень ЖНВЛП, а затем – в федеральные стандарты лечения, а также работа над включением препарата в целевые региональные программы финансирования лекарственной помощи населению и</p> <p>расширение контрактного производства препарата (внесение дополнительной производственной площадки в РУ на Неоваскулген®)</p> <p>Запуск процесса регистрации Неоваскулгена в США / странах BRIC помимо России (Индия, Китай)</p> | <p>4 кв. 2013 г. - 2014 г.</p> <p>2014г.</p> <p>2014 г.</p> | <p>средняя</p> <p>слабая</p> |
| <p><i>Проект «Репродуктивные технологии»:</i></p> <p>продвижение на рынке услуги персонального хранения спермы + банка донорской спермы: первые результаты</p> <p>начало предоставления услуги персональное хранения яйцеклеток + банка донорских яйцеклеток</p> | <p>4 квартал 2013 г. - начало 2014 г.</p> <p>2014 г.</p> | <p>средняя</p> |
| <p><i>Проект создания общероссийской сети медико-генетических центров нового образца Genetico (ДНК-диагностика + консультация личного врача-генетика):</i></p> <p>продвижение услуги «Этноген» на основе использования собственного диагностического ДНК-чипа: первые результаты</p> <p>продвижение полного спектра услуг PGD (преимплантационная генетическая диагностика) + первые результаты</p> <p>открытие МГЦ Genetico в 6 городах РФ</p> <p>расширение линейки услуг</p> | <p>3-4 квартал 2013г.</p> <p>3-4 квартал 2013 г.</p> <p>2013 г.</p> <p>4 кв. 2013 г.</p> | <p>средняя</p> |
| <p><i>SPRS-терапия:</i></p> <p>увеличение лабораторных мощностей в рамках нового лабораторно-производственного комплекса ИСКЧ + реализация новой маркетинговой стратегии, нацеленной на работу с конечным потребителем (наряду с продолжением работы с клиниками эстетической медицины) -> рост продаж</p> <p>Расширение работы с клиниками регионов РФ</p> <p>Получение глобальной патентной защиты диагностического сервиса («Метод диагностики соединительной ткани и его применение»)</p> | <p>4 квартал 2013г. –</p> <p>2014</p> <p>2014 г.</p> | <p>слабая</p> <p>средняя</p> |

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

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

3.5. Подконтрольные эмитенту организации, имеющие для него существенное значение

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*

Основание (основания), в силу которого эмитент осуществляет контроль над подконтрольной организацией (участие в подконтрольной эмитенту организации, заключение договора доверительного управления имуществом, заключение договора простого товарищества, заключение договора поручения, заключение акционерного соглашения, заключение иного соглашения, предметом которого является осуществление прав, удостоверенных акциями (долями) подконтрольной эмитенту организации): **участие в подконтрольной эмитенту организации**

Признак осуществления эмитентом контроля над организацией, в отношении которой он является контролирующим лицом: **право распоряжаться более 50 процентов голосов в высшем органе управления подконтрольной эмитенту организации**

Вид контроля: **прямой контроль**

Доля эмитента в уставном капитале подконтрольной организации, %: **50**

Доля подконтрольной организации в уставном капитале эмитента, %: **0**

Доля обыкновенных акций эмитента, принадлежащих подконтрольной организации, %: **0**

Описание основного вида деятельности общества:

Вид деятельности общества: медицинская

Эмитент планирует привнести свой опыт и практику в «Гемафонд», что позволит получить синергетический эффект от совместной деятельности.

Органы управления

Наименование органа управления: **Единоличный исполнительный орган**

| ФИО | Доля участия лица в уставном капитале эмитента, % | Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, % |
|----------------------------|---|---|
| Лахтуров Андрей Викторович | 0 | 0 |

Совет директоров (Наблюдательный совет) не предусмотрен.

Коллегиальный исполнительный орган не предусмотрен.

Дополнительная информация отсутствует.

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

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

Место нахождения **119333 Россия, Москва, Губкина 3 корп. 1**

ИНН: **7702582225**

ОГРН: **1057748796632**

Основание (основания), в силу которого эмитент осуществляет контроль над подконтрольной организацией (участие в подконтрольной эмитенту организации, заключение договора доверительного управления имуществом, заключение договора простого товарищества, заключение договора поручения, заключение акционерного соглашения, заключение иного соглашения, предметом которого является

осуществление прав, удостоверенных акциями (долями) подконтрольной эмитенту организации):
участие в подконтрольной эмитенту организации

Признак осуществления эмитентом контроля над организацией, в отношении которой он является контролирующим лицом: **право распоряжаться более 50 процентов голосов в высшем органе управления подконтрольной эмитенту организации**

Вид контроля: **прямой контроль**

Доля эмитента в уставном капитале подконтрольной организации, %: **100**

Доля подконтрольной организации в уставном капитале эмитента, %: **4.008**

Доля обыкновенных акций эмитента, принадлежащих подконтрольной организации, %: **4.008**

Описание основного вида деятельности общества:

Вид деятельности общества: научные исследования и разработки в области естественных и технических наук.

Основной сферой деятельности компании «НекстГен» являются научные исследования и разработки в области геномной 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 | Доля участия лица в уставном капитале эмитента, % | Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, % |
|----------------------|---|---|
| Деев Роман Вадимович | 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**

Основание (основания), в силу которого эмитент осуществляет контроль над подконтрольной организацией (участие в подконтрольной эмитенту организации, заключение договора доверительного управления имуществом, заключение договора простого товарищества, заключение договора поручения, заключение акционерного соглашения, заключение иного соглашения, предметом которого является осуществление прав, удостоверенных акциями (долями) подконтрольной эмитенту организации):
участие в подконтрольной эмитенту организации

Признак осуществления эмитентом контроля над организацией, в отношении которой он является контролирующим лицом: **право распоряжаться более 50 процентов голосов в высшем органе управления подконтрольной эмитенту организации**

Вид контроля: **прямой контроль**

Доля эмитента в уставном капитале подконтрольной организации, %: **75**

Доля подконтрольной организации в уставном капитале эмитента, %: **0**

Доля обыкновенных акций эмитента, принадлежащих подконтрольной организации, %: **0**

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

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 | Доля участия лица в уставном капитале эмитента, % | Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, % |
|--------------------------------|---|--|
| Приходько Александр Викторович | 1.6 | 1.6 |

Состав коллегиального исполнительного органа общества
Коллегиальный исполнительный орган не предусмотрен
Дополнительная информация отсутствует.

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**

Основание (основания), в силу которого эмитент осуществляет контроль над подконтрольной организацией (участие в подконтрольной эмитенту организации, заключение договора доверительного управления имуществом, заключение договора простого товарищества, заключение договора поручения, заключение акционерного соглашения, заключение иного соглашения, предметом которого является осуществление прав, удостоверенных акциями (долями) подконтрольной эмитенту организации):
участие в подконтрольной эмитенту организации.

Признак осуществления эмитентом контроля над организацией, в отношении которой он является контролирующим лицом: **право распоряжаться более 50 процентов голосов в высшем органе управления подконтрольной эмитенту организации**

Вид контроля: **прямой контроль**

Доля эмитента в уставном капитале подконтрольной организации, %: **60**

Доля подконтрольной организации в уставном капитале эмитента, %: **0**

Доля обыкновенных акций эмитента, принадлежащих подконтрольной организации, %: **0**

Описание основного вида деятельности общества:

Вид деятельности общества: научные исследования и разработки в области естественных и технических наук, медицинская деятельность 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 | Доля участия | Доля |
|-----|--------------|------|
|-----|--------------|------|

| | лица в уставном капитале эмитента, % | принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, % |
|------------------------|--------------------------------------|---|
| Зорин Вадим Леонидович | 0.4 | 0.4 |

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**

Основание (основания), в силу которого эмитент осуществляет контроль над подконтрольной организацией (участие в подконтрольной эмитенту организации, заключение договора доверительного управления имуществом, заключение договора простого товарищества, заключение договора поручения, заключение акционерного соглашения, заключение иного соглашения, предметом которого является осуществление прав, удостоверенных акциями (долями) подконтрольной эмитенту организации): **участие в подконтрольной эмитенту организации.**

Признак осуществления эмитентом контроля над организацией, в отношении которой он является контролирующим лицом: **право распоряжаться более 50 процентов голосов в высшем органе управления подконтрольной эмитенту организации**

Вид контроля: **прямой контроль**

Доля эмитента в уставном капитале подконтрольной организации, %: **50**

Доля подконтрольной организации в уставном капитале эмитента, %: **0**

Доля обыкновенных акций эмитента, принадлежащих подконтрольной организации, %: **0**

Описание основного вида деятельности общества:

Вид деятельности общества: медицинская деятельность, забор, криоконсервирование, транспортировка и хранение пуповинной крови.

ООО «МБК «Гемафонд» позволяет проводить научно-исследовательские работы в области клеточных технологий, разработку новых методов лечения и, в дальнейшем, внедрение этих методов в клиническую практику, а так же использовать зарубежный опыт и географически диверсифицировать деятельность Эмитента.

Органы управления

Наименование органа управления: **Единоличный исполнительный орган**

| ФИО | Доля участия лица в уставном капитале эмитента, % | Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, % |
|----------------------------|---|--|
| Лахтуров Андрей Викторович | 0 | 0 |

Совет директоров (Наблюдательный совет) не предусмотрен.
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

Основание (основания), в силу которого эмитент осуществляет контроль над подконтрольной организацией (участие в подконтрольной эмитенту организации, заключение договора доверительного управления имуществом, заключение договора простого товарищества, заключение договора поручения, заключение акционерного соглашения, заключение иного соглашения, предметом которого является осуществление прав, удостоверенных акциями (долями) подконтрольной эмитенту организации): **участие в подконтрольной эмитенту организации.**

Признак осуществления эмитентом контроля над организацией, в отношении которой он является контролирующим лицом: **право распоряжаться более 50 процентов голосов в высшем органе управления подконтрольной эмитенту организации**

Вид контроля: **прямой контроль**

Доля эмитента в уставном капитале подконтрольной организации, %: **58.98**

Доля обыкновенных акций, принадлежащих эмитенту, %: **58.98**

Доля подконтрольной организации в уставном капитале эмитента, %: **0**

Доля обыкновенных акций эмитента, принадлежащих подконтрольной организации, %: **0**

Описание основного вида деятельности общества:

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. Эмитент рассчитывает объединить усилия двух компаний, в первую очередь, по регистрации инновационных препаратов. Имея контрольный пакет в «Криониксе» Эмитент рассчитывает 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 | Доля участия лица в уставном капитале эмитента, % | Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, % |
|---|---|---|
| Приходько Александр Викторович | 1.6 | 1.6 |
| Сурков Кирилл Геннадиевич | 0 | 0 |
| Автушенко Сергей Сергеевич (председатель) | 0 | 0 |
| Деев Роман Вадимович | 0 | 0 |
| Шевченко Константин Георгиевич | 0 | 0 |

Единоличный исполнительный орган общества

| ФИО | Доля участия лица в уставном капитале эмитента, % | Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, % |
|-----------------------------|---|---|
| Шебатин Руслан Владимирович | 0 | 0 |

Состав коллегиального исполнительного органа общества

**Коллегиальный исполнительный орган не предусмотрен
Дополнительная информация отсутствует.**

Полное фирменное наименование: **Общество с ограниченной ответственностью «Центр Генетики и Регенеративной Медицины Института Стволовых Клеток Человека»**

Сокращенное фирменное наименование: **ООО «ЦГРМ ИСКЧ»**

Место нахождения **119991 Россия, г. Москва, ул. Губкина 3 корп. 1**
ИНН: **7736650850**
ОГРН: **1127747086543**

Основание (основания), в силу которого эмитент осуществляет контроль над подконтрольной организацией (участие в подконтрольной эмитенту организации, заключение договора доверительного управления имуществом, заключение договора простого товарищества, заключение договора поручения, заключение акционерного соглашения, заключение иного соглашения, предметом которого является осуществление прав, удостоверенных акциями (долями) подконтрольной эмитенту организации): **участие в подконтрольной Эмитенту организации**

Признак осуществления эмитентом контроля над организацией, в отношении которой он является контролирующим лицом: **право распоряжаться более 50 процентов голосов в высшем органе управления подконтрольной эмитенту организации**

Вид контроля: **прямой контроль**

Доля эмитента в уставном капитале подконтрольной организации, %: **100**

Доля подконтрольной организации в уставном капитале эмитента, %: **0**

Доля обыкновенных акций эмитента, принадлежащих подконтрольной организации, %: **0**

Описание основного вида деятельности общества:

оказание медицинских услуг. Дочерняя компания, созданная в октябре 2012 г. для реализации деятельности ИСКЧ по оказанию медицинских услуг (в целях использования льгот по налогообложению).

Состав совета директоров (наблюдательного совета) общества

Совет директоров (наблюдательный совет) не предусмотрен

Единоличный исполнительный орган общества

| ФИО | Доля участия лица в уставном капитале эмитента, % | Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, % |
|--------------------------------|---|--|
| Приходько Александр Викторович | 1.6 | 1.6 |

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

На дату окончания отчетного квартала

Единица измерения: **тыс. руб.**

| Наименование группы объектов основных средств | Первоначальная (восстановительная) стоимость | Сумма начисленной амортизации |
|---|--|-------------------------------|
| Сооружения и передаточные устройства | 88 963 | 13 284 |
| Машины и оборудование | 35 821 | 12 754 |
| Транспортные средства | 5 029 | 2 837 |

| | | |
|--|---------|--------|
| Производственный и хозяйственный инвентарь | 1 165 | 473 |
| Другие виды основных средств | 3 305 | 1 821 |
| ИТОГО | 134 283 | 31 169 |

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

Отчетная дата: **30.09.2013**

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

Переоценка основных средств за указанный период не проводилась.

Указываются сведения о планах по приобретению, замене, выбытию основных средств, стоимость которых составляет 10 и более процентов стоимости основных средств эмитента, и иных основных средств по усмотрению эмитента, а также сведения обо всех фактах обременения основных средств эмитента (с указанием характера обременения, даты возникновения обременения, срока его действия и иных условий по усмотрению эмитента):

На дату окончания отчетного квартала планы по приобретению, замене, выбытию основных средств, стоимость которых составляет 10 и более процентов стоимости основных средств, у эмитента отсутствовали. На дату окончания отчетного квартала факты обременения основных средств эмитента отсутствуют.

IV. Сведения о финансово-хозяйственной деятельности эмитента

4.1. Результаты финансово-хозяйственной деятельности эмитента

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

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

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

| Наименование показателя | 2012, 9 мес. | 2013, 9 мес. |
|---|--------------|--------------|
| Норма чистой прибыли, % | -2.5 | 10.21 |
| Коэффициент оборачиваемости активов, раз | 0.22 | 0.3 |
| Рентабельность активов, % | -0.55 | 3.04 |
| Рентабельность собственного капитала, % | -0.77 | 4.31 |
| Сумма непокрытого убытка на отчетную дату | 0 | 0 |
| Соотношение непокрытого убытка на отчетную дату и балансовой стоимости активов, % | 0 | 0 |

Все показатели рассчитаны на основе рекомендуемых методик расчетов

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

Значение показателя "Норма чистой прибыли" за девять месяцев 2012 года имеет отрицательное значение в связи с наличием убытка по итогам 9 месяцев 2012 года. Причиной полученного убытка за 9 мес. 2012 г. стало увеличение затрат на развитие новых проектов по утвержденному бизнес-плану на 2012-2016 гг., так же на отчетный период пришелся пик расходов по подготовке к запуску Неоваскулгена® (производство и маркетинг), в том числе по строительству нового лабораторно-производственного комплекса. Такая инвестиционная политика благоприятно отразилась на

значении показателя "норма чистой прибыли" по итогам девяти месяцев 2013 года. Значение составило 10,21%. Сравнение данного показателя с аналогичным периодом предшествующего года не приводится в виду отсутствия математического смысла.

Значение показателя «Коэффициент оборачиваемости активов» по итогам девяти месяцев 2013 года по сравнению с аналогичным периодом 2012 года увеличилось на 36,37%, в связи с опережающим темпом роста выручки по сравнению с темпом роста балансовой стоимости активов Эмитента.

Значения показателей "Рентабельность активов" и "Рентабельность собственного капитала" по итогам девяти месяцев 2012 года имеют отрицательное значение в связи с наличием убытка по итогам девяти месяцев 2012 года. По итогам девяти месяцев 2013 года значения показателей "Рентабельность активов" и "Рентабельность собственного капитала" составили 3,04% и 4,31% соответственно. Сравнение данных показателей с аналогичным периодом 2013 года не приводится в виду отсутствия математического смысла.

На конец отчетного периода непокрытый убыток у Эмитента отсутствует.

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

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

4.2. Ликвидность эмитента, достаточность капитала и оборотных средств

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

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

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

| Наименование показателя | 2012, 9 мес. | 2013, 9 мес. |
|---------------------------------|--------------|--------------|
| Чистый оборотный капитал | -25 277 | -84 282 |
| Коэффициент текущей ликвидности | 0.89 | 0.7 |
| Коэффициент быстрой ликвидности | 0.83 | 0.64 |

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

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

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

Значение показателя "Чистый оборотный капитал" по итогам девяти месяцев 2013 года, как и в аналогичном периоде 2012 года имеет отрицательное значение вследствие превышения размера краткосрочных обязательств над оборотным капиталом эмитента.

Коэффициент текущей ликвидности характеризует общую обеспеченность краткосрочной задолженности предприятия оборотными средствами для ведения хозяйственной деятельности и своевременного погашения его срочных обязательств. Нормальное значение КТЛ >1. По итогам девяти месяцев 2013 года значение коэффициента текущей ликвидности снизилось по сравнению с аналогичным периодом 2012 года на 21,34% и составило 0,7.

Коэффициент быстрой ликвидности помогает оценить, какую долю текущих краткосрочных обязательств может погасить предприятие за счёт краткосрочной дебиторской задолженности, краткосрочных финансовых вложений и денежных средств. Оптимальное значение данного показателя (Кбл) = 0,8-1,0. Значение показателя в отчетном периоде составило 0,64, что не соответствует оптимальному значению.

Мнения органов управления эмитента относительно причин или степени их влияния на результаты

финансово-хозяйственной деятельности эмитента не совпадают: **Нет**

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

4.3. Финансовые вложения эмитента

На дату окончания отчетного квартала

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

Вложения в эмиссионные ценные бумаги:

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

Вложения в неэмиссионные ценные бумаги:

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

Иные финансовые вложения:

Финансовое вложение является долей участия в уставном (складочном) капитале

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

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

Место нахождения: **03040, Украина, город Киев, Голосеевский район, ул. Васильковская 14 оф. 716**

Не является резидентом РФ

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

Единица измерения: **руб.**

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

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

Дополнительная информация:

Дополнительная информация отсутствует.

Финансовое вложение является долей участия в уставном (складочном) капитале

Полное фирменное наименование коммерческой организации, в которой эмитент имеет долю участия в уставном (складочном) капитале (паевом фонде): **Общество с ограниченной ответственностью «СинБио»**

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

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

ИНН: **7736627682**

ОГРН: **1117746126321**

Размер вложения в денежном выражении: **613 078 000**

Единица измерения: **руб.**

Размер вложения в процентах от уставного (складочного) капитала (паевого фонда): **28**

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

момент не определен.

Дополнительная информация:

На дату окончания отчетного квартала сделка по передаче ОАО «ИСКЧ» доли в ООО «СинБио» в оплату уставного капитала компании ООО «АйсГен» в рамках исполнения условий Инвестиционного соглашения по проекту «СинБио» признана недействительной в связи с несоблюдением требований законодательства по оформлению сделки. Переход права собственности на долю в ООО «СинБио», переданную ОАО «ИСКЧ» в оплату уставного капитала ООО «АйсГен», не состоялся.

Информация о величине потенциальных убытков, связанных с банкротством организаций (предприятий), в которые были произведены инвестиции, по каждому виду указанных инвестиций: **Величина потенциальных убытков ограничена размером осуществленных эмитентом финансовых вложений. Риск получения убытков от финансовых вложений оценивается как минимальный.**

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

Стандарты (правила) бухгалтерской отчетности, в соответствии с которыми эмитент произвел расчеты, отраженные в настоящем пункте ежеквартального отчета: **ПБУ 19/02 «Учет финансовых вложений», утвержденное приказом Минфина РФ от 10.12.2002 №126н.**

4.4. Нематериальные активы эмитента

На дату окончания отчетного квартала

Единица измерения: **тыс. руб.**

| Наименование группы объектов нематериальных активов | Первоначальная (восстановительная) стоимость | Сумма начисленной амортизации |
|---|--|-------------------------------|
| Товарные знаки | 459 | 133 |
| Лицензии | | |
| Патент | 463 | 0 |
| Другие | 9 422 | 688 |
| ИТОГО | 10 344 | 821 |

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

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

Информация о нематериальных активах предоставлена в соответствии с РСБУ.

Отчетная дата: **30.09.2013**

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

ИСКЧ ведет исследовательскую работу на собственной базе и в сотрудничестве с рядом организаций в

целях поиска новых возможностей для расширения сфер применения уже имеющихся продуктов и зарегистрированных технологий, а также в целях разработки новых диагностических и лечебных средств и медицинских технологий для последующего внедрения в практическое здравоохранение (коммерциализации).

Усилия Компании сосредоточены на разработке продуктов для диагностики и лечения пациентов с наиболее распространенными, социально значимыми заболеваниями – сердечно-сосудистыми и отдельными наследственными.

Перспективные проекты, находящиеся на стадии научно-исследовательских работ или доклинических и клинических исследований, создают весомый задел для развития компании в будущем.

В рамках каждого из основных направлений биомедицинских технологий сотрудники Компании выполняют несколько R&D-проектов, включая следующие:

Регенеративная медицина

- **Экспансия ГСК ПК** – научно-исследовательская работа, направленная на преодоление проблемы «малого объема» образцов пуповинной крови. В ходе работы создаются и отрабатываются эффективные лабораторные протоколы поддержания и размножения гемопоэтических стволовых клеток пуповинной крови (ГСК ПК) без потери их свойств.
- **SPRB+SPRG-терапия:** комплекс персонализированных лечебно-диагностических процедур для восстановления мягких и твердых тканей пародонта путем применения тканеинженерного остеопластического биокомпозита и аутофибробластов слизистой оболочки полости рта. «SPRB-терапия» – разрабатываемый клеточный сервис для лечения пациентов с патологией твердых тканей пародонта (костная ткань, утраченная в ходе воспалительного или иного патологического процесса). Представляет собой медицинскую услугу, включающую выделение клеток слизистой оболочки полости рта пациента, клеточный процессинг и совмещение культуры клеток с биорезорбируемым носителем для получения персонализированного тканеинженерного продукта, который показан для трансплантации тому же пациенту в ходе выполнения хирургического лечения патологии пародонта. Разработка находится на стадии доклинических исследований. Услуга является логичным продолжением разработанной ранее «SPRG-терапии» – клеточного сервиса, направленного на коррекцию мягких тканей пародонта (устранение рецессий и дефицита десны) посредством применения аутофибробластов слизистой оболочки полости рта. Разрешение на применение данной новой медицинской технологии ИСКЧ получил в декабре 2010 г. Находится на стадии дополнительных клинических исследований для расширения показаний к применению технологии. В комплексе, два указанных продукта, базирующиеся на одной тканеинженерной технологической платформе, составят эффективный «инструмент» для лечения пациентов с деструктивными формами заболеваний пародонта.
- **Ген-активированные скаффолды** – разработка ген-активированных материалов, которые могут быть использованы в практике регенеративной и реконструктивной медицины в качестве материалов-носителей при создании эквивалентов тканей и органов.
- **«Гемацелл» и «Криоцелл»** – прототипы клеточных препаратов на основе клеток пуповинной крови для лечения пациентов с хроническими диффузными заболеваниями печени (протокол КИ «Гемацелл-циррозы» в проекте «СинБио») и ишемической болезнью сердца (протоколы КИ «Гемацелл-ИБС» и «Криоцелл-ИБС»). «Гемацелл» - планируется начать клинические исследования после получения разрешения МЗ РФ. «Криоцелл» - находится на стадии клинических исследований.
- **«Нуклеостим»** – медицинское изделие, представляющее собой инновационный генотерапевтический остеопластический материал, состоящий из носителя и активного компонента – ДНК-плазмид, кодирующих ген сосудистого эндотелиального фактора роста (VEGF). Именно нуклеиновые кислоты обеспечивают основной механизм действия и эффективность продукта в костной пластике в рамках травматологии и ортопедии, нейрохирургии, челюстно-лицевой хирургии. В России аналогичные разработки на данный момент не ведутся. Завершен доклинический этап разработки, идут регистрационные действия на начало клинических исследований.

Репродуктивные технологии

«Программа профилактики генетически обусловленных иммунодефицитов» – медицинская услуга,

основанная на преимплантационной генетической диагностике ([Preimplantation Genetic Diagnosis, PGD](#)), выполнение которой обеспечит генетический контроль, необходимый для рождения через процедуру ЭКО здорового ребенка, который сможет стать донором СК ПК для больного наследственным заболеванием старшего брата/сестры.

Генная терапия

- Расширение показаний к применению препарата Неваскулген® – серия доклинических и клинических научно-исследовательских работ, предпринимаемых с целью выявления эффективности Неваскулгена® при лечении различных заболеваний с ишемическим компонентом (кардиологических и др. – новые нозологии, кроме ХИНК/КИНК).
- iPS-клетки (induced Pluripotent Stem cells). Технологии репрограммирования позволяют получить из дифференцированных (специализированных клеток различных тканей) индуцированные плюрипотентные стволовые клетки (iPS). Компания владеет правами на технологию создания iPS клеток.
- «Искусственные хромосомы человека» (Human artificial chromosome, HAC) – созданные методами хромосомной инженерии «микрохромосомы», содержащие всего один терапевтический ген (или несколько). Ведутся исследования по разработке на основе технологии HAC геннотерапевтических препаратов для лечения наследственных заболеваний.

Биофармацевтика (в рамках проекта «СинБио»)

Разработка препаратов с использованием гистоновых белков в качестве векторов для генетических конструкций («Атерохист», «Ангиохист»), а также, учитывая избирательную противоопухолевую активность гистона 1.3. (H1), исследование его клинической эффективности (препарат OncoHist /»Онкохист»/ для лечения острого миелоидного лейкоза и неходжкинских лимфом).

Разработка препаратов с использованием оригинальной технологии полисалирования белков, направленной на увеличение продолжительности действия и эффективности активных компонентов лекарственных средств (препараты класса BioBettors для лечения сахарного диабета, болезни Альцгеймера, хронической почечной недостаточности и ряда других заболеваний).

В отчетном квартале Эмитент продолжил производить разработку новых препаратов/ технологий в рамках перечисленных НИР и НИОКР.

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 30.06.2014 года.

Эмитент зарегистрировал товарный знак «ГЕМАБАНК» № 358286 приоритет от 26.06.2006, срок действия до 26.06.2016.

Эмитент зарегистрировал товарный знак «ГЕМАБАНК» в Украине № 87908 приоритет от 03.07.2006 срок действия до 03.07.2016.

Эмитент зарегистрировал товарный знак «МИР БУДУЩЕЙ МАМЫ» № 305798 12.04.06, приоритет от 03.05.2005 срок действия товарного знака до 03.05.2015.

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 ядросодержащих 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 товарный знак «НЕОВАСКУЛГЕН (NEOVASCULGEN)» в Украине

свидетельство № 152777 приоритет от 22.02.2011 срок действия до 22.02.2021. 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.

Эмитент получил Патент на изобретение "Способ повышения эффективности вирусной трансдукции" с приоритетом от 19.12.2011, срок действия до 19.12.2031.

Эмитент зарегистрировал товарный знак (логотип) услуги «Гемаскрин» с приоритетом от 27 апреля 2012 г. (срок действия – до 27 апреля 2022 г.). Регистрация в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания РФ 20 марта 2013 г. Свидетельство № 482847. Эмитент зарегистрировал товарный знак (логотип) банка стволовых клеток пуповинной крови «Гемабанк» с приоритетом от 27 апреля 2012 г. (срок действия – до 27 апреля 2022 г.). Регистрация в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания РФ 8 мая 2013 г. Свидетельство № 486614.

Эмитент зарегистрировал товарный знак (логотип) услуги «Гемаскрин» с приоритетом от 16 июня 2011 г. (срок действия – до 16 июня 2021 г.). Регистрация в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания РФ 19 июня 2013 г. Свидетельство № 489886.

Эмитент зарегистрировал товарный знак (логотип) банка репродуктивных тканей «Репробанк» с приоритетом от 28 мая 2013 г. (срок действия – до 28 мая 2022 г.). Регистрация в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания РФ 19 июня 2013 г. Свидетельство № 489945.

Эмитент зарегистрировал товарный знак (логотип) банка стволовых клеток «Гемабанк» с приоритетом от 28 мая 2012 г. (срок действия – до 28 мая 2022 г.). Регистрация в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания РФ 19 июня 2013 г. Свидетельство № 497459.

Эмитент зарегистрировал товарный знак (логотип) услуги «SPRS терапия» с приоритетом от 13 июня 2012 г. (срок действия – до 13 июня 2022 г.). Регистрация в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания РФ 19 июня 2013 г. Свидетельство № 494180.

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 – планы включают разработку и внедрение в клиническую практику технологий применения аутологичных фибробластов слизистой оболочки полости рта, а также тканеинженерного остеопластического биокомпозиата для лечения мягких и твердых тканей пародонта (SPRG-терапия + SPRB-терапия).

С целью восстановления твердого пародонта отрабатываются тканеинженерные конструкты, основанные на скаффолдах (остеопластических материалах) и аутологичных фибробластах слизистой оболочки полости рта.

Технология применения аутологичных фибробластов для лечения дефектов тканей пародонта ранее предполагалась основа для отдельной услуги SPRG-терапия – комплекса персонифицированных лечебно-диагностических процедур для восстановления мягких тканей пародонта. В рамках данной услуги предполагалось, что 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».

Однако было решено отменить отдельный запуск услуги SPRG-терапия, а сосредоточиться на завершении НИОКР по комплексной услуге по лечению заболеваний мягких и твердых тканей пародонта – SPRB+SPRG-терапия.

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.).
- Патент RU 2466680 «Способ диагностики состояния кожи пациента (варианты)» (приоритет 03.10.11, срок действия – до 03.10.2031)

Также в сентябре 2012 г. от ООО «Витацел» была подана международная патентная заявка для защиты IP на «Метод диагностики соединительной ткани и его применение», что необходимо для получения глобальной патентной защиты технологии SPRS-терапия, и, в частности, персонализированной диагностики кожи (Паспорт кожи®). Опубликована заявка 11 апреля 2013 г. (WO 2013/051963 от 11.04.2013), что дает временную правовую охрану технологии в странах, допускающих подачу патентных заявок на английском языке (США, Великобритания, Канада, Австралия, Индия, ЮАР, Евросоюз). Причем, данная заявка защищает не только технологию SPRS-терапия, но и другие технологии диагностики состояния соединительной ткани или органов. Следующим этапом является подача национальных заявок и получение патентов в каждой конкретной стране. Список стран, помимо упомянутых, включает также Китай, Японию, Бразилию. В июле 2013 г. данная международная патентная заявка была переведена на национальные/региональные фазы, и в сентябре была опубликована Евразийская патентная заявка (страны СНГ), а в октябре – заявка на патент в США.

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.

4.6. Анализ тенденций развития в сфере основной деятельности эмитента

По состоянию на 3 квартал 2013 года проекты ИСКЧ, представляющие как текущие, так и перспективные продукты и услуги Компании, можно объединить в 5 отраслевых направлений: регенеративная медицина, биострахование, медицинская генетика, геновая терапия, а также биофармацевтика (в рамках партнерства «СинБио»).

На конец отчетного квартала большую часть выручки Эмитента приносили 2 продукта:

- услуга по выделению ГСК из пуповинной крови и их долгосрочному персональному хранению (46% выручки).
- Инновационный геннотерапевтический препарат Неоваскулген для лечения ишемии нижних конечностей атеросклеротического генеза (44% выручки).

Банкирование стволовых клеток пуповинной крови является услугой, с которой начался бизнес ОАО «ИСКЧ» в 2003 году.

Данная услуга является вариантом «биологического страхования» жизни. Пуповинная кровь богата кроветворными стволовыми клетками (гемопоэтические стволовые клетки – ГСК), которые могут использоваться для лечения более 85 онкогематологических заболеваний, ряда заболеваний крови и иммунной системы, определенных наследственных заболеваний, а также для восстановления кроветворения после высокодозной химиотерапии. Выделить из пуповинной крови стволовые клетки и поместить их на длительное хранение можно только один раз – после рождения ребенка.

При возникновении заболевания и показаниях к пересадке гемопоэтических стволовых клеток наличие персонального банка позволяет вовремя провести трансплантацию клеток и спасти жизнь больного: как самого ребенка, чьи стволовые клетки заложены на хранение, так и его ближайших родственников.

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. 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.

Компания Visiongain оценивает размеры мирового рынка для трансплантации стволовых клеток примерно в 2,5 миллиарда долларов в 2011 году. Более половины этих доходов приходится на США, где количество операций по трансплантации стволовых клеток утроилось с начала этого века и составило 30 000 операций (по всему миру в 2011 году было выполнено 50 000 операций по трансплантации стволовых клеток, по оценкам Visiongain). Две трети этих операций являются аутологичными трансплантациями стволовых клеток. Согласно отчетам, аллогенные трансплантации обходятся для пациента в среднем в 60 000 долларов, тогда как аутологичные – в 31 000 долларов.

В январе 2013 года Мировое общество по трансплантации крови и костного мозга (The Worldwide Network for Blood and Marrow Transplantation – WBMT) объявило о достижении миллиона зарегистрированных трансплантаций кроветворных (гемопоэтических) стволовых клеток.

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 регенеративной медицины, основной частью которой являются клеточные технологии. Данный рынок представлен следующими направлениями: 1) сбор и хранение пуповинной крови (банкирование СК ПК); 2) производство инновационных препаратов на основе СК и терапия; 3) технологии применения аутологичного (и аллогенного) клеточного материала в клинической практике (например, собственных фибробластов в эстетической медицине, стоматологии); 4) тканевая инженерия; 5) тестирование лекарств стволовыми клетками (фармакология);

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 осуществил запуск его продаж в конце сентября 2012 г. по окончании сертификации первых серий препарата. Таким образом, с началом продаж препарата Эмитент представлен также на рынке генной терапии. В январе 2012 г. Эмитент осуществил общероссийский запуск социально-значимого проекта по созданию собственной общероссийской сети медико-генетического консультирования в целях раннего выявления, а также профилактики заболеваний с наследственным компонентом. Таким образом, Эмитент также будет представлен на рынке услуг в области медицинской генетики.

По данным компании Visiongain, начиная с низкой стартовой точки в 1,07 миллиардов долларов в 2011 году, мировой рынок для продуктов регенеративной медицины, как ожидается, будет быстро расти на протяжении последующего десятилетия. К 2017 году размеры рынка достигнут 4,89 миллиардов долларов, причем среднегодовой темп роста в сложных процентах (CAGR) составит 28,8%, начиная с 2011 года. Ряд продуктов для клеточной терапии и тканеинженерных продуктов для лечения сердечнососудистых заболеваний и диабета достигли поздних стадий клинических испытаний. Выдача разрешений к применению этих продуктов, коммерциализация этих продуктов и, следовательно, рост рынка будут сдерживаться отсутствием четкой и завершенной административной политики на рынках развитых стран.

Регенеративная медицина: прогноз роста мирового рынка по секторам (млн долларов), годовому росту (%) и среднегодовым темпам роста, выраженным в сложных процентах (CAGR) (%) за период с 2011

по 2022 год

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Рынок для регенеративной медицины (млн \$) | 1,073 | 1,420 | 1,871 | 2,449 | 3,144 | 3,953 | 4,890 | 5,900 | 6,952 | 7,942 | 9,063 | 10,291 |
| годовой рост (%) | | 32 | 32 | 31 | 28 | 26 | 24 | 21 | 18 | 14 | 14 | 14 |

Регенеративная медицина: доля мирового рынка по секторам (%) за 2011, 2017 и 2022 годы

| Сектор | Доля рынка (%) 2011 | Доля рынка (%) 2017 | Доля рынка (%) 2022 |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Продукты тканевой инженерии | 53,3 | 46,0 | 39,5 |
| Продукты клеточной терапии | 20,5 | 22,5 | 24,4 |
| Продукты генной терапии | 3,7 | 8,9 | 12,4 |
| Другие продукты | 22,5 | 22,6 | 23,7 |
| Всего | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Банки выделения и хранения СК:

Прогнозируется, что отрасль будет активно развиваться: 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. 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.

Производство клеточных препаратов и терапия, фармакология:

Стволовые клетки обладают большим потенциалом применения в процессе разработки новых методов терапии заболеваний и тестировании новых лекарств. По информации аналитической компании Visiongain, медицинские показания, для которых могут быть разработаны терапевтические продукты на основе стволовых клеток, включают в себя болезнь Альцгеймера, травмы спинного мозга, инсульт, ожоги, болезни сердца, диабет, остеоартрит и ревматоидный артрит. В настоящее время широко применяются трансплантации гемопоэтических стволовых клеток для лечения таких заболеваний, как лимфома, лейкоз, иммунодефицитные состояния, врожденные дефекты метаболизма, гемоглобинопатия, миелодиспластический и миелопролиферативный синдром.

Текущие клинические исследования сфокусированы на наиболее изученных типах стволовых клеток: (1) гемопоэтических стволовых клетках (ГСК), полученных из костного мозга, периферической крови и пуповинной крови; (2) мезенхимных стволовых клетках (МСК), полученных, преимущественно, из костного мозга, но также из жировой ткани и других источников клеток. Кроме того, были начаты клинические испытания с использованием нервных стволовых клеток, и был достигнут некоторый прогресс при проведении клинических испытаний с использованием эмбриональных стволовых клеток (ЭСК).

Модифицированные стволовые клетки, используемые в качестве носителя для доставки скорректированных генов при лечении генетических заболеваний, вероятно, также будут мишенью для будущих разработок. Основные рыночные сектора для методов лечения на основе стволовых клеток могут быть сгруппированы в следующие категории: онкология, аутоиммунные заболевания, диабет, кардиологические/сердечнососудистые заболевания, неврологические заболевания и болезни сосудов головного мозга, офтальмология.

Согласно базе данных по клиническим испытаниям, рак, практика лечения которого с использованием трансплантации гемопоэтических стволовых клеток широко распространена, был основной областью разработки методов терапии на основе стволовых клеток в 2012 году, тогда как кардиологические/сердечнососудистые заболевания были на втором месте.

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. 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 |
| NH 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 может вырасти 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 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 компанией Medipost. 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. 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 (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. 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. 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, полученными после 2011 г., которые производят «в пробирке» при процедуре искусственного оплодотворения и которые никак не связаны с абортами. 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 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 начинает 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. 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. Более жесткие нормативные требования позволят Китаю продавать разработки на основе стволовых клеток не только у себя в стране, но и за рубежом. 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, но пока 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 для создания 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. 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.

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).

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. 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 персонализированных 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. Комплекс диагностических процедур, позволяющих применить персонализированный подход и составить индивидуальную программу коррекции возрастных и рубцовых изменений кожи пациента – это та уникальная опция, которая отличает *SPRS-терапию* от зарубежной практики.

По мнению компании *Visiongain*, рынок для других клеточных продуктов регенеративной медицины будет быстро расти на протяжении периода с 2012 по 2022 год. Движущей силой этого сектора рынка будет разработка новых продуктов, таких как продукты для клеточной терапии рака (например, *Provence*) или косметологические продукты (например, *LaViv*). К 2022 году рынок для других клеточных продуктов достигнет 2444 миллионов долларов, при этом показатель среднегодовых темпов роста *CAGR* составит 23,4%, начиная с 2011 года.

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.

Согласно прогнозам компании *Visiongain*, рынок для продуктов генной терапии будет быстро расти на протяжении всего прогнозируемого периода (отчёт 2012-2022) от сравнительно небольших размеров в 40 миллионов долларов в 2011 году до 1 273 миллионов долларов в 2022 году. Однако, рост рынка продуктов для генной терапии также будет сдерживаться неудовлетворительными результатами клинических испытаний кандидатов в продукты, полученными за последнее время, а также неудачным прохождением заявок на получение разрешения к применению продуктов для генной терапии. Несмотря на многообещающие результаты доклинических исследований и ранних стадий клинических испытаний, только немногие продукты для генной терапии преуспели на поздних стадиях клинических испытаний.

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 2008 года. 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 (терапевтический ангиогенез). Препарат представляет собой кольцевую ДНК, несущую человеческий ген *VEGF-165*, кодирующий синтез фактора роста эндотелия сосудов (*VEGF - Vascular Endothelial Growth Factor*). Хроническая ишемия нижних конечностей – заболевание, обусловленное клиническими проявлениями атеросклеротического поражения сосудов ног (сужение просвета сосудов и уменьшение их проходимости). В России им страдают около 1,5 млн. человек. Ежегодно у 144 тысяч человек заболевание выявляется в тяжелой форме, грозящей в 25% необходимостью ампутации – так называемая критическая ишемия нижних конечностей (*КИНК*). Ампутация конечности выполняется каждый год 30-40 тысячам больных. Всего в мире более 200 млн человек страдают от ишемии нижних

конечностей – такие данные были опубликованы в журнале "The Lancet" 1 августа 2013 года. Причем за последние 10 лет число людей с облитерирующими заболеваниями артерий нижних конечностей увеличилось почти на 25%. Ишемия нижних конечностей занимает третье место среди заболеваний сердечно-сосудистой системы после ишемической болезни сердца и инсульта. Исследователи отмечают, что заболевание особенно быстро распространяется у людей среднего возраста.

Таким образом, в настоящий момент в мире официально одобрены к применению 4 геннотерапевтических препарата. Первой страной, разрешившей применение препаратов для генной терапии, стал Китай, где с 2003 года разрешены и официально применяются в клинической практике два геннотерапевтических препарата – Gendicine и Oncorine, разработанные SiBiono GeneTech Co и предназначенные для лечения тяжелых форм рака шеи и головы. В декабре 2011 г. ИСКЧ получил регистрационное удостоверение на Неоваскулген. В июле 2012г. Европейское Медицинское Агентство по лекарственным средствам (ЕМА) одобрило регистрацию на территории Евросоюза препарата Glybera, разработанного голландской биотехкомпанией uniQure для генной терапии редкого наследственного заболевания - дефицита липопротеиназы (ЛПЛ). Всего в настоящее время курс геннотерапевтического воздействия во всем мире прошло около 10 тысяч пациентов, в данной области зарегистрировано более 2300 протоколов клинических испытаний.

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.Отсутствие правовой базы использования заместительной терапии стволовыми клетками во многих медицинских компаниях. Зачастую в клиниках применяют клетки сомнительного происхождения, что подрывает репутацию клеточной терапии. Решение проблемы заключается в получении разрешительной документации (ФСП, регистрационное удостоверение, сертификат, лицензии на производство).

3.Недостаточности описаний клинических исследований клеточных технологий заместительной терапии в литературе и отсутствием специальной научно-методической литературы по заместительной клеточной терапии.

4. Относительно высокая стоимость клеток, производимых медицинскими компаниями. Клеточный процессинг более дорогой по сравнению с себестоимостью у фармацевтических компаний, где она может составлять всего до 10% от цены. Заместительной клеточной терапией в настоящее время может воспользоваться лишь невысокий процент людей.

Современные мировые тенденции развития отрасли банкирования и использования стволовых клеток:

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.

Среди компаний, участвующих в формировании и развитии рынка клеточных биотехнологий, сегодня, главным образом, преобладают малые компании. К числу «локомотивных» 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 50 000 до 80 000 рублей за стандартный контракт, ежегодная оплата хранения составляет порядка 5 тыс. рублей. Подразумевается средний срок хранения -20 лет. Отрасль в настоящий момент не испытывает жесткой конкуренции по причине небольшого количества банков СК ПК и их географической распределенности: в России на конец 3 квартала 2013 г. насчитывается 9 банков СК ПК. 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 более 10 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. В России стволовые клетки забираются и передаются на хранение у 0,3% родившихся детей, в Украине этот показатель оценивается в 0,5%, тогда как в США он составляет порядка 4%, в Германии – 2%, Испании – 2%, Венгрия – 9%. Таким образом, несмотря на снижение темпов роста в посткризисный период 2009-2010 гг., российский рынок имеет значительный потенциал для развития. По оценкам экспертов, в среднесрочный перспективе насыщенность рынка персонального хранения СК ПК может вырасти в РФ до 1% (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 увеличила 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. 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. Отсутствие нормативно-правовой и этической базы реализации результатов фундаментальных и прикладных исследований в медицинской практике.

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 со второй половины 2011 г.. Начиная с 3 квартала 2011 года заключалось рекордное за историю Гемабанка количество договоров на хранение СК ПК – более 900 в квартал. В 3 квартале 2012 г. по сравнению с предыдущим кварталом количество заключенных договоров снизилось на 4,4% (950 против 994), что объясняется фактором сезонности (период летних отпусков, закрытие роддомов на запланированную санобработку). В 4 квартале 2012 г., по сравнению с предыдущим кварталом, количество заключенных договоров снизилось на 10,7% (850 против 952), что объясняется временным влиянием повышения стоимости услуги на спрос в регионах. С 15 сентября 2012 г. стоимость базового контракта на услугу выделения и криоконсервации СК ПК выросла на 9%, в то время как хранение не подорожало. Повышение цен связано с новой маркетинговой стратегией ИСКЧ на период с 2013 по 2017 гг.

По состоянию на конец 3 квартала 2013 г., в Гемабанке® находилось на хранении более 19 тысяч персональных образцов СК ПК.

За первые 9 месяцев 2013 года наблюдается снижение в количестве заключаемых договоров на хранение СК ПК.

Основной причиной уменьшения продаж стало влияние на потребительскую активность негативной статьи об отрасли банкирования стволовых клеток пуповинной крови, опубликованной в одном из известных российских журналов в феврале 2013 г.. Статья содержит не соответствующие действительности сведения, дискредитирующие данное медицинское направление в целом и порочащие деловую репутацию банков пуповинной крови, в т.ч. Гемабанка® (http://hsci.ru/news/hsci_podaet_v_sud_na_zhurnal_russkii_reporter). ИСКЧ ведет информационную и разъяснительную работу, которая уже начала приносить положительные результаты.

Компания ожидает восстановления и 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 закрепления положительных изменений на рынке, который преодолел 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 (аутологичных и донорских - как пуповинной крови, так и костного мозга) Россия значительно отстает от Западной Европы и США. 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 направлении освоения рынка других стран СНГ Эмитент работает, в основном, продвигая услугу в Казахстане.

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%. Гемабанк также является лидером по географическому охвату рынка. Рост доли рынка, занимаемой Гемабанком, по оценкам менеджмента ИСКЧ, в дальнейшем может происходить за счет экспансии в регионы вследствие реализации программ активного маркетингового продвижения услуг. В новом лабораторно-производственном комплексе ИСКЧ, предназначенном, в том числе, для растущих объемов предоставления Гемабанком услуг выделения и персонального хранения СК ПК, современное криохранилище, в котором можно разместить до 50 тыс. образцов СК ПК.

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, пытаясь 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, и запустила его продажи в конце сентября 2012 г. после завершения сертификации первых серий 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, а с 4 квартала 2012 г. – и в клиниках российских регионов, и является комплексом 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 - комплекс 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.

4.6.1. 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;
- 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 выше факторы будут оказывать влияние на деятельность эмитента в среднесрочной перспективе.

Действия, предпринимаемые эмитентом, и действия, которые эмитент планирует предпринять в будущем для эффективного использования данных факторов и условий: *Эмитент для использования указанных факторов и условий предпринимает и будет предпринимать все необходимые действия по адаптации бизнеса к изменяющимся условиям.*

Способы, применяемые эмитентом, и способы, которые эмитент планирует использовать в будущем для снижения негативного эффекта факторов и условий, влияющих на деятельность эмитента:

Планирование деятельности на основании анализа экономической ситуации в стране, анализа отраслей и научных областей, в которых работает 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.

4.6.2. Конкуренты эмитента

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 10 банков пуповинной крови:

- персональные (8) - Гемабанк, ООО «Криоцентр», Покровский банк стволовых клеток, Оренбургский банк стволовых клеток, Банк стволовых клеток пуповинной крови Перинатального медицинского центра, ООО «Транс-Технологии», Банк СК «СМ-Клиника»;*
- 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 данным на конец 2011 г. 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 оценками Эмитента, его доля по итогам 2011 г. 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 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)). Однако, известно, что в 2012 г. Криоцентр расширил своё региональное присутствие на 9 городов.

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 данным на конец 2011 г., занимает Гемабанк, Покровский ГСК обладает долей порядка 30%).

Оценка рынка банкирования СК ПК РФ по итогам 2012 г. не завершена, поскольку отсутствуют сведения о результатах за данный год «Криоцентра». Однако существуют совокупные данные за весь период деятельности 2 лидеров рынка: Гемабанка и Криоцентра, т.е. с 2004 по 2012 г. По состоянию на конец 2012 г. всего на хранении в Гемабанке находится 17 090 образцов СК ПК, т.е. уровень проникновения от общего количества родов за 2004-2012 гг. равен 0,16%. В Криоцентре всего собрано 10 500 образцов, что представляет уровень рыночного проникновения в 0,10%.

Услуга SPRS-терапия (запущена в декабре 2010 г.; по состоянию на конец 3 квартала 2013 г. – менее 5% 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). 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 с помощью клеточной терапии. На данный момент завершены двухгодичные наблюдения за состоянием кожи пациента после применения SPRS-терапии. Результаты исследований показали, что длительность клинического эффекта SPRS-терапии – не менее 2 лет.

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.

Косвенное конкурентное окружение технологии SPRS-терапия представлено альтернативными препаратами и заместительными косметологическими процедурами.

Разработанный и зарегистрированный Эмитентом первый российский генно-терапевтический препарат для лечения ишемии нижних конечностей атеросклеротического генеза Неоваскулген® (начало продаж – конец сентября 2012 г.).

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). Появление прямых аналогов препарата на российском фармацевтическом рынке в краткосрочной перспективе не ожидается.

Потенциально возможные конкуренты - прототипы препаратов, находящиеся на этапе разных фаз клинических исследований.

В России:

1. «Корвиан», разработчик и производитель – ФГБУ «Российский кардиологический научно-производственный комплекс» МЗСР РФ. Плазмидная конструкция с геном VEGF, совместная разработка с сотрудниками факультета фундаментальной медицины МГУ. Показания – хроническая ишемия нижних конечностей. Статус препарата – 2 фаза КИ (завершена).

На данный момент разработка заморожена.

За пределами России:

1. «Collategene™», разработчик – коллектив авторов из токийского медицинского университета; компания, продвигающая препарат на глобальный рынок – Vical (США). Препарат прошел успешные КИ в Японии, на их основании получено одобрение FDA (США) на проведение КИ в США по программе 3 фазы. В основе препарата плазмидная конструкция с геном гепатоцитарного фактора роста (HGF). Показания – хроническая ишемия нижних конечностей.

2. «Genex», разработчик – компания Cardium Therapeutics™ (США). Препарат представляет собой аденовирусную конструкцию с геном фактора роста фибробластов-4 и, по мнению разработчиков, показан для терапевтического ангиогенеза у пациентов с ИБС, в сочетании с хирургической реконструкцией коронарного кровотока, а также при иных схемах лечения данной патологии. Препарат прошел большую историю КИ, начиная с 1999 года. Последние испытания в США дали неоднозначный результат, в связи с чем FDA не одобрило применение препарата. В настоящий момент разработчики организуют проведение 3-й фазы КИ в России.

3. Линейка препаратов: EG011 (показания – ИБС), EG016 (показания – ХИНК), Trinam® (показания – хирургическая реконструкция сосудов при ХИНК). Разработчик - Ark Therapeutics (Финляндия, Великобритания). Препараты представлены аденовирусными конструкциями с включением гена эндотелиального сосудистого фактора роста. Продукты несколько лет находятся на 2 фазе клинических исследований (Финляндия). Финансовое состояние компании не позволяет форсировать исследования.

4. Препарат на основе гена фактора роста фибробластов от Sanofi-Aventis (Франция). Компания неудачно провела клинические исследования при ХИНК (Исследование Tamaris), следует ожидать или модификацию молекулы, или модернизацию протокола КИ и повторного проведения 3 фазы.

Говоря о конкуренции для Неоваскулгена® в области госпитального бюджета, можно констатировать, что в настоящее время ими являются препараты консервативной терапии, применяемые при лечении ХИНК/КИНК – (ангиопротекторы, антиагреганты, простогландины). Тем не менее, весьма вероятно, что при разработке стандартов лечения ХИНК/КИНК с применением Неоваскулгена®, будет зафиксирована возможность применять Неоваскулген® вместо, последовательно или параллельно с названными препаратами «неоперативной» терапии. Существующие на сегодня препараты консервативной терапии требуют длительных курсов лечения и не обеспечивают стабилизации течения заболевания – не способствуют ангиогенезу.

Российский инновационный препарат Неоваскулген, разработанный в ИСКЧ, включен в Национальные рекомендации по ведению пациентов с заболеваниями артерий нижних конечностей. Новая редакция Национальных рекомендаций была представлена в июне 2013 г. на международной конференции сосудистых хирургов в Новосибирске.

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.

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 относятся:

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

28. рекомендации Общему собранию акционеров по порядку распределения прибыли и убытков Общества по результатам финансового года;

29. предварительное утверждение годовых отчетов Общества;

30. принятие решений об участии (учреждении, увеличении доли участия) и о прекращении участия (уменьшении доли участия) Общества в других организациях (за исключением организаций, указанных в подпункте 17.3.25 настоящего Устава);

31. утверждение процедур внутреннего контроля за финансово-хозяйственной деятельностью Общества;

32. принятие решения о приостановлении полномочий управляющей организации или управляющего и об образовании временного единоличного исполнительного органа Общества;

33. принятие решений об одобрении совершения Обществом сделок купли-продажи, залога, уступки права требования, перевода долга, внесения в уставный капитал другого хозяйственного общества и иных сделок по приобретению, отчуждению или обременению, независимо от суммы сделок:

- недвижимого имущества и прав на него (за исключением договоров аренды недвижимости на срок менее одного года),
- долей, акций и других эмиссионных ценных бумаг;

34. принятие решений об одобрении любых сделок по предоставлению Обществом обеспечения (в том числе поручительство, залог) как по собственным сделкам Общества, так и по сделкам третьих лиц;

35. принятие решений о порядке и способах реализации Обществом полномочий участника (акционера, пайщика, члена) других организаций, в т.ч. по вопросам:

- направления предложений Общества в повестку дня органов управления таких организаций;
- выдвижения Обществом кандидатов в органы управления таких организаций;
- утверждение вариантов голосования (решений) Общества в качестве участника таких организаций.

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

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

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

3. Генеральный директор:

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

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

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

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

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

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

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

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 хронологическом порядке, 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 |
| 2008 | н.в. | Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория Клеточных Технологий» | Директор |
| 2011 | н.в. | Общество с ограниченной ответственностью «АйсГен» | Генеральный директор (по совместительству) |
| 26.10.2012 | н.в. | Общество с ограниченной ответственностью "ЦГРМ ИСКЧ" | Генеральный директор |

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

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

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

Сведений о привлечении такого лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличия судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти:

Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось

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

Лицо указанных должностей не занимало

ФИО: **Исаев Артур Александрович**

Год рождения: **1970**

Образование:

высшее

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

| Период | | Наименование организации | Должность |
|----------|----------|--|--|
| с | по | | |
| 27.11.03 | н.в. | Открытое акционерное общество «Институт Стволовых Клеток Человека» | Генеральный директор |
| 28.06.07 | н.в. | Открытое акционерное общество «Институт Стволовых Клеток Человека» | Член Совета директоров |
| 05.06.12 | 21.03.13 | Общество с ограниченной ответственностью «АйПиО Борд» | Генеральный директор (по совместительству) |

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

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

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

Сведений о привлечении такого лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличия судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти:

Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось

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

Лицо указанных должностей не занимало

ФИО: **Исаев Андрей Александрович**

Год рождения: **1971**

Образование:

высшее

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

| Период | | Наименование организации | Должность |
|----------|------|--|------------------------|
| с | по | | |
| 01.01.02 | 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**

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

Сведений о привлечении такого лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличия судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти:

Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось

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

Лицо указанных должностей не занимало

ФИО: **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 хронологическом порядке, 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» | 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**

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

Сведений о привлечении такого лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличия судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти:

Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось

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

Лицо указанных должностей не занимало

ФИО: **Дрёмин Максим Владимирович**

Год рождения: **1983**

Образование:

высшее

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

| Период | | Наименование организации | Должность |
|--------|------|---|--|
| с | по | | |
| 2006 | 2011 | Закрытое акционерное общество «АЛОП ИНВЕСТ» | Руководитель управления корпоративных финансов |
| 2011 | н.в. | Закрытое акционерное общество «АЛОП ИНВЕСТ» | Заместитель генерального директора по стратегическому развитию |

| | | | |
|------|------|---|------------------------|
| 2012 | н.в. | Открытое акционерное общество «Институт Стволовых Клеток Человека» | Член Совета директоров |
|------|------|---|------------------------|

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **0.0008**

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %: **0.0008**

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

Сведений о привлечении такого лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличии судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти:

Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось

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

Лицо указанных должностей не занимало

ФИО: **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 хронологическом порядке, 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 |

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **0.01**

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %: **0.01**

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

Сведений о привлечении такого лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличии судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти:

Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось

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

Лицо указанных должностей не занимало

ФИО: **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 хронологическом порядке, 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 |

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций не имеет

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

Сведений о привлечении такого лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличии судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти:

Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось

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

Лицо указанных должностей не занимало

5.2.2. Информация о единоличном исполнительном органе эмитента

ФИО: **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 хронологическом порядке, 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 |
| 28.06.07 | н.в. | Открытое акционерное общество «Институт Стволовых Клеток Человека» | Член Совета директоров |
| 05.06.12 | 21.03.13 | Общество с ограниченной ответственностью «АйПиО Борд» | Генеральный директор (по совместительству) |

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

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

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

Сведений о привлечении такого лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличия судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти:

Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось

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

Лицо указанных должностей не занимало

5.2.3. Состав коллегиального исполнительного органа эмитента

Коллегиальный исполнительный орган не предусмотрен.

5.3. Сведения о размере вознаграждения, 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:

Совет директоров

Единица измерения: **руб.**

| Наименование показателя | 2013, 9 мес. |
|--|----------------|
| Вознаграждение за участие в работе органа управления | 483 000 |
| Зарботная плата | 0 |
| Премии | 0 |
| Комиссионные | 0 |
| Льготы | 0 |
| Компенсации расходов | 0 |
| Иные виды вознаграждений | 0 |
| ИТОГО | 483 000 |

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

Дополнительная информация:
отсутствует.

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) и внутренними 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: **Михеева Елена Васильевна**

Год рождения: **1967**

Образование:
высшее

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

| Период | | Наименование организации | Должность |
|------------|------------|--|---------------------------|
| с | по | | |
| 01.03.2007 | 20.04.2011 | Закрытое акционерное общество «Московский шелк» | бухгалтер |
| 25.04.2011 | н.в. | Открытое акционерное общество «Институт Стволовых Клеток Человека» | старший бухгалтер |
| 21.06.2012 | н.в. | Открытое акционерное общество «Институт Стволовых Клеток Человека» | Член Ревизионной комиссии |

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций не имеет

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

Сведений о привлечении такого лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличии судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти:

Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось

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

Лицо указанных должностей не занимало

ФИО: **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 хронологическом порядке, 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

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

Сведений о привлечении такого лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличии судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти:

Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось

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

Лицо указанных должностей не занимало

ФИО: **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 хронологическом порядке, 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

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

Сведений о привлечении такого лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличии судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти:

Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось

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

Лицо указанных должностей не занимало

В случае наличия у эмитента службы внутреннего аудита или иного органа контроля за его финансово-хозяйственной деятельностью, отличного от ревизионной комиссии эмитента, в состав которого входят более 10 лиц, информация, предусмотренная настоящим пунктом, указывается по не менее чем 10 лицам, являющимися членами соответствующего органа эмитента по контролю за его финансово-хозяйственной деятельностью, включая руководителя такого органа.

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 период с даты начала текущего года и до даты окончания отчетного квартала:

Единица измерения: **руб.**

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

Вознаграждение за участие в работе органа контроля

Единица измерения: **руб.**

| Наименование показателя | 2013, 9 мес. |
|--|--------------|
| Вознаграждение за участие в работе органа контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента | 0 |
| Зарботная плата | 0 |
| Премии | 0 |
| Комиссионные | 0 |
| Льготы | 0 |
| Компенсации расходов | 0 |
| Иные виды вознаграждений | 0 |
| ИТОГО | 0 |

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

Соглашения относительно таких выплат в текущем финансовом году отсутствуют.

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

Единица измерения: **руб.**

| Наименование показателя | 2013, 9 мес. |
|---|--------------|
| Средняя численность работников, чел. | 108 |
| Фонд начисленной заработной платы работников за отчетный период | 73 502 000 |
| Выплаты социального характера работников за отчетный период | 18 742 000 |

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

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

Ключевыми сотрудниками являются:

Генеральный директор: Исаев Артур Александрович

Главный бухгалтер: Алютова Надежда Ильинична

Профсоюзного органа не создано.

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

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

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

6.1. Сведения об общем количестве акционеров (участников) эмитента

Общее количество лиц с ненулевыми остатками на лицевых счетах, зарегистрированных в реестре акционеров эмитента на дату окончания отчетного квартала: **1 171**

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

Общее количество лиц, включенных в составленный последним список лиц, имевших (имеющих) право на участие в общем собрании акционеров эмитента (иной список лиц, составленный в целях осуществления (реализации) прав по акциям эмитента и для составления которого номинальные держатели акций эмитента представляли данные о лицах, в интересах которых они владели (владеют) акциями эмитента): **1 171**

Дата составления списка лиц, включенных в составленный последним список лиц, имевших (имеющих) право на участие в общем собрании акционеров эмитента: **06.05.2013**

Владельцы обыкновенных акций эмитента, которые подлежали включению в такой список: **1 171**

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 о контролирующих таких участников (акционеров) лицах, а в случае отсутствия таких лиц - об их участниках (акционерах), 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**

Лица, контролирующие участника (акционера) эмитента

Информация об указанных лицах эмитенту не предоставлена (отсутствует)

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: **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: **51 900 000**

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 стр. 8 оф. 2**

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **8.21**

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %: **8.21**

Лица, контролирующие участника (акционера) эмитента

Информация об указанных лицах эмитенту не предоставлена (отсутствует)

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»)

Сведения об управляющих государственными, муниципальными пакетами акций

Указанных лиц нет

Лица, которые от имени Российской Федерации, субъекта Российской Федерации или муниципального образования осуществляют функции участника (акционера) эмитента

Указанных лиц 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 последний заверченный финансовый год, предшествующий дате окончания отчетного квартала, а также за период с даты начала текущего года и до даты окончания отчетного квартала 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: **03.05.2012**

Список акционеров (участников)

ФИО: **Исаев Артур Александрович**

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

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

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

Сокращенное фирменное наименование: **отсутствует.**

Место нахождения: **Британская территория в Индийском океане, Tortola Road Town, Main Street 90**

Не является резидентом РФ

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: **отсутствует**

Место нахождения: **3027 Кипр, ЛИМАССОЛ, МАКАРИУ III АВЕНЮ 168 оф. 2**

Не является резидентом РФ

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **6.81**

Доля принадлежавших лицу обыкновенных акций эмитента, %: **6.81**

Дата составления списка лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров (участников) эмитента: **06.05.2013**

Список акционеров (участников)

ФИО: **Исаев Артур Александрович**

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

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

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

Сокращенное фирменное наименование: **отсутствует**

Место нахождения: **Британская территория в Индийском океане, Tortola Road Town, Main Street 90**

Не является резидентом РФ

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: *отсутствует*

Место нахождения: *3027 Кипр, ЛИМАССОЛ, МАКАРИУ III АВЕНЮ 168 оф. 2*

Не является резидентом РФ

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: *8.21*

Доля принадлежавших лицу обыкновенных акций эмитента, %: *8.21*

Дополнительная информация:

отсутствует.

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

Указанных сделок не совершалось

6.7. Сведения о размере дебиторской задолженности

На дату окончания отчетного квартала

Единица измерения: *тыс. руб.*

| Наименование показателя | Значение показателя |
|--|---------------------|
| Дебиторская задолженность покупателей и заказчиков | 80 738 |
| в том числе просроченная | 9 629 |
| Дебиторская задолженность по векселям к получению | 0 |
| в том числе просроченная | 0 |
| Дебиторская задолженность участников (учредителей) по взносам в уставный капитал | 0 |
| в том числе просроченная | 0 |
| Прочая дебиторская задолженность | 27 438 |
| в том числе просроченная | 0 |
| Общий размер дебиторской задолженности | 108 176 |
| в том числе общий размер просроченной дебиторской задолженности | 9 629 |

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

Полное фирменное наименование: *Закрытое акционерное общество «ФармФирма «Сотекс»*

Сокращенное фирменное наименование: *ЗАО «ФармФирма «Сотекс»*

Место нахождения:

141340, Московская Область, Сергиево-Посадский Район, Беликово Поселок, 11

ИНН: *7715240941*

ОГРН: *1027700104960*

Сумма дебиторской задолженности: *33 275*

Единица измерения: *тыс. руб.*

Размер и условия просроченной дебиторской задолженности (процентная ставка, штрафные санкции, пени): *отсутствует.*

Дебитор является аффилированным лицом эмитента: *Нет*

Дополнительная информация отсутствует.

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

7.1. Годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность эмитента

Не указывается в данном отчетном квартале.

7.2. Квартальная бухгалтерская (финансовая) отчетность эмитента

**Бухгалтерский баланс
на 30 Сентября 2013 г.**

| | | | | | |
|--|--|--|----------------------|----|------|
| | | Форма по ОКУД | Коды | | |
| | | Дата (число, месяц, год) | 0710001 | | |
| Организация | | Открытое Акционерное Общество "Институт Стволовых Клеток Человека" | 30 | 09 | 2013 |
| Идентификационный номер налогоплательщика | | по ОКПО | 71328785 | | |
| Вид экономической деятельности | | ИНН | 7702508905\770201001 | | |
| Организационно-правовая форма | | по ОКВЭД | 85.14 | | |
| ОАО | | по ОКОПФ / ОКФС | 47 | 16 | |
| Единица измерения: тыс руб | | по ОКЕИ | 384 | | |
| Местонахождение (адрес) | | | | | |
| 129110, Москва г, Олимпийский пр-кт, д. 18/1 | | | | | |

| Пояснения | Наименование показателя | Код | На 30 Сентября 2013 г. | На 31 Декабря 2012 г. | На 31 Декабря 2011 г. |
|-----------|--|-------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | АКТИВ | | | | |
| | I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ | | | | |
| | Нематериальные активы | 1110 | 1281 | 9577 | 24691 |
| | в том числе: | | | | |
| | Нематериальные активы в организации | 11101 | 791 | 9251 | 24647 |
| | Приобретение нематериальных активов | 11102 | 490 | 326 | 44 |
| | Результаты исследований и разработок | 1120 | 15918 | 23980 | 18610 |
| | в том числе: | | | | |
| | Расходы на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы | 11201 | 5666 | 6842 | - |
| | Выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ | 11202 | 10252 | 17036 | 18610 |
| | Нематериальные поисковые активы | 1130 | - | - | - |
| | Материальные поисковые активы | 1140 | - | - | - |
| | Основные средства | 1150 | 103113 | 58445 | 31339 |
| | в том числе: | | | | |
| | Основные средства в организации | 11501 | 103113 | 54967 | 31339 |
| | Оборудование к установке | 11502 | - | 432 | - |
| | Приобретение земельных участков | 11503 | - | - | - |
| | Приобретение объектов природопользования | 11504 | - | - | - |
| | Строительство объектов основных средств | 11505 | - | 1689 | - |
| | Приобретение объектов основных средств | 11506 | - | 1337 | - |
| | Доходные вложения в материальные ценности | 1160 | - | - | - |
| | Финансовые вложения | 1170 | 777682 | 727013 | 681445 |
| | в том числе: | | | | |
| | Акции | 11701 | 6807 | 6327 | - |
| | Отложенные налоговые активы | 1180 | 4 | 3122 | - |
| | Прочие внеоборотные активы | 1190 | - | - | - |
| | в том числе: | | | | |
| | Перевод молодняка животных в основное стадо | 11901 | - | - | - |
| | Приобретение взрослых животных | 11902 | - | - | - |

| | | | | |
|--|-------|--------|--------|--------|
| Итого по разделу I | 1100 | 898008 | 822137 | 756085 |
| II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ | | | | |
| Запасы | 1210 | 15972 | 16714 | 12373 |
| в том числе: | | | | |
| Материалы | 12101 | 7289 | 8572 | 8798 |
| Брак в производстве | 12102 | - | - | - |
| Товары отгруженные | 12103 | - | 264 | - |
| Товары | 12104 | 8683 | 7878 | 3575 |
| Готовая продукция | 12105 | - | - | - |
| Расходы на продажу | 12106 | - | - | - |
| Основное производство | 12107 | - | - | - |
| Полуфабрикаты собственного производства | 12108 | - | - | - |
| Вспомогательные производства | 12109 | - | - | - |
| Обслуживающие производства и хозяйства | 12110 | - | - | - |
| Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям | 1220 | 817 | 801 | 28 |
| в том числе: | | | | |
| НДС по приобретенным ОС | 12201 | 700 | 539 | 3 |
| НДС по приобретенным НМА | 12202 | - | - | - |
| НДС по приобретенным материально-производственным запасам | 12203 | 117 | 62 | 25 |
| Дебиторская задолженность | 1230 | 108176 | 99128 | 55488 |
| в том числе: | | | | |
| Расчеты с поставщиками и подрядчиками | 12301 | 17229 | 50959 | 11819 |
| Расчеты с покупателями и заказчиками | 12302 | 80738 | 38028 | 34300 |
| Расчеты по налогам и сборам | 12303 | 2396 | 2469 | 119 |
| Расчеты по социальному страхованию и обеспечению | 12304 | 40 | 158 | 25 |
| Расчеты с подотчетными лицами | 12305 | 13 | 48 | 77 |
| Расчеты с персоналом по прочим операциям | 12306 | 267 | 187 | 2642 |
| Расчеты по вкладам в уставный (складочный) капитал | 12307 | - | - | - |
| Расчеты с разными дебиторами и кредиторами | 12308 | 7493 | 7279 | 6506 |
| Выполненные этапы по незавершенным работам | 12309 | - | - | - |
| Резервы предстоящих расходов | 12310 | - | - | - |
| Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов) | 1240 | 89622 | 78138 | 23388 |
| в том числе: | | | | |
| Акции | 12401 | 47084 | 56889 | 7233 |
| Долговые ценные бумаги | 12402 | - | - | - |
| Предоставленные займы | 12403 | 42538 | 21249 | 16155 |
| Вклады по договору простого товарищества | 12404 | - | - | - |
| Приобретенные права в рамках оказания финансовых услуг | 12405 | - | - | - |
| Депозитные счета | 12406 | - | - | - |
| Депозитные счета (в валюте) | 12407 | - | - | - |
| Денежные средства и денежные эквиваленты | 1250 | 5765 | 21654 | 10212 |
| в том числе: | | | | |
| Касса организации | 12501 | 511 | 529 | 189 |
| Операционная касса | 12502 | - | - | - |
| Касса организации (в валюте) | 12503 | - | - | - |
| Расчетные счета | 12504 | 5153 | 20337 | 10022 |
| Валютные счета | 12505 | 101 | 788 | 1 |
| Аккредитивы | 12506 | - | - | - |
| Чековые книжки | 12507 | - | - | - |
| Прочие специальные счета | 12508 | - | - | - |

| | | | | |
|---|-------|---------|---------|--------|
| Аккредитивы (в валюте) | 12509 | - | - | - |
| Прочие специальные счета (в валюте) | 12510 | - | - | - |
| Переводы в пути | 12511 | - | - | - |
| Прочие оборотные активы | 1260 | 1074 | 1877 | 1868 |
| в том числе: | | | | |
| Акцизы по оплаченным материальным ценностям | 12601 | - | - | - |
| Денежные документы | 12602 | - | - | - |
| Денежные документы (в валюте) | 12603 | - | - | - |
| НДС по авансам и переплатам | 12604 | 142 | 894 | 591 |
| Расходы будущих периодов | 12605 | 932 | 983 | 1277 |
| Недостачи и потери от порчи ценностей | 12606 | - | - | - |
| Итого по разделу II | 1200 | 221426 | 218111 | 103356 |
| БАЛАНС | 1800 | 1119434 | 1040247 | 859441 |

| | | | | |
|--|-------|--------|--------|---------|
| III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ | | | | |
| Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей) | 1310 | 7500 | 7500 | 7500 |
| Собственные акции, выкупленные у акционеров | 1320 | - | - | (50267) |
| Переоценка внеоборотных активов | 1340 | - | - | 565745 |
| Добавочный капитал (без переоценки) | 1350 | 141000 | 141000 | 141000 |
| Резервный капитал | 1360 | 375 | 375 | 351 |
| в том числе: | | | | |
| Резервы, образованные в соответствии с законодательством | 13601 | - | - | - |
| Резервы, образованные в соответствии с учредительными документами | 13602 | 375 | 375 | 351 |
| Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток) | 1370 | 641050 | 565367 | 42117 |
| в том числе: | | | | |
| Прибыль, не подлежащая распределению | 13701 | 582958 | 541292 | - |
| Итого по разделу III | 1300 | 789925 | 714242 | 706447 |
| IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА | | | | |
| Заемные средства | 1410 | 45843 | 61050 | - |
| в том числе: | | | | |
| Долгосрочные кредиты | 14101 | 45843 | 61050 | - |
| Долгосрочные займы | 14102 | - | - | - |
| Долгосрочные кредиты (в валюте) | 14103 | - | - | - |
| Долгосрочные займы (в валюте) | 14104 | - | - | - |
| Отложенные налоговые обязательства | 1420 | 944 | 1157 | - |
| Оценочные обязательства | 1430 | - | - | - |
| Прочие обязательства | 1450 | - | - | - |
| Итого по разделу IV | 1400 | 46787 | 62208 | - |
| V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА | | | | |
| Заемные средства | 1510 | 90137 | 88125 | 10820 |
| в том числе: | | | | |
| Краткосрочные кредиты | 15101 | 39360 | 33935 | - |
| Краткосрочные займы | 15102 | 47805 | 50888 | 10653 |
| Проценты по краткосрочным кредитам | 15103 | - | - | - |
| Проценты по долгосрочным кредитам | 15104 | 704 | 706 | - |
| Проценты по краткосрочным займам | 15105 | 2268 | 2596 | 167 |
| Проценты по долгосрочным займам | 15106 | - | - | - |
| Краткосрочные кредиты (в валюте) | 15107 | - | - | - |
| Краткосрочные займы (в валюте) | 15108 | - | - | - |
| Проценты по краткосрочным кредитам (в валюте) | 15109 | - | - | - |
| Проценты по долгосрочным кредитам (в валюте) | 15110 | - | - | - |
| Проценты по краткосрочным займам (в валюте) | 15111 | - | - | - |
| Проценты по долгосрочным займам (в валюте) | 15112 | - | - | - |
| Кредиторская задолженность | 1520 | 192563 | 173080 | 142175 |
| в том числе: | | | | |
| Расчеты с поставщиками и подрядчиками | 15201 | 6433 | 6066 | 7849 |
| Расчеты с покупателями и заказчиками | 15202 | 151571 | 155412 | 127437 |
| Расчеты по налогам и сборам | 15203 | 6387 | 1542 | 3298 |
| Расчеты по социальному страхованию и обеспечению | 15204 | 1257 | 1497 | 897 |
| Расчеты с персоналом по оплате труда | 15205 | 2308 | 1532 | 1790 |

| | | | | | |
|--|---|-------------|----------------|----------------|---------------|
| | Расчеты с подотчетными лицами | 15206 | 18 | 24 | 7 |
| | Задолженность участникам (учредителям) по выплате доходов | 15207 | - | - | - |
| | Расчеты с разными дебиторами и кредиторами | 15208 | 24591 | 7007 | 899 |
| | Доходы будущих периодов | 1530 | - | - | - |
| | в том числе: | | | | |
| | Целевое финансирование | 15301 | - | - | - |
| | Доходы, полученные в счет будущих периодов | 15302 | - | - | - |
| | Безвозмездные поступления | 15303 | - | - | - |
| | Предстоящие поступления по недостачам, выявленным за прошлые года | 15304 | - | - | - |
| | Оценочные обязательства | 1540 | 22 | 2582 | - |
| | Прочие обязательства | 1550 | - | - | - |
| | Итого по разделу V | 1500 | 282722 | 263797 | 152995 |
| | БАЛАНС | 1700 | 1119434 | 1040247 | 859441 |

Руководитель _____
(подпись)

Исаев Артур
Александрович
(расшифровка подписи)

30 Октября 2013 г.

Отчет о финансовых результатах
за период с 1 Января по 30 Сентября 2013 г.

| | | | | |
|---|--|----------------------|------|----|
| Форма по ОКУД | | Коды | | |
| Дата (число, месяц, год) | | 0710002 | 30 | 09 |
| Организация | | 71328785 | 2013 | |
| Идентификационный номер налогоплательщика | | 77025089051770201001 | | |
| Вид экономической деятельности | | 85.14 | | |
| Организационно-правовая форма | | 47 | 16 | |
| Единица измерения: тыс руб | | 384 | | |

| Пояснения | Наименование показателя | Код | За Январь - Сентябрь 2013 г. | За Январь - Сентябрь 2012 г. |
|-----------|---|-------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | Выручка | 2110 | 333075 | 210148 |
| | в том числе: | | | |
| | по деятельности с основной системой налогообложения | 21101 | 333075 | 210148 |
| | по отдельным видам деятельности (ЕНВД) | 21102 | - | - |
| | Себестоимость продаж | 2120 | (167003) | (134570) |
| | в том числе: | | | |
| | по деятельности с основной системой налогообложения | 21201 | (167003) | (134570) |
| | по отдельным видам деятельности (ЕНВД) | 21202 | - | - |
| | Валовая прибыль (убыток) | 2100 | 166072 | 75579 |
| | в том числе: | | | |
| | по деятельности с основной системой налогообложения | 21001 | 166072 | 75579 |
| | по отдельным видам деятельности (ЕНВД) | 21002 | - | - |
| | Коммерческие расходы | 2210 | (16234) | (26262) |
| | в том числе: | | | |
| | по деятельности с основной системой налогообложения | 22101 | (16234) | (26262) |
| | по отдельным видам деятельности (ЕНВД) | 22102 | - | - |
| | Управленческие расходы | 2220 | (59718) | (43411) |
| | в том числе: | | | |
| | по деятельности с основной системой налогообложения | 22201 | (59718) | (43411) |
| | по отдельным видам деятельности (ЕНВД) | 22202 | - | - |
| | Прибыль (убыток) от продаж | 2200 | 90120 | 5908 |
| | в том числе: | | | |
| | по деятельности с основной системой налогообложения | 22001 | 90120 | 5908 |
| | по отдельным видам деятельности (ЕНВД) | 22002 | - | - |
| | Доходы от участия в других организациях | 2310 | - | - |
| | в том числе: | | | |
| | Долевое участие в иностранных организациях | 23101 | - | - |
| | Долевое участие в российских организациях | 23102 | - | - |
| | Проценты к получению | 2320 | 3073 | 1494 |
| | в том числе: | | | |
| | Проценты к получению | 23201 | 3073 | 1494 |
| | Проценты по государственным ценным бумагам | 23202 | - | - |
| | Проценты по государственным ценным бумагам по ставке 0% | 23203 | - | - |
| | Проценты к уплате | 2330 | (14018) | (2759) |
| | в том числе: | | | |
| | Проценты к уплате | 23301 | (14018) | (2759) |
| | Прочие доходы | 2340 | 110173 | 7359 |
| | в том числе: | | | |
| | Доходы, связанные с реализацией основных средств | 23401 | 407 | - |
| | Доходы, связанные с реализацией нематериальных активов | 23402 | - | - |
| | Доходы, связанные с реализацией прочего имущества | 23403 | - | - |
| | Доходы от реализации прав в рамках осуществления финансовых услуг | 23404 | 81225 | - |

| | | | |
|--|-------|----------|---------|
| Штрафы, пени, неустойки к получению | 23409 | - | - |
| Прибыль прошлых лет | 23410 | - | - |
| Возмещение убытков к получению | 23411 | - | - |
| Курсовые разницы | 23412 | 804 | 13 |
| Доходы в виде списанной кредиторской задолженности | 23413 | - | - |
| Доходы, связанные с переоценкой внеоборотных активов | 23414 | - | - |
| Прочие внереализационные доходы | 23415 | 24764 | 7043 |
| Прочие расходы | 2350 | (146925) | (16364) |
| в том числе: | | | |
| Расходы, связанные с участием в российских организациях | 23501 | - | - |
| Расходы, связанные с участием в иностранных организациях | 23502 | - | - |
| Расходы, связанные с реализацией основных средств | 23503 | - | - |
| Расходы, связанные с реализацией нематериальных активов | 23504 | - | - |
| Расходы, связанные с реализацией прочего имущества | 23505 | - | - |
| Расходы, связанный с реализацией права требования как оказания финансовых услуг | 23506 | (81225) | - |
| Расходы по операциям с финансовыми инструментами срочных сделок, обращающимися на организованном рынке | 23507 | - | - |
| Расходы, связанные со сдачей имущества в аренду (субаренду) | 23508 | - | - |
| Отчисление в оценочные резервы | 23509 | (4788) | - |
| Расходы на услуги банков | 23510 | - | - |
| Прочие операционные расходы | 23511 | (5492) | (3092) |
| Штрафы, пени, неустойки к получению | 23512 | - | - |
| Убыток прошлых лет | 23513 | - | - |
| Курсовые разницы | 23514 | (344) | (225) |
| Расходы в виде списанной дебиторской задолженности | 23515 | - | - |
| Прочие внереализационные расходы | 23516 | (42129) | (9479) |
| Прочие косвенные расходы | 23517 | (12947) | - |
| Прибыль (убыток) до налогообложения | 2300 | 42423 | (4364) |
| в том числе: | | | |
| по деятельности с основной системой налогообложения | 23001 | 42423 | (4364) |
| по отдельным видам деятельности (ЕНВД) | 23002 | - | - |
| Текущий налог на прибыль | 2410 | (5900) | - |
| в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы) | 2421 | (202) | 1754 |
| Изменение отложенных налоговых обязательств | 2430 | 214 | (881) |
| Изменение отложенных налоговых активов | 2450 | (3118) | - |
| Прочее | 2460 | - | - |
| в том числе: | | | |
| Налоги, уплачиваемые организациями, применяющими специальные налоговые режимы | 24601 | - | - |
| Штрафные санкции и пени за нарушение налогового и иного законодательства | 24602 | - | - |
| Чистая прибыль (убыток) | 2400 | 34010 | (5245) |

| Пояснения | Наименование показателя | Код | За Январь - Сентябрь 2013 г. | За Январь - Сентябрь 2012 г. |
|-----------|---|------|---------------------------------|---------------------------------|
| | СПРАВОЧНО | | | |
| | Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода | 2510 | 41664 | - |
| | Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода | 2520 | - | - |
| | Совокупный финансовый результат периода | 2500 | 75683 | (5245) |
| | Базовая прибыль (убыток) на акцию | 2900 | - | - |
| | Разводненная прибыль (убыток) на акцию | 2910 | - | - |

Руководитель _____ **Исаев Артур Александрович**
(подпись) (расшифровка подписи)

30 Октября 2013 г.

В отчетном периоде эмитентом составлялась промежуточная бухгалтерская (финансовая) отчетность в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности либо Общепринятыми принципами бухгалтерского учета США

2013, 6 мес. - МСФО/GAAP

Отчетный период

Год: **2013**

Квартал: **II**

Стандарты (правила), в соответствии с которыми составлена сводная бухгалтерская (консолидированная финансовая) отчетность, раскрываемая в настоящем пункте ежеквартального отчета **МСФО**

Информация приводится в приложении к настоящему ежеквартальному отчету

7.3. Сводная бухгалтерская (консолидированная финансовая) отчетность эмитента

Сводная бухгалтерская отчетность Эмитента к настоящему ежеквартальному отчету не прилагается.

7.4. Сведения об учетной политике эмитента

Изменения в составе информации настоящего пункта в отчетном квартале не происходили.

7.5. Сведения об общей сумме экспорта, а также о доле, которую составляет экспорт в общем объеме продаж

Эмитент не осуществляет экспорт продукции (товаров, работ, услуг).

7.6. Сведения о существенных изменениях, произошедших в составе имущества эмитента после даты окончания последнего заверченного финансового года

Сведения о существенных изменениях в составе имущества эмитента, произошедших в течение 12 месяцев до даты окончания отчетного квартала

Содержание изменения: **Приобретение в состав имущества эмитента**

Вид имущества (объекта недвижимого имущества), которое выбыло из состава (приобретено в состав) имущества эмитента: **Комплекс чистых помещений лаборатории**

Краткое описание имущества (объекта недвижимого имущества), которое выбыло из состава (приобретено в состав) имущества эмитента: **Комплекс чистых помещений лаборатории**

Основание для изменения: **договор строительного подряда, договор поставки на приобретение медицинского оборудования**

Дата наступления изменения: **02.02.2013**

Цена приобретения имущества: **52 428**

Единица измерения: **тыс. руб.**

Дополнительная информация:

Дополнительная информация отсутствует.

7.7. Сведения об участии эмитента в судебных процессах в случае, если такое участие может существенно отразиться на финансово-хозяйственной деятельности эмитента

Эмитент не участвовал/не участвует в судебных процессах, которые отразились/могут отразиться на финансово-хозяйственной деятельности, в течение периода с даты начала последнего заверченного финансового года и до даты 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: **7 500 000**

Размер доли в УК, %: **100**

Привилегированные

Общая номинальная стоимость: **0**

Размер доли в УК, %: **0**

Указывается информация о соответствии величины уставного капитала, приведенной в настоящем пункте, учредительным документам эмитента:

Величина уставного капитала, приведенная в настоящем пункте, соответствует учредительным документам.

8.1.2. Сведения об изменении размера уставного (складочного) капитала (паевого фонда) эмитента

Изменений размера УК за данный период не было

8.1.3. Сведения о порядке созыва и проведения собрания (заседания) высшего органа управления эмитента

Наименование высшего органа управления эмитента: *общее собрание акционеров*

Порядок уведомления акционеров (участников) о проведении собрания (заседания) высшего органа управления эмитента:

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».

8.1.4. 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 (складочном) капитале (паевом фонде) коммерческой организации, %: **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 **119333 Россия, Москва, Губкина 3 корп. 1**

ИНН: **7702582225**

ОГРН: **1057748796632**

Доля эмитента в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) коммерческой организации, %: **100**

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **4,008**

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %: **4,008**

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 (складочном) капитале (паевом фонде) коммерческой организации, %: **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 (складочном) капитале (паевом фонде) коммерческой организации, %: **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»**

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

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

Доля эмитента в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) коммерческой организации, %: **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 (складочном) капитале (паевом фонде) коммерческой организации, %: **58.98**

Доля принадлежащих эмитенту обыкновенных акций такого акционерного общества, %: **58.98**

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 (складочном) капитале (паевом фонде) коммерческой организации, %: **28**

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

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

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

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

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

ИНН: **7736633679**

ОГРН: **1117746614809**

Доля эмитента в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) коммерческой организации, %: **48.07**

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

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

Полное фирменное наименование: **Общество с ограниченной ответственностью «Центр Генетики и Регенеративной Медицины Института Стволовых Клеток Человека»**

Сокращенное фирменное наименование: **ООО «ЦГРМ ИСКЧ»**

Место нахождения **119991 Россия, г. Москва, ул. Губкина 3 корп. 1**

ИНН: **7736650850**

ОГРН: **1127747086543**

Доля эмитента в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) коммерческой организации, %: **100**

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

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

8.1.5. Сведения о существенных сделках, совершенных эмитентом

За отчетный квартал

Указанные сделки в течение данного периода не совершались

8.1.6. Сведения о кредитных рейтингах эмитента

Известных эмитенту кредитных рейтингов нет

8.2. Сведения о каждой категории (типе) акций эмитента

Категория акций: **обыкновенные**

Номинальная стоимость каждой акции (руб.): **0.1**

Количество акций, находящихся в обращении (количество акций, которые не являются погашенными или аннулированными): **75 000 000**

Количество дополнительных акций, которые могут быть размещены или находятся в процессе размещения (количество акций дополнительного выпуска, государственная регистрация которого осуществлена, но в отношении которого не осуществлена государственная регистрация отчета об итогах дополнительного выпуска или не представлено уведомление об итогах дополнительного выпуска в случае, если в соответствии с Федеральным законом «О рынке ценных бумаг» государственная регистрация отчета об итогах дополнительного выпуска акций не осуществляется): **0**

Количество объявленных акций: **100 000 000**

Количество акций, поступивших в распоряжение (находящихся на балансе) эмитента: **3 006 200**

Количество дополнительных акций, которые могут быть размещены в результате конвертации размещенных ценных бумаг, конвертируемых в акции, или в результате исполнения обязательств по опционам эмитента: **0**

Выпуски акций данной категории (типа):

| Дата государственной регистрации | Государственный регистрационный номер выпуска |
|----------------------------------|---|
| 12.01.2004 | 1-01-08902-А |

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:

11.5 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 правополучать 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:

Иные сведения отсутствуют.

8.3. Сведения о предыдущих выпусках эмиссионных ценных бумаг эмитента, за исключением акций эмитента

8.3.1. Сведения о выпусках, все ценные бумаги которых погашены

Указанных выпусков нет

8.3.2. Сведения о выпусках, ценные бумаги которых не являются погашенными

Указанных выпусков нет

8.4. Сведения о лице (лицах), предоставившем (предоставивших) обеспечение по облигациям эмитента с обеспечением, а также об условиях обеспечения исполнения обязательств по облигациям эмитента с обеспечением

Эмитент не регистрировал проспект облигаций с обеспечением, допуск к торгам на фондовой бирже биржевых облигаций не осуществлялся

8.4.1. Условия обеспечения исполнения обязательств по облигациям с ипотечным покрытием

Эмитент не размещал облигации с ипотечным покрытием, обязательства по которым еще не исполнены

8.5. 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**

Иные сведения о ведении реестра владельцев именных ценных бумаг отсутствуют.

8.6. 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».**

8.7. Описание порядка налогообложения доходов по размещенным и размещаемым эмиссионным ценным бумагам эмитента

При проведении юридическими и физическими лицами операций с эмиссионными ценными бумагами налогообложение полученных доходов осуществляется в соответствии с Налоговым кодексом Российской Федерации (далее НК РФ), а также иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

1. Порядок налогообложения физических лиц.

В соответствии с главой 23 НК РФ к доходам по операциям с эмиссионными ценными бумагами от

источников в Российской Федерации, подлежащим обложению налогом на доходы физических лиц, относятся:

- дивиденды и проценты, полученные от российской организации, а также проценты, полученные от российских индивидуальных предпринимателей и (или) иностранной организации в связи с деятельностью ее обособленного подразделения в Российской Федерации;
- доходы от реализации в Российской Федерации акций или иных ценных бумаг;
- доходы в виде материальной выгоды, полученной от приобретения ценных бумаг.

Налоговые ставки, установленные в отношении доходов физических лиц:

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

Налоговая база по материальной выгоде, полученной от приобретения ценных бумаг, определяется как превышение рыночной стоимости ценных бумаг над суммой фактических расходов налогоплательщика на их приобретение.

Рыночная стоимость ценных бумаг, обращающихся на организованном рынке ценных бумаг, определяется исходя из их рыночной цены с учетом предельной границы ее колебаний. Рыночная стоимость ценных бумаг, не обращающихся на организованном рынке ценных бумаг, определяется исходя из расчетной цены ценных бумаг с учетом предельной границы ее колебаний. Материальная выгода не возникает при приобретении налогоплательщиком ценных бумаг по первой или второй части РЕПО при условии исполнения сторонами обязательств по первой и второй частям РЕПО, а также в случае оформленного надлежащим образом прекращения обязательств по первой или второй части РЕПО по основаниям, отличным от надлежащего исполнения, в том числе зачетом встречных однородных требований, возникших из другой операции РЕПО.

К ценным бумагам, обращающимся на организованном рынке ценных бумаг, относятся ценные бумаги, допущенные к торгам российского организатора торговли на рынке ценных бумаг, в том числе на фондовой бирже, если по ним рассчитывается рыночная котировка ценной бумаги. Под рыночной котировкой ценной бумаги понимается средневзвешенная цена ценной бумаги по сделкам, совершенным в течение одного торгового дня через российского организатора торговли на рынке ценных бумаг, включая фондовую биржу, - для ценных бумаг, допущенных к торгам такого организатора торговли на рынке ценных бумаг, на фондовой бирже. Порядок определения рыночной цены ценных бумаг, расчетной цены ценных бумаг, а также порядок определения предельной границы колебаний рыночной цены устанавливаются федеральным органом исполнительной власти по рынку ценных бумаг по согласованию с Министерством финансов Российской Федерации.

В период с 1 января по 31 декабря 2010 года включительно рыночной ценой ценной бумаги, обращающейся на организованном рынке ценных бумаг, признается средневзвешенная цена такой ценной бумаги, рассчитанная организатором торговли на рынке ценных бумаг (фондовой биржей). При отсутствии информации о средневзвешенной цене ценной бумаги у организаторов торговли на рынке ценных бумаг (фондовой биржи) на дату совершения сделки рыночной ценой признается средневзвешенная цена, сложившаяся на дату ближайших торгов, состоявшихся до дня совершения соответствующей сделки, если торги по этим ценным бумагам проводились хотя бы один раз в течение последних трех месяцев. Предельная граница колебаний для ценных бумаг, обращающихся на организованном рынке ценных бумаг, устанавливается в размере 20 процентов в сторону повышения и понижения от рыночной цены таких ценных бумаг. Предельная граница колебаний для ценных бумаг, не обращающихся на организованном рынке ценных бумаг, устанавливается в размере 20 процентов в сторону повышения и понижения от расчетной цены таких ценных бумаг.

При определении налоговой базы по доходам по операциям с ценными бумагами, учитываются доходы, полученные по следующим операциям:

- с ценными бумагами, обращающимися на организованном рынке ценных бумаг;
- с ценными бумагами, не обращающимися на организованном рынке ценных бумаг.

Налоговая база по каждой операции, указанной выше, определяется отдельно с учетом следующего. Доходами по операциям с ценными бумагами признаются доходы от купли-продажи (пога-шения)

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.

6. Налогоплательщик-акционер, реализующий акции, полученные им при увеличении уставного капитала акционерного общества, определяет доход как разницу между ценой реализации и первоначально оплаченной стоимостью акции, скорректированной с учетом изменения количества акций в результате увеличения уставного капитала.

2.7. Налоговая база по операциям с ценными бумагами определяется налогоплательщиком отдельно, за исключением налоговой базы по операциям с ценными бумагами, определяемой профессиональными участниками рынка ценных бумаг. При этом налогоплательщики (за исключением профессиональных участников рынка ценных бумаг, осуществляющих дилерскую деятельность) определяют налоговую базу по операциям с ценными бумагами, обращающимися на организованном рынке ценных бумаг, отдельно от налоговой базы по операциям с ценными бумагами, не обращающимися на организованном рынке ценных бумаг.

При реализации или ином выбытии ценных бумаг налогоплательщик самостоятельно в соответствии с принятой в целях налогообложения учетной политикой выбирает один из следующих методов списания на расходы стоимости выбывших ценных бумаг:

1) по стоимости первых по времени приобретений (ФИФО);

2) по стоимости единицы.

2.8. Налогоплательщики, получившие убыток (убытки) от операций с ценными бумагами в предыдущем налоговом периоде или в предыдущие налоговые периоды, вправе уменьшить налоговую базу, полученную по операциям с ценными бумагами в отчетном (налоговом) периоде (перенести указанные убытки на будущее) в порядке и на условиях, которые установлены статьей 283 НК РФ.

При этом убытки от операций с ценными бумагами, не обращающимися на организованном рынке ценных бумаг, полученные в предыдущем налоговом периоде (предыдущих налоговых периодах), могут быть отнесены на уменьшение налоговой базы от операций с такими ценными бумагами, определенной в отчетном (налоговом) периоде.

При этом убытки от операций с ценными бумагами, обращающимися на организованном рынке ценных бумаг, полученные в предыдущем налоговом периоде (предыдущих налоговых периодах), могут быть отнесены на уменьшение налоговой базы от операций по реализации данной категории ценных бумаг.

В течение налогового периода перенос на будущее убытков, понесенных в соответствующем отчетном периоде от операций с ценными бумагами, обращающимися на организованном рынке ценных бумаг, и ценными бумагами, не обращающимися на организованном рынке ценных бумаг, осуществляется раздельно по указанным категориям ценных бумаг соответственно в пределах прибыли, полученной от операций с такими ценными бумагами.

Доходы, полученные от операций с ценными бумагами, обращающимися на организованном рынке ценных бумаг, не могут быть уменьшены на расходы либо убытки от операций с ценными бумагами, не обращающимися на организованном рынке ценных бумаг.

Доходы, полученные от операций с ценными бумагами, не обращающимися на организованном рынке ценных бумаг, не могут быть уменьшены на расходы либо убытки от операций с ценными бумагами, обращающимися на организованном рынке ценных бумаг.

Положения второго-шестого абзаца пункта 2.8 не распространяются на профессиональных участников рынка ценных бумаг, осуществляющих дилерскую деятельность.

2.9. Налогоплательщики (включая банки), осуществляющие дилерскую деятельность на рынке ценных бумаг, при определении налоговой базы и переносе убытка на будущее в порядке и на условиях,

которые установлены статьей 283 НК РФ, формируют налоговую базу и определяют сумму убытка, подлежащего переносу на будущее с учетом всех доходов (расходов) и суммы убытка, которые получены от осуществления предпринимательской деятельности.

В течение налогового периода перенос на будущее убытков, полученных указанными выше налогоплательщиками в соответствующем отчетном периоде текущего налогового периода, может быть осуществлен в пределах суммы прибыли, полученной от осуществления предпринимательской деятельности.

2.10. Ставка по налогу на прибыль по операциям с корпоративными ценными бумагами для юридических лиц – резидентов РФ устанавливается в размере 20 процентов.

К налоговой базе, определяемой по доходам, полученным в виде дивидендов, применяется ставка в размере:

- 9 процентов,

- 0 процентов - по доходам, полученным российскими организациями в виде дивидендов при условии, что на день принятия решения о выплате дивидендов получающая дивиденды организация в течение не менее 365 дней непрерывно владеет на праве собственности не менее чем 50-процентным вкладом (долей) в уставном (складочном) капитале (фонде) выплачивающей дивиденды организации или депозитарными расписками, дающими право на получение дивидендов, в сумме, соответствующей не менее 50 процентам общей суммы выплачиваемых организацией дивидендов, и при условии, что стоимость приобретения и (или) получения в соответствии с законодательством Российской Федерации в собственность вклада (доли) в уставном (складочном) капитале (фонде) выплачивающей дивиденды организации или депозитарных расписок, дающих право на получение дивидендов, превышает 500 миллионов рублей.

При этом в случае, если выплачивающая дивиденды организация является иностранной, установленная настоящим подпунктом налоговая ставка применяется в отношении организаций, государство постоянного местонахождения которых не включено в утверждаемый Министерством финансов Российской Федерации перечень государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим налогообложения и (или) не предусматривающих раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых операций (офшорные зоны). Соответствующий перечень утвержден приказом Минфина России от 13.11.2007 № 108н.

2.11. В случаях получения доходов по эмиссионным ценным бумагам иностранной организацией от источников в Российской Федерации, обложению налогом, удерживаемым у источника выплаты доходов, подлежат следующие виды доходов, полученных иностранной организацией, которые не связаны с ее предпринимательской деятельностью в Российской Федерации:

- дивиденды, выплачиваемые иностранной организации - акционеру (участнику) российских 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.

8.8. Сведения об объявленных (начисленных) и о выплаченных дивидендах по акциям эмитента, а также о доходах по облигациям эмитента

8.8.1. Сведения об объявленных и выплаченных дивидендах по акциям эмитента

Дивидендный период

Год: **2007**

Период: *полный год*

Орган управления эмитента, принявший решение об объявлении дивидендов: *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 дивидендов по акциям данной категории (типа) в расчете на одну акцию, руб.: **0.1**

Размер объявленных дивидендов в совокупности 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**

Источник выплаты объявленных дивидендов: **прибыль Эмитента**

Доля объявленных дивидендов в чистой прибыли отчетного года, %: **88.05**

Доля выплаченных дивидендов в общем размере объявленных дивидендов по акциям данной категории (типа), %: **100**

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**

Орган управления эмитента, принявший решение об объявлении дивидендов: **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 дивидендов по акциям данной категории (типа) в расчете на одну акцию, руб.: **0.1**

Размер объявленных дивидендов в совокупности 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**

Источник выплаты объявленных дивидендов: **прибыль Эмитента**

Доля объявленных дивидендов в чистой прибыли отчетного года, %: **90.21**

Доля выплаченных дивидендов в общем размере объявленных дивидендов по акциям данной категории (типа), %: **100**

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**

Орган управления эмитента, принявший решение об объявлении дивидендов: **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 дивидендов по акциям данной категории (типа) в расчете на одну акцию, руб.: **0.1**

Размер объявленных дивидендов в совокупности 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**

Источник выплаты объявленных дивидендов: **прибыль Эмитента**

Доля объявленных дивидендов в чистой прибыли отчетного года, %: **32.13**

Доля выплаченных дивидендов в общем размере объявленных дивидендов по акциям данной категории (типа), %: **100**

Срок, отведенный для выплаты объявленных дивидендов по акциям эмитента:

до конца 2010 года

Форма и иные условия выплаты объявленных дивидендов по акциям эмитента:

безналичная

Иная информация отсутствует.

8.8.2. Сведения о начисленных и выплаченных доходах по облигациям эмитента

Эмитент не осуществлял эмиссию облигаций

8.9. Иные сведения

Иные сведения отсутствуют.

8.10. 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