

**Объем инвестиций: \$ 50 млн.**

**Резюме:** Начат подбор и трансферт 10 проектов, находящихся на стадии поздней доклиники и/или 1 фазе клинических исследований и «замороженных» в США и ЕС, вследствие международного финансового кризиса. С использованием технологических платформ ЦВТ «ХимРар» и его партнеров будут проведены необходимые доклинические испытания и 1-2 фазы клинических исследований для получения данных об эффективности лекарственных кандидатов в клинике. Полученные инновационные лекарственные кандидаты с доказанным терапевтическим действием будут внедряться в производство на территории РФ, а также коммерциализовываться на международном рынке совместно с «Биг-Фармой» на основе лицензионных и опционных моделей. Разрабатываемые экспортоспособные препараты будут направлены для лечения социально важных заболеваний (онкологические и инфекционные болезни, расстройства центральной нервной системы) с ежегодными потенциальными объемами продаж в мире не менее \$1 млрд на препарат.

### Общая информация о компании

Торговые марки – нет

История создания: 1998 год.

Центр Высоких Технологий «ХимРар» представляет собой уникальный для Российской Федерации негосударственный научно-исследовательский комплекс, объединяющий инновационные высокотехнологичные организации, ведущие разработку новых лекарств для отечественных и зарубежных фармацевтических, биотехнологических и агропромышленных производителей. В состав ЦВТ «ХимРар» входят:

- ЗАО «Исследовательский Институт Химического Разнообразия» – основная организация ЦВТ «ХимРар», выполняющая контрактные научно-исследовательские работы для отечественных и международных фармацевтических и агропромышленных компаний в области доклинических и клинических исследований инновационных лекарств. В 2007 г. ЗАО «ИИХР» стало одной из немногих частных компаний, получивших лицензию Росздравнадзора на проведение доклинических испытаний.
- ООО «Предприятие Контакт-Сервис» - научно-консалтинговая организация, работающая на международном рынке в области биотехнологий и фармацевтики.
- ООО «Технология Лекарств» - инновационная компания, занимающаяся разработкой и производству готовых лекарственных форм современных дженериков и оригинальных лекарственных средств.
- ЗАО «НПФЦ «Цитолекс»» – оригинальный проект по комбинированному блистированию различных лекарственных средств и производству уникальных мини-аптечек первой помощи при неотложных состояниях.
- ООО «Интеллектуальный Диалог» - самая молодая инновационная компания ЦВТ «ХимРар», работающая в области разработки противомикробных (противовирусных и противомикробных) лекарственных агентов.
- ООО «Прудентас» - клиническая контрактная исследовательская организация.

Сейчас организации ЦВТ «ХимРар» занимают ведущие позиции на российском рынке наукоемких исследований в области доклинической и клинической разработки и предоставляют широкий комплекс продуктов и услуг для решения многообразных задач индустриальной науки. В 2008 г. организации ЦВТ «ХимРар» по заказу Минпромторга России принимали активное участие в разработке проекта Стратегии «Фарма-2020». В том же году, ЦВТ «ХимРар» был включен в список системообразующих предприятий Российской Федерации.

**Количество работающих:** более 400 человек.

### Команда

**Кравченко Дмитрий Владимирович** – 37 лет, д.х.н., Президент ЦВТ «ХимРар» и генеральный директор ЗАО «Исследовательский Институт Химического Разнообразия». Многолетний опыт работы в области тонкого органического синтеза и управления предприятием. Автор более 100 научных публикаций и ряда патентов в области органического синтеза и медицинской химии. Опыт работы за рубежом.

**Шоболов Дмитрий Львович** – 36 лет, к.ф.н., генеральный директор ООО «Технология Лекарств». Успешный опыт организации бизнес-сотрудничества с крупными отечественными фармпроизводителями по разработке инновационных лекарственных средств. Опыт работы на руководящих постах в нескольких крупных российских фарм-компаниях.

**Корзинов Олег Михайлович** – 24 года, руководитель инновационного отдела ЦВТ «ХимРар». Успешный опыт организации сотрудничества с отечественными фармпроизводителями и государственными структурами.

### Продукция

Комплекс продуктов и услуг по разработке дженериковых и инновационных лекарственных препаратов для отечественных и западных фармацевтических производителей, начиная от синтеза комбинаторных библиотек химических соединений и их высокопроизводительного скрининга и заканчивая проведением клинических исследований и разработкой готовых лекарственных форм. Проекты по разработке собственных экспортоспособных инновационных лекарственных препаратов и импортозамещающих дженериков.

### Рынок

Фармацевтический рынок является одним из наиболее быстро растущих секторов экономики. При этом весьма значительным является потенциал роста российского фармрынка. По данным на 2008 г. объем российского рынка лекарственных препаратов составил более \$ 14 млрд. и продолжает демонстрировать уверенный рост (около 10-12% в год). Для инновационных лекарственных средств и химдженериковых продуктов с улучшенными ГЛФ сегмент рынка однозначно определен и демонстрирует наименьшее падение в условиях кризиса. Так, лекарственные препараты, разрабатываемые в настоящее время на базе организаций ЦВТ «ХимРар», предназначены для терапии опухолевых заболеваний, заболеваний центральной нервной системы, аллергии, вирусных инфекций и попадают в самые динамичные сегменты фармрынка (в России – в среднем более 500 руб. за упаковку). В случае заказных исследовательских проектов в области разработки лекарственных препаратов, рыночный мировой сегмент в настоящее время составляет \$ 17 млрд. и поддерживается нарастающими тенденциями аутсорсинга в этой области.

### Текущее состояние

Организации ЦВТ «ХимРар» осуществляют как сервисные модели развития бизнеса, оказывая различные заказные научные исследования для фармацевтических и биотехнологических производителей, так и внутренние инициативные разработки, которые после прохождения этапа технологизации выделяются в самостоятельные предприятия «start-up», осуществляющие дальнейшую коммерциализацию разработок. Сейчас у организаций Центра имеются в разработке серии доклинических кандидатов на разных стадиях, соединения, находящиеся на стадии клинических исследований, а также инновационные лекарственные комбинации на рынке. Ведутся разработки и регистрация готовых лекарственных форм импортозамещающих дженериков и препаратов, выходящих из-под патентной защиты, продажи которых запланированы на 2010 г.

### Стратегия развития

1. НИОКР	40%
2. Приобретение основных средств	10%
3. Маркетинг	30%
4. Оборотные средства	15%
5. Другое	5%

Инвестиции планируются для получения приостановленных за рубежом проектов, трансферта и доведения их в РФ.

### Результат инвестиций

Успешное прохождение 1-2 фаз клинических испытаний капитализует проекты более чем в 10 раз, что делает возможным продажу лицензии на разработанные лекарственные кандидаты стратегическим партнерам: российским и международным фармацевтическим компаниям. Кроме того, в отдельных случаях появляется возможность проведения следующих раундов финансирования со стороны «Биг-Фармы» и отраслевых венчурных фондов, которое позволяет завершить 3 фазу клинических исследований и осуществить первичное продвижение на рынке.

### Взаимодействие с инвестором

Предоставление инвесторам неконтрольных пакетов акций отдельных «Старт-апов» (\$ 3-5 млн за проект). Создание совместных предприятий по управлению портфелей проектов.