

1. Электронный ресурс: <http://www.franchisee.su/analiz-franshiz/kak-luchshe-otkryt-malyu-biznes.php> которая достигается лишь при
2. Электронный ресурс: [http://forexaw.com/TERMs/Economic\\_terms\\_and\\_concepts/Business/12242\\_Франчайз\\_инг\\_Franchising\\_это](http://forexaw.com/TERMs/Economic_terms_and_concepts/Business/12242_Франчайз_инг_Franchising_это)
3. Электронный ресурс: <http://www.kp.ru/guide/vygodnaja-franshiza.html>
4. Электронный ресурс: <https://www.rusfranch.ru/franchising/statistics/>

## **ВВЕДЕНИЕ КРАУДСОРСИНГА КАК ЧАСТЬ ИННОВАЦИОННОЙ СТРАТЕГИИ**

Червякова Е.Д.

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина,  
г. Екатеринбург, Россия

E-mail: [evgenia.crv@mail.ru](mailto:evgenia.crv@mail.ru)

## **ESTABLISHING CROWDSOURCING AS PART OF INNOVATION STRATEGY**

Chervyakova E.D.

Ural Federal University, Yekaterinburg, Russia

Crowdsourcing is the practice of engaging a ‘crowd’ or group for a common goal often – innovation, problem solving, or efficiency. Crowdsourcing can take place on many different levels and across various industries. This phenomenon can provide organizations with access to new ideas and solutions, deeper consumer engagement, opportunities for co-creation, optimization of tasks, and reduced costs.

В начале двадцатого века научные исследования и разработки были хорошо охраняемыми и весьма секретными. К примеру, лаборатории, заполненные учеными в белых халатах, каждый из которых имел пароль для защиты двери в свой офис. Такого рода исследования и инновации были очень успешными на протяжении длительного времени - это дало нам электрокардиографию, геномную дактилоскопию, и многие продукты Apple.

Однако с появлением Интернета и онлайн-сотрудничества, такие вещи, как интеллектуальная собственность, организационные границы, а также появление новых рынков, стали гораздо более открытыми. Генри Чесбро, который популяризировал термин «открытых инноваций», утверждал, что существуют четыре основные причины, почему мы отошли от закрытых инноваций: "повышение мобильности квалифицированных специалистов, расширение венчурного капитала, внешние возможности для неиспользуемых технологий, а также увеличение высококвалифицированных способных партнеров по аутсорсингу".

В чем же заключается значимость такого инновационного бизнес-инструмента, как краудсорсинг?

Программы вовлечения работников, которые ориентированы на инновации, имеют многочисленные преимущества. Во-первых, увеличение чистой прибыли. Одно исследование показало, что организации, чьи сотрудники вовлечены в рабочую деятельность, достигают в два раза больше годового чистого дохода, чем в тех организациях, чьи сотрудники менее увлечены. Это объясняется по ряду причин, в том числе повышение производительности и удовлетворенности клиентов, а также потому, что многие из лучших новых идей, которые определяют будущее бизнеса, в настоящее время приходят от сотрудников независимо от того, кем они работают.

Во-вторых, снижение текучести кадров. Удержание сотрудников является важным аспектом успешной деятельности. Если сотрудники чувствуют, что они являются частью изменений, которые происходят в организации, они больше чувствуют свою ценность и значимость, и менее вероятно, что уйдут.

В-третьих, оптимизация операционной эффективности. Так как почти 70% инноваций направлены на улучшение бизнеса, вовлеченные сотрудники могут помочь оптимизировать процессы, которые тормозят производительность.

Таким образом, даже без закрытых групп новаторов, организации, которые вовлекают своих сотрудников, владеют повышенным конкурентным преимуществом. Вовлеченные сотрудники видят значимость обмена своими идеями, а затем воплощают эти идеи в жизнь. Эти идеи могут быть ценными в ряде различных областей: улучшенные продукты или услуги, новые программы, или даже новые организационные структуры и рынки.

1. Хау Дж., Краудсорсинг: Коллективный разум как инструмент развития бизнеса (2012)
2. Понятие краудсорсинга. [Электронный ресурс] URL: [http://crowdsourcing.ru/article/what\\_is\\_the\\_crowdsourcing](http://crowdsourcing.ru/article/what_is_the_crowdsourcing)

## **SOME ASPECTS OF DEVELOPMENT AND INTRODUCTION OF THE MONITORING AND FORECASTING CONDITIONS OF «MOTHER-FETUS» SYSTEM IN THE COURSE OF OBSTETRIC AID**

Pushkova A.S.\*, Musina E.V.

Kazan National Research Technical University named after A.N. Tupolev, Kazan, Russia

E-mail: [alexandra.1993@mail.ru](mailto:alexandra.1993@mail.ru)

Today, because of the demographic recession in our country and abroad it is possible to see the significant interest in a question of family planning. One of the reasons, in particular, is the decrease in losses of mother and a fetus in the course of childbirth. Insufficient level of equipment in delivery rooms means the continuous monitoring and control of the childbirth process which provide the decrease in risks of emergence of the pathological phenomena with irreversible consequences both for mother, and f