



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ»**

ОГРН 1115476164814, ИНН 5402545966, КПП 540801001, Кор/сч 30101810145250000411, Счет №40702810913234209618, Филиал «Центральный» Банка ВТБ (ПАО)

Юридический адрес: 630090, г. Новосибирск, ул. Николаева 12, 6 этаж, пом. 18, info@mygenetics.ru, mygenetics.ru, 8 800 500 9116

Исх. № 3472 от 21.02.2025 г.

**СВЕДЕНИЯ  
О НАПРАВЛЕНИЯХ ИТ-  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В  
КОМПАНИИ**

Общество с ограниченной ответственностью "Национальный центр генетических исследований" (ООО «НЦГИ») ОГРН: 1115476164814, ИНН: 5402545966, Адрес в пределах места нахождения юридического лица: 630090 Новосибирская область, г. Новосибирск, Николаева, д. 12 этаж/помещ 6/18,

в соответствии с ОКВЭД:

62.01 Разработка компьютерного программного обеспечения;

62.02 Деятельность консультативная и работы в области компьютерных технологий;

62.09 Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, прочая.

Продукты (по наименованию номенклатуры см. таблицу ниже) в области информационных технологий, разработанные ООО «НЦГИ» (далее — Правообладатель) предоставляются Правообладателем конечному пользователю в составе услуг/работ на условиях простой неисключительной лицензии и в совокупности (но не исчерпывающе) составляют **MyGeneties - платформу практикоориентированных интерпретаций генетических данных для внедрения персонализированного подхода в области питания и здоровья.**

Это платформенное решение, на основе сбора, структурирования и переработки научных и клинических данных, позволяющее анализировать и интерпретировать данные генетических анализов (ПЦР, NGS) в понятном виде для неспециалистов в генетике. Разработанные таргетные панели и продукты, позволяют врачам, профильным специалистам получать профессиональный отчет о наличии значимых полиморфизмах в генах, выстраивать персонализированный план лечения, учитывать индивидуальные особенности человека.

ООО «НЦГИ» разрабатывает собственные программные решения,

применяя современные технологии. В работе используются языки программирования Java, PHP, JavaScript, Go и Python, базы данных MySQL и PostgreSQL, фреймворки React, Vue и Laravel, а также серверное программное обеспечение Node.js и Nginx.

IT-продукты компании (перечень см. в таблице ниже) предоставляются конечным пользователям в составе услуг и работ на условиях простой неисключительной лицензии. Подробные условия можно найти по ссылке: <https://mygenetics.ru/docs/terms-of-use/>.

**Таким образом ООО «НЦГИ» осуществляет деятельность в области информационных технологий по следующим направлениям<sup>1</sup>:**

<b>Виды деятельности по Приказу от 11.05.2023 г. № 449</b>	<b>Наименование номенклатуры программных продуктов включенных в платформенное решение</b>
<p><b>1.06</b> Проектирование и (или) иная деятельность, а также оказание услуг в отношении информационно-телекоммуникационной инфраструктуры - компьютерных систем, объединяющих компьютерное оборудование, программы для ЭВМ, и (или) базы данных, и (или) коммуникационных технологий (технологий передачи данных) (далее - ИТ-инфраструктура), центров обработки данных и облачной (виртуальной) инфраструктуры, ситуационных центров, а также деятельность по управлению компьютерными системами, компьютерным оборудованием</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Платформа MyGenetics.</li> </ul>
<p><b>2.01</b> Реализация программ для ЭВМ, баз данных (включая их обновления и изменения), средств защиты информации, в том числе путем отчуждения прав, предоставления прав (лицензирования), предоставления удаленного доступа посредством информационно-телекоммуникационных сетей, включая информационно-телекоммуникационную сеть</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2020-020 Веб-сайт (платформа сайтов);</li> </ul>

<p>"Интернет", предоставление удалённых вычислительных мощностей, эмулирующих физическое оборудование, копирования, оптовой и розничной продажи экземпляров программ для ЭВМ, баз данных, издание сборников программ для ЭВМ и баз данных, предоставления экземпляров программ для ЭВМ, баз данных в лизинг, аренду (прокат)</p>	
<p><b>3.01</b> Деятельность по созданию баз данных и информационных ресурсов (включая разработку концепций, структуры, состава баз данных), формированию и ведению баз данных (включая сбор данных из одного или более источников, а также ввод, верификацию и актуализацию данных), администрированию баз данных (включая обеспечение возможности доступа к базе данных в режиме непосредственного или телекоммуникационного доступа), поиску данных, их отбору и сортировке по запросам, предоставлению отобранных данных пользователям</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• База данных по дерматогенетике;</li> <li>• База данных по нутригенетике и физическим нагрузкам;</li> <li>• База данных по нейрогенетике;</li> <li>• База данных по спортивной генетике;</li> <li>• 2020-040-006 База данных по женскому здоровью;</li> <li>• 2020-040-004 База данных по иммуногенетике;</li> <li>• 2020-040-005 База данных по стоматологии;</li> <li>• 2021-040-008 База данных по детоксикации;</li> <li>• 2022-040-012 База данных по мутациям в генах BRCA1/2;</li> <li>• 2020-040-003 База данных по сахарному диабету и коморбидным заболеваниям;</li> <li>• 2022-040-009 База данных по витаминам;</li> <li>• 2020-010 Автоматизация заказов;</li> <li>• 2022-070-003 Алгоритм поиска результатов генетического анализа;</li> <li>• Способ формирования индивидуальных диетических рекомендаций на основе ДНК анализа;</li> <li>• Программа для подготовки интерпретаций результатов ДНК исследований;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2020-030 Платформа генерации отчетов;</li> <li>• 2022-040-011 База данных резюме отчетов 61 локус;</li> <li>• 2020-030 Платформа генерации ответов;</li> <li>• 2020—070-03 База контента школы</li> <li>• Онлайн—школа</li> <li>• Платформа MyGenetics</li> <li>• Новый генератор отчетов</li> </ul>
<p><b>13.01</b> Оказание услуг с использованием собственных программ для ЭВМ, баз данных, в том числе путем предоставления удаленного доступа к программам для ЭВМ и (или) базам данных, по предоставлению доступа к аудиовизуальным произведениям и (или) сообщениям телепередач на аудиовизуальном сервисе, а также оказание услуг по предоставлению доступа к объектам авторского и смежного права, программам для ЭВМ, базам данных, сайтам, приложениям и (или) онлайн-сервисам, включая доступ к различным аудиовизуальным произведениям, оказание услуг по обеспечению доступности аудиовизуальных сервисов для пользователей сайтов в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", и иных аналогичных услуг, связанных с коммерциализацией таких онлайн-сервисов, предоставление прав на использование аудиовизуальных произведений путем доведения до всеобщего сведения посредством информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2020-070-03 База контента школы</li> <li>• Онлайн-школа</li> <li>• Платформа MyGenetics</li> </ul>
<p><b>15.02</b> Предоставление потребителю возможности в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" с использованием собственных</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2020-020 Web-сайт (платформа сайтов);</li> <li>• 2020-010 Автоматизация заказов;</li> </ul>

<p>программ для ЭВМ, баз данных, а также сайтов, приобрести дистанционно товары</p>	
<p><b>18.01</b> Оказание услуг в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" с использованием собственных программ для ЭВМ, баз данных, в том числе путем предоставления удаленного доступа к программам для ЭВМ и (или) базам данных по организации электронного документооборота, заключению сделок онлайн с помощью электронных либо иных технических средств, формированию электронных подписей, подготовке пакетов документов для подачи в государственные органы и внебюджетные фонды, сдаче отчетности в государственные органы и внебюджетные фонды, иной передаче, хранению электронных сообщений, файлов, аудио и видеотрафика</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2020-020 Web-сайт (платформа сайтов);</li> <li>• Личный кабинет агента;</li> </ul>
<p><b>16.01</b> Оказание услуг с использованием собственных программ для ЭВМ, баз данных, в том числе путем предоставления удаленного доступа к программам для ЭВМ и (или) базам данных, по предоставлению доступа к электронной образовательной и (или) просветительской информации, включая видеоуроки, вебинары, удаленные консультации и иные интерактивные образовательные сервисы, предоставлению прав на использование электронных книг (изданий) и других электронных публикаций</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2020-070-03 База контента школы;</li> <li>• Онлайн-школа Платформа MyGenetics</li> </ul>

Все программные продукты, образующие платформенное решение, охраняются режимом коммерческой тайны и учитываются на бухгалтерском балансе компании.

Продуктов (созданных и используемых), внесенных в реестр российского ПО, нет.

Платформенное решение компании представляет собой комплексную экосистему, объединяющую различные сервисы и базы данных для

удовлетворения потребностей клиентов, партнеров и агентов. Оно обеспечивает возможность выполнения широкого спектра задач, связанных с генетическими исследованиями, подбором БАДов, консультациями, а также управлением сделками и взаимодействием между участниками процесса.

### Основные возможности платформы

Для клиента:

1. Оформление заказа: Клиент может легко оформить заказ через платформу, выбрав необходимые услуги и генетические тесты.
2. Отслеживание процесса: После оформления заказа клиент получает доступ к отслеживанию всех этапов обработки своего заказа — от взятия биоматериала до получения итогового отчета.
3. Персонализированные отчеты: На основе генетического тестирования и научных данных платформа генерирует персонализированные отчеты, содержащие рекомендации по питанию, физической активности, состоянию здоровья и другим аспектам жизни.
4. Консультации: В зависимости от результатов анализов клиент может записаться на консультации с экспертами для получения дополнительной информации и разъяснений.
5. Представление БАДов: С учетом полученных данных на платформе можно приобрести подходящие биологически активные добавки, которые помогут улучшить здоровье и самочувствие клиента.

Для партнера:

1. Заключение сделок: Партнеры могут заключать сделки онлайн, подписывать документы электронно и отслеживать весь процесс взаимодействия с компанией.
2. Управление услугами: Партнер имеет доступ к данным о статусе оказанных услуг, объему выполненных работ и может оперативно получать результаты проведенных исследований.
3. Обмен закрывающими документами: Все финансовые и юридические аспекты сотрудничества оформляются через платформу, включая передачу закрывающих документов.

Для агента:

1. Удаленная работа: Агенты могут использовать платформу для работы из любой точки мира, получая задания и выполняя их в режиме реального времени.
2. Расчет вознаграждения: Система автоматически рассчитывает стоимость услуг агента на основе объемов продаж, предоставляя прозрачность и справедливость расчетов.

### Программные продукты

Платформа включает в себя широкий спектр баз данных и алгоритмов, обеспечивающих функциональность системы:

- Базы данных по различным направлениям генетики: дерматогенетика, нутригенетика, нейрогенетика, спортивная генетика, женское здоровье, иммуногенетика, стоматология, детоксикация, мутации в генах BRCA1/2, сахарный диабет и витамины.

- Автоматизация заказов, алгоритмы поиска результатов генетического анализа и формирование индивидуальных диетических рекомендаций на основе ДНК-анализа обеспечивают высокую точность и эффективность процессов.

- Платформы генерации отчетов позволяют создавать подробные и понятные клиентам персонализированные отчеты.

- Онлайн-школы предоставляют образовательные материалы и курсы, помогающие лучше понимать результаты тестов и рекомендации.

Таким образом, данная платформа является универсальным инструментом для комплексного управления всеми аспектами бизнеса, связанным с генетическим тестированием, консультационными услугами и взаимодействием с партнерами и агентами.



Волобуев Владимир Валерьевич