

_____, далее именуемое «Заказчик», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Центр исследования ДНК», далее именуемое «Исполнитель», в лице Генерального директора Ивановского Ивана Дмитриевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий Контракт, именуемый в дальнейшем «Контракт», о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. Научно-исследовательская работа (далее – НИР) по генотипированию ДНК оказываются Исполнителем в целях проведения научных исследований обезличенной генетической информации и организации участия клиентов Заказчика в исследованиях на коммерческой основе. Результаты НИР не являются методом профилактики, диагностики, лечения, медицинской реабилитации; информация, предоставленная Заказчику (Научно-исследовательский отчет) не может быть использована для установления диагноза, назначения лечения или профилактики заболеваний, медицинской реабилитации.

1.2. Исполнитель обязуется выполнить в рамках настоящего Контракта, входящие в зону его компетенции и определенные в Техническом задании (Приложение № 1) НИР по генотипированию предоставленных образцов ДНК или генотипирования собственной коллекции, а Заказчик обязуется принять и оплатить работы.

1.3. Объем и сроки проведения работ определяются прилагаемым к Контракту, согласованным сторонами и утвержденным в установленном порядке Приложением №2, являющимся неотъемлемой частью настоящего Контракта. Предполагаемая регулярность отправки биоматериала составляет 1 раз в неделю начиная с _____ 2018 г.

1.4. Спектр полиморфных локусов и срок выполнения работ может быть изменен при обоюдном согласии сторон.

1.5. Началом выполнения работ считается _____ 2018 года.

2. ЦЕНЫ, СТОИМОСТЬ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ СТОРОН

2.1. Оплата работ осуществляется в соответствии ценами, указанными в Приложении №2. Цена включает в себя все расходы и обязательные платежи Исполнителя по настоящему Контракту.

2.2. Заказчик производит оплату путем безналичного расчета, по факту выполнения работ или выставления счета на предоплату, но не позднее 5 (пяти) банковских дней с даты сдачи результатов работ Заказчику и подписания сторонами акта приемки - сдачи выполненных работ по форме приложения 5 и получения Заказчиком от Исполнителя счета на оплату. Стоимость выполненных работ указывается в Акте приемки - сдачи выполненных работ.

3. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ

3.1. Результаты выполнения научных исследований оформляются в соответствии с Техническим заданием и приложением 4.

3.2. По выполнению научных исследований Исполнитель составляет и направляет Заказчику в электронном виде реестр выполненных исследований, оформленный в соответствии с приложением 6 и Акт приемки - сдачи выполненных работ, подписанный со стороны Исполнителя.

3.3. Моментом исполнения обязательства Исполнителя по настоящему Контракту является момент подписания Сторонами Акта приемки - сдачи выполненных работ .

3.4. Заказчик в 5-дневный (пятидневный) срок со дня направления Акта приемки - сдачи выполненных работ обязан подписать такой Акт и направить электронную копию Исполнителю, либо представить мотивированный отказ.

4. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. Исполнитель обязуется:

- быть готовым приступить к выполнению работ по настоящему Контракту с _____ 2018 года;
- выполнить НИР по генотипированию ДНК согласно Техническому заданию (Приложение № 1 к настоящему Контракту);
- незамедлительно приостановить выполнение работ по настоящему Контракту и уведомить Заказчика в трехдневный срок в случае, если в ходе выполнения работ выяснится, что невозможно достигнуть результатов или нецелесообразно продолжать выполнение работ в соответствии с требованиями Технического задания;
- предоставить Заказчику в течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента получения образцов биологического материала человека результаты (научно-исследовательский отчет) по генотипированию ДНК по каждому образцу в

соответствии с приложением 4;

- вести реестр полученных образцов и выполненных научных исследований;

- предоставлять Заказчику по его требованию информацию и документацию для проверки хода и качества выполнения работ.

4.2. Исполнитель вправе:

- приостановить выполнение научно-исследовательской работы по генотипированию ДНК по Контракту в случае не предоставления Заказчиком необходимых материалов, предоставления материалов ненадлежащего качества или обстоятельств непреодолимой силы.

4.3. Заказчик обязуется:

- предоставить Исполнителю необходимые образцы биологического материала человека в соответствии с ТЗ для выполнения НИР по генотипированию ДНК;

- принять и оплатить работы.

4.4. Заказчик вправе:

- проверять ход и качество выполнения работ по настоящему Контракту, в том числе с выездом уполномоченных представителей Заказчика по месту выполнения работ. При этом Заказчик не вправе вмешиваться в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя;

- требовать от Исполнителя предоставления информации и документации для осуществления проверки хода и качества выполнения работ.

5. ФОРС-МАЖОР

5.1. При невыполнении или частичном невыполнении любой из сторон обязательств по данному Контракту вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы, если они непосредственно повлияли на сроки исполнения сторонами своих обязательств, срок исполнения обязательств отодвигается соразмерно времени, в течение которого будут действовать эти обстоятельства.

5.2. Обстоятельства непреодолимой силы означают события, которые существенно влияют на возможность либо делают невозможным выполнение сторонами своих обязательств по настоящему Контракту, включая, но, не ограничиваясь, следующим: наводнение, землетрясение, пожар и иные явления природы, а также действия органов государственной власти и органов местного самоуправления; оккупация, гражданская война, блокада. Наступление обстоятельств непреодолимой силы должно быть документально подтверждено уполномоченными на то государственными или муниципальными органами.

5.3. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств в силу вышеуказанных причин, должна без промедления письменно известить об этом другую сторону в течение 5 дней с момента наступления таких обстоятельств. Доказательством указанных в извещении фактов должны служить документы, выдаваемые компетентными государственными органами.

5.4. Не извещение либо несвоевременное извещение другой стороны согласно п. 8.2. влечет за собой утрату права ссылаться на эти обстоятельства.

6. СПОРЫ

6.1. Если по вопросу настоящего Контракта возникают разногласия между Исполнителем и Заказчиком, Стороны согласны принять все меры по их разрешению путем переговоров. Споры, возникающие между Сторонами при исполнении настоящего Контракта, рассматриваются в претензионном порядке, срок рассмотрения претензии - десять дней с момента ее получения по факсу и/или электронной почте.

6.2. Споры, разногласия или претензии, связанные с настоящим Контрактом, с его нарушением или прекращением действия, которые Стороны не смогут урегулировать посредством дружественного соглашения, подлежат передаче на рассмотрение в Арбитражном суде по месту нахождения ответчика.

7. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

7.1. Стороны настоящего Контракта признают юридическую силу текстов уведомлений и сообщений, направленных Исполнителем в адрес Заказчика и наоборот на указанные ими в Контракте контактные адреса электронной почты (именуемые «каналы связи»). Такие уведомления и сообщения приравниваются к сообщениям и уведомлениям, исполненным в простой письменной форме, направляемым на почтовые адреса. Стороны, в случае возникновения каких-либо разногласий по фактам отправления, получения сообщений, времени их направления и содержания, договорились считать свидетельства архивной службы Исполнителя достоверными и окончательными для разрешения разногласий между Сторонами.

7.2. Каналы связи в терминах настоящего Контракта - это электронная почта с указанными в настоящем Контракте контактными адресами получателя. В случае изменения контактных адресов стороны обязаны в течении 3 рабочих дней уведомить друг друга.

7.3. Стороны принимают на себя всю ответственность за действия лиц, имеющих доступ к каналам связи.

7.4. Настоящий Контракт вступает в силу с момента подписания и действует до полного выполнения Сторонами своих обязательств по нему. Контракт действует до _____ года и автоматически пролонгируется на следующий календарный год, если ни одна из сторон не позднее 2 недель до его истечения не заявила о его прекращении.

7.5. Все изменения и дополнения к настоящему Контракту действительны в том случае, если совершены в письменной форме и подписаны полномочными представителями обеих сторон. Все надлежащим образом оформленные приложения и дополнения к Контракту являются его неотъемлемой частью.

7.6. Стороны незамедлительно информируют друг друга об изменении реквизитов, указанных в разделе 8 настоящего Контракта.

7.7. Настоящий Контракт является конфиденциальным и разглашению третьим сторонам не подлежит. Ни одна из Сторон не имеет права передать третьему лицу права и обязанности по настоящему Контракту без письменного согласия другой Стороны.

7.8. Расторжение настоящего Контракта допускается по соглашению Сторон или по решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством Российской Федерации.

7.9. Во всем ином, не оговоренном в настоящем Контракте, отношения сторон регулируются законодательством Российской Федерации.

7.10. После подписания настоящего Контракта все ссылки на имевшие ранее место переговоры и переписку по его заключению считаются недействительными.

7.11. Настоящий Контракт подписан в двух подлинных экземплярах по одному экземпляру для каждой из Сторон.

К настоящему Контракту прилагаются:

Приложение №1. Техническое задание;

Приложение №2. Протокол согласования цены;

Приложение №3 Список и состав панелей

Приложение №4 Форма научно-исследовательского отчета

Приложение №5 Форма акта приемки - сдачи выполненных работ

Приложение №6 Форма реестра полученных образцов и выполненных исследований

8. АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН:

8.1.Заказчик:

ИНН _____, КПП _____, ОГРН _____

Юридический адрес: _____

Банковские реквизиты:

Контактные данные:

тел: _____

e-mail: _____

Генеральный директор _____

ФИО _____

8.2.Исполнитель:

Общество с ограниченной ответственностью «Центр исследования ДНК»

ИНН/КПП: 5047198500/504701001

ОГРН 1175029014038

Юридический адрес: 141402, Московская область, г.Химки, ул. Кирова, дом 10, корп. 1, 1

Банковские реквизиты:

Расчетный счет 40702810110000132932

Банк АО «Тинькофф Банк»

Юридический адрес Банка: Москва, 123060, 1-й Волоколамский проезд, д. 10, стр. 1

ИНН Банка 7710140679

БИК Банка 044525974

Корр. счет Банка 30101810145250000974

Контактный телефон:

+7 (964) 719-5000

Email: dnarescenter@gmail.com

Контактные данные:

info@rugenome.ru

dnarescenter@gmail.com

моб. +7 (964) 719-5000
раб. +7 495 231-83-06

Генеральный директор
ООО «Центр исследования ДНК»

И.Д. Ивановский

Техническое задание на выполнение научно-исследовательской работы по генотипированию предоставленных образцов ДНК

1. Наименование работы: научно-исследовательская работа по генотипированию предоставленных образцов ДНК.
2. Исполнитель: ООО «Центр исследования ДНК»
3. Заказчик: [REDACTED]
4. Основание: [REDACTED]
5. Цель и основное практическое назначение планируемых результатов:
- изучение частот и влияния генетических полиморфизмов на особенности метаболических и физиологических параметров организма человека.
6. Область применения планируемых результатов: Полученные результаты будут использованы при разработке комплекса профилактических мероприятий, направленных на повышение результативности спортсменов.
7. Порядок выполнения работ:
Для проведения исследований Заказчик самостоятельно и за свой счет собирает образцы буккального эпителия на двух зонд-тампонах (Зонд-тампон для отбора, транспортировки и хранения биологических проб в комплекте с пробиркой (для сбора проб ДНК, Пластик+Виск, стерильный, в пробирке, с этикеткой). Заказчик должен получить информированное согласие клиента (пациента) или его законных представителей на перемещение образцов биологических материалов человека.
8. Заказчик самостоятельно и за свой счет осуществляет доставку обезличенных образцов биологического материала к месту выполнения работ Исполнителем. Образцы буккального эпителия должны быть доставлены в течение 2 (двух) недель. Для каждого образца Заказчиком проводится маркировка, устойчивая к стиранию и легко идентифицируемая, а также прикладывается направление с указанием маркировки образца и списком необходимых к выполнению научных исследований.
Адрес отправки образцов:
Служба доставки Voxberry (<https://boxberry.ru/>)
Отделение «Москва Ленинский»
Адрес: 119334, Москва г, Ленинский пр-кт, д.45
Телефон: +7(499)391-56-22
Режим работы: пн-пт:08.00-20.00, сб-вс:08.00-19.00
Получатель: ООО «Центр исследования ДНК», тел. 89647195000
9. Исполнитель проводит следующие виды исследований: выделение ДНК, выявление генотипов однонуклеотидных замен с помощью ПЦР с последующей гибридизацией на микрочипах (в отдельных случаях возможно использование аллель-специфичной ПЦР в режиме реального времени), анализ результатов генотипирования и подготовка научно-исследовательского отчета.
10. Форма отчетности:
Исполнитель передает Заказчику результаты генотипирования ДНК предоставленных образцов в виде: "Ген; полиморфизм (rs#); генотип (A/B, где A и B аллели полиморфного локуса) в электронном виде по электронному адресу, указанному Заказчиком (melnikovatv.gen@gmail.com). Вариации полиморфизмов взяты согласно Ensembl.
11. Все исследования должны выполняться в соответствии с требованиями безопасности и законодательства по охране окружающей среды, санитарно – гигиеническим нормам.

Генеральный директор

Генеральный директор
ООО «Центр исследования ДНК»

ФИО

И.Д. Ивановский

Протокол согласования цены на выполнение научно-исследовательской работы по генотипированию предоставленных образцов ДНК

Мы, нижеподписавшиеся, от «Исполнителя»: генеральный директор ООО «Центр исследования ДНК», Ивановский И.Д., от «Заказчика»: ООО _____, ФИО _____, удостоверяем, что сторонами достигнуто соглашение о величине договорной цены на проведение исследований в соответствии с таблицей. Настоящий протокол является основанием для проведения взаимных расчетов и платежей между «Исполнителем» и «Заказчиком».

№ п/п	Наименование работ	Ед. Измерения	Цена за образец, руб
1	Научно-исследовательская работа по генотипированию предоставленных образцов ДНК (панель SP-50 генетических маркеров в соответствии с приложением №3)	Образец	
2	Научно-исследовательская работа по генотипированию предоставленных образцов ДНК (панель SP-73 генетических маркеров в соответствии с приложением №3)	Образец	

Генеральный директор

Генеральный директор
ООО «Центр исследования ДНК»

ФИО

И.Д. Ивановский

Список и состав панели полиморфизмов

Панель «SP-50»

№ п/п	ген	снп	№ п/п	ген	снп
1	ACE	rs4341	30	AGTR2	rs11091046
2	ADRB2	rs1042713	31	AQP1	rs1049305
3	AGT	rs699	32	COL5A1	rs12722
4	AHSG	rs4917	33	MCT1	rs1049434
5	GALNT13	rs10196189	34	HFE	rs1799945
6	IGF1	rs35767	35	KCNJ11	rs5219
7	LILRB2	rs2361797	36	MYB	rs2050019
8	SOD2	rs4880	37	NFIA-AS2	rs1572312
9	TRHR	rs7832552	38	NOS3	rs2070744
10	ACTN3	rs1815739	39	SLC22A3	rs2457571
11	AMPD1	rs17602729	40	UCP2	rs660339
12	ARHGEF28	rs17664695	41	UCP3	rs1800849
13	CALCR	rs17734766	42	VEGFA	rs2010963
14	CKM	rs8111989	43	VEGFR2	rs1870377
15	MTHFR	rs1801131	44	NACC2	rs4409473
16	PPARA	rs4253778	45	near SMIM20	rs17685537
17	PPARG	rs1801282	46	CTC-229L21.1	rs6878578
18	SUCLA2	rs10397	47	Near CNR1	rs3857490
19	DMD	rs939787	48	WVOX	rs2081174
20	G6PC2	rs560887	49	KIBRA	rs17070145
21	GBF1	rs2273555	50	COMT	rs4680
22	GPC5	rs852918			
23	HIF1A	rs11549465			
24	IL6	rs1800795			
25	LRPPRC	rs7582693			
26	MPRIP	rs6502557			
27	PPARGC1A	rs8192678			
28	UGT2B4	rs17671289			
29	ZNF608	rs4626333			

Список и состав панели «SP-73»

№ п/п	ген	снп	№ п/п	ген	снп
1	ACE	rs4341	41	UCP3	rs1800849
2	ADRB2	rs1042713	42	VEGFA	rs2010963
3	AGT	rs699	43	VEGFR2	rs1870377
4	AHSG	rs4917	44	NACC2	rs4409473
5	GALNT13	rs10196189	45	near SMIM20	rs17685537
6	IGF1	rs35767	46	CTC-229L21.1	rs6878578
7	LILRB2	rs2361797	47	Near CNR1	rs3857490
8	SOD2	rs4880	48	WVOX	rs2081174
9	TRHR	rs7832552	49	AKT1	rs1130214
10	ACTN3	rs1815739	50	ANKK1	rs1800497
11	AMPD1	rs17602729	51	BDNF	rs6265
12	ARHGEF28	rs17664695	52	CACNA1C	rs1006737
13	CALCR	rs17734766	53	CAMTA1	rs4908449
14	CKM	rs8111989	54	CHD6	rs1010304
15	MTHFR	rs1801131	55	CLSTN2	rs6439886
16	PPARA	rs4253778	56	COMT	rs4680
17	PPARG	rs1801282	57	CREB3	rs11186856
18	SUCLA2	rs10397	58	CRTC3	rs12915189
19	DMD	rs939787	59	CTSD	rs17571

20	G6PC2	rs560887	60	DRD4	rs1800954
21	GBF1	rs2273555	61	HMP19	rs10475598
22	GPC5	rs852918	62	HTR2A	rs6313
23	HIF1A	rs11549465	63	KIBRA	rs17070145
24	IL6	rs1800795	64	MIR2113	rs1487441
25	LRPPRC	rs7582693	65	NR3C1	rs6198
26	MPRIP	rs6502557	66	PRNP	rs1799990
27	PPARGC1A	rs8192678	67	PTPRO	rs2300290
28	UGT2B4	rs17671289	68	RP4-697P8.2	rs1884136
29	ZNF608	rs4626333	69	SCN1A	rs10930201
30	AGTR2	rs11091046	70	SLC39A14	rs12544427
31	AQP1	rs1049305	71	SLC6A4	rs25531
32	COL5A1	rs12722	72	TRIB3	rs6051520
33	MCT1	rs1049434	73	ZNF804A	rs1344706
34	HFE	rs1799945			
35	KCNJ11	rs5219			
36	MYB	rs2050019			
37	NFIA-AS2	rs1572312			
38	NOS3	rs2070744			
39	SLC22A3	rs2457571			
40	UCP2	rs660339			

Генеральный директор

Генеральный директор
ООО «Центр исследования ДНК»

ФИО

И.Д. Ивановский

Форма научно-исследовательского отчета

Научно-исследовательский отчет

№ п/п	Ген	Полиморфизм	Генотип образца №	Генотип образца №
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Генеральный директор

Генеральный директор
ООО «Центр исследования ДНК»

ФИО

И.Д. Ивановский

Форма акта приемки - сдачи выполненных работ**АКТ приемки - сдачи выполненных работ №__ от _____**

Общество с ограниченной ответственностью «Центр исследования ДНК» (далее – ООО «Центр исследования ДНК»), именуемое в дальнейшем "Исполнитель", в лице генерального директора Ивановского Ивана Дмитриевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице _____, действующего на основании Устава, с другой стороны, составили настоящий Акт о нижеследующем:

Во исполнение Контракта на выполнение научно-исследовательской работы по генотипированию предоставленных образцов ДНК № _____ от _____ 2018 г., в период с «__» _____ 2018 г. по «__» _____ 2018 г. Исполнителем выполнены Заказчику следующие работы:

№ п/п	Наименование работ	Кол-во, исследуемых образцов	Цена за образец, руб	Сумма, руб
1	2	3	4	5
1	Научно-исследовательская работа по генотипированию предоставленных образцов ДНК (панель генетических маркеров в соответствии с приложением №3)			
...
Итого				

Стоимость выполненных работ: _____ (_____) рублей ____ копеек .

Работы выполненные Исполнителем для Заказчика, соответствуют требованиям, предъявленным Контрактом на выполнение научно-исследовательской работы по генотипированию предоставленных образцов ДНК № ____ от _____.

Настоящий Акт составлен в двух экземплярах, один из которых хранится у Заказчика, другой находится у Исполнителя. Оба экземпляра имеют равную юридическую силу.

Генеральный директор

Генеральный директор
ООО «Центр исследования ДНК»

ФИО

И.Д. Ивановский

Форма реестра полученных образцов и выполненных исследований

№ п/п	Маркировка образца	Дата получения	В работе, шт	Получен и направлен результат	Примечание

ИТОГО по состоянию на «__» _____ 2018 г.:

получено от Заказчика - ____ образцов;

выполнено исследований и передано результатов Заказчику по - ____ образцам;

____ образцов находится в работе.

Генеральный директор

Генеральный директор
ООО «Центр исследования ДНК»

ФИО

И.Д. Ивановский