

**Омск**



**11**

## **ОТЧЕТ**

по результатам исследования,  
посвященного оценке уровня и факторов  
рискованного, с точки зрения инфицирования  
ВИЧ/ИППП, поведения среди молодых мужчин,  
практикующих секс с мужчинами.



**Межрегиональный проект  
«PULSAR»**

---

**Омская региональная общественная организация  
Центр «Сибирская Альтернатива»**

---

## **ОТЧЕТ**

**по результатам исследования,  
посвященного оценке уровня и факторов  
рискованного, с точки зрения инфицирования  
ВИЧ/ИППП, поведения среди молодых мужчин,  
практикующих секс с мужчинами.**

---

**Анализ полученных в ходе исследования  
данных и подготовка отчета:  
социолог Батавина Н.В.**

---

**ОМСК  
2011**

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	<b>3</b>
<b>МЕТОДОЛОГИЯ</b> .....	<b>3</b>
Цель исследования .....	3
Задачи исследования .....	3
Объект исследования .....	3
Методы исследования .....	4
Инструментарий .....	4
Выборка .....	4
Анализ .....	4
<b>РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> .....	<b>4</b>
<b>Социально-демографические данные</b> .....	<b>4</b>
<b>Распространенность рискованного поведения</b> .....	<b>6</b>
Сексуальная привлекательность полов .....	6
Наличие постоянного сексуального партнера .....	6
Количество сексуальных партнеров .....	8
Ситуации, сопряженные с риском инфицирования ВИЧ/ИППП .....	9
Использование презерватива .....	10
Использование лубриканта <sup>1</sup> .....	15
Тестирование на ВИЧ .....	17
Информированность о путях передачи ВИЧ и способах снижения риска инфицирования .....	18
Оценка собственного риска .....	21
<b>Востребованность услуг, предоставляемых в рамках деятельности проекта «PULSAR»</b> .....	<b>22</b>
<b>Основные выводы</b> .....	<b>23</b>
Социально-демографические данные .....	23
Распространенность рискованного поведения .....	23
Востребованность услуг, предоставляемых в рамках деятельности проекта «PULSAR» .....	25
<b>Анкета</b> .....	<b>27</b>

---

<sup>1</sup> Специальная фабричная смазка на водной основе.

# ВВЕДЕНИЕ

Данное исследование проведено в рамках реализации межрегионального социального проекта «PULSAR», направленного на профилактику инфицирования ВИЧ и другими инфекциями, передаваемыми половым путем<sup>2</sup>, среди мужчин, практикующих секс с мужчинами<sup>3</sup>. В данном отчете представлены результаты исследования, проведенного на территории города Омска в период с 13 мая по 29 июня 2011 года.

## МЕТОДОЛОГИЯ

### Цель исследования

Целью данного исследования является определение уровня и факторов рискованного (с точки зрения инфицирования ВИЧ/ИППП) поведения среди молодых MSM, в городе Омске.

### Задачи исследования

**1. Оценка уровня распространенности рискованного (с точки зрения инфицирования ВИЧ/ИППП половым и парентеральным путем) поведения среди MSM. В том числе:**

- Оценка уровня распространенности незащищенных анальных контактов;
- Оценка уровня распространенности анальных контактов без использования лубрикантов;
- Оценка среднего количества сексуальных партнеров: мужчин и женщин;
- Оценка доли MSM, вступающих в сексуальные отношения за плату, и получающих сексуальные услуги за плату;
- Оценка доли MSM, вступающих в сексуальные отношения в состоянии алкогольного/наркотического опьянения;
- Оценка доли MSM, имеющих опыт потребления инъекционных наркотиков.

**2. Выявление и анализ факторов, потенциально влияющих на увеличение риска инфицирования ВИЧ/ИППП среди MSM:**

- Социально-демографические факторы;
- Отношение респондентов<sup>4</sup> к безопасному сексуальному поведению (сексуальные практики без проникновения);
- Отношение респондентов к использованию презерватива и лубриканта при каждом анальном контакте;
- Намерение респондентов практиковать безопасное сексуальное поведение, в том числе:
  - намерение респондентов использовать презерватив при каждом анальном контакте;
  - намерение респондентов использовать лубрикант при каждом анальном контакте;
  - наличие либо отсутствие постоянного сексуального партнера.
- Уровень знаний целевой аудитории о путях передачи ВИЧ/ИППП;
- Доступность услуг по тестированию на ВИЧ;
- Доступность презервативов;
- Субъективная оценка персонального риска.

**3. Оценка востребованности услуг межрегионального проекта «PULSAR» среди MSM.**

### Объект исследования

MSM в возрасте 16-29 лет, проживающие на территории города Омска. В том числе мужчины-посетители мест досуга и общения MSM (гей-клубов, «плешек», комьюнити-центров, квартирных встреч и вечеринок).

<sup>2</sup> Далее по тексту используется сокращение «ИППП».

<sup>3</sup> Далее по тексту используется сокращенное наименование данной группы: «MSM»

<sup>4</sup> Респондент – человек, являющийся носителем информации. Тот, кого опрашивают в ходе проведения исследования с целью получения информации по тому или иному вопросу или теме.

## Методы исследования

Опрос респондентов проводился методом анкетирования. В ходе опроса использовалась стандартизированная анкета. Первоначальный вариант анкеты прошел апробацию среди представителей целевой аудитории исследования, после чего в анкету были внесены необходимые изменения: переформулированы вопросы, добавлены новые варианты ответов.

## Инструментарий

Стандартизированная анкета, состоящая из 43 вопросов. Опрос проводился сотрудниками и добровольцами Омского регионального отделения проекта «PULSAR». Время, необходимое для заполнения 1 анкеты, варьировалось от 15 до 20 минут.

## Выборка

В соответствии с техническим заданием в исследовании принимали участие только МСМ в возрасте 16-29 лет, проживающие на территории города Омска. В рамках исследования было опрошено 105 мужчин. Полученная выборка не отражает генеральную совокупность (общую популяцию целевой группы)<sup>5</sup>, в связи с отсутствием достоверных данных о численности генеральной совокупности в городе Омске.

## Анализ

Компьютерная обработка и первичный анализ данных осуществлялся при помощи программы «SPSS».

# РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Результаты опроса распределены по разделам в соответствии с задачами<sup>6</sup> исследования.

## Социально-демографические данные

Таблица 1. Распределение по возрастным группам

Ваш возраст	Количество	Процент
16-20 лет	30	28,6%
21-25 лет	52	<b>49,5%</b>
26-29 лет	23	21,9%
Всего	105	100%

Таблица 2. Длительность проживания в Омске

Как долго Вы живете в городе Омске?	Количество	Процент
Менее 6 месяцев	0	0%
От 6 месяцев до 1 года	5	4,8%
От 1 до 3 лет	6	5,7%
От 3 до 5 лет	4	3,8%
Более 5 лет	90	<b>85,7%</b>

<sup>5</sup> В качестве генеральной совокупности в данном исследовании выступают все мужчины, практикующие секс с мужчинами, в возрасте 16-29 лет, проживающие в городе Омске.

<sup>6</sup> Смотрите страницу № 4.

Всего	105	100%
-------	-----	------

**Таблица 3.** Степень трудовой занятости

Вы работаете в настоящее время?	Количество	Процент
Да, я работаю полный рабочий день	54	<b>51,4%</b>
Да, я работаю неполный рабочий день / свободный график работы	22	21,0%
Нет, я не работаю	29	27,6%
Всего	105	100%

**Таблица 3.1** ( $p=0,000$ ) Зависимость степени трудовой занятости от возраста

Вы работаете в настоящее время?	Возраст		
	16-20 лет	21-25 лет	26-29 лет
Да, работаю полный рабочий день	16,7%	<b>59,6%</b>	<b>78,3%</b>
Да, я работаю неполный рабочий день / свободный график работы	23,3%	21,2%	17,4%
Нет, не работаю	<b>60,0%</b>	19,2%	4,3%
Всего	100%	100%	100%

**Таблица 4.** Уровень образования

Ваше образование	Количество	Процент
Неполное среднее (9 классов школы)	5	4,8%
Общее среднее (11 классов школы)	20	19,0%
Среднее специальное (училище, колледж)	28	26,7%
Незаконченное высшее (3 курса ВУЗа и более)	18	17,1%
Высшее	33	<b>31,4%</b>
Другое	1	1,0%
Всего	105	100%

**Таблица 4.1** ( $p=0,000$ ) Соотношение уровня образования респондентов с их возрастом

Ваше образование	Возраст		
	16-20 лет	21-25 лет	26-29 лет
Неполное среднее (9 классов школы)	16,7%	0%	0%
Общее среднее (11 классов школы)	<b>40,0%</b>	9,6%	13,1%
Среднее специальное (училище, колледж)	26,7%	<b>34,6%</b>	8,7%
Незаконченное высшее (3 курса ВУЗа и более)	10,0%	26,9%	4,3%
Высшее	3,3%	28,9%	<b>73,9%</b>
Другое	3,3%	0%	0%
Всего	100%	100%	100%

Таблица 5. Уровень дохода

Каким был Ваш личный доход (из всех источников) за последний месяц?	Количество	Процент
До 5 тыс. руб.	19	18,1%
5-10 тыс. руб.	23	21,9%
10-20 тыс. руб.	45	<b>42,9%</b>
20-30 тыс. руб.	10	9,5%
Более 30 тыс. руб.	8	7,6%
Всего	105	100%

## Распространенность рискованного поведения

Под рискованным поведением в данном исследовании подразумевается поведение, сопряженное с риском заражения ВИЧ-инфекцией и/или другими инфекциями, передаваемыми половым путем. Среди таких «рискованных» поведенческих практик, в первую очередь, внимание уделяется:

- распространенности незащищенных (без использования презерватива) анальных контактов и анальных контактов без использования фабричной смазки на водной основе (лубрикантов);
- распространенности отношений с высокой частотой сменяемости сексуальных партнеров и их количеству;
- распространенности получения или предоставления сексуальных услуг за деньги.

## СЕКСУАЛЬНАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ ПОЛОВ

В исследовании принимали участие молодые мужчины, практикующие секс с мужчинами. Однако важно понимать, как сами респонденты воспринимают свою сексуальную ориентацию: привлекательны ли для них только лица одного с ними пола, либо возможен больший спектр возможных вариантов.

Таблица 6. Восприятие собственной сексуальной ориентации

Какое из следующих утверждений наиболее точно описывает Вашу сексуальную ориентацию?	Количество	Процент
Для меня сексуально привлекательны только мужчины	58	<b>55,2%</b>
Мужчины для меня сексуально привлекательны больше, чем женщины	33	31,4%
Мужчины и женщины для меня сексуально привлекательны в равной степени	12	11,4%
Мужчины для меня сексуально привлекательны меньше, чем женщины	2	2,0%
Для меня сексуально привлекательны только женщины	0	0%
Всего	105	100%

Анализируя ответы респондентов на вопрос о восприятии собственной сексуальной ориентации, можно отметить, что гомосексуалами могут считаться **55,2%** респондентов, а бисексуалами – **44,8%** участников опроса. Таким образом, при планировании профилактических интервенций особое внимание следует обратить на довольно большое количество мужчин-бисексуалов среди МСМ. Такие мужчины, практикуя сексуальные отношения с представителями обоих полов, могут выполнять роль так называемых «эпидемиологических мостиков» между МСМ и другими группами.

## НАЛИЧИЕ ПОСТОЯННОГО СЕКСУАЛЬНОГО ПАРТНЕРА

Таблица 7. Определение наличия/отсутствия постоянного сексуального партнера-мужчины

Сейчас у Вас есть постоянный сексуальный партнер-мужчина?	Количество	Процент
Да	62	<b>59,0%</b>
Нет	38	36,2%

Затрудняюсь ответить	4	3,8%
Пропущенные	1	1,0%
Всего	105	100%

**Таблица 8.** Длительность отношений с постоянным сексуальным партнером-мужчиной

Как долго Вы с ним вместе?	Количество	Процент
Менее 3 месяцев	16	15,2%
3-6 месяцев	8	7,6%
6-12 месяцев	15	14,3%
1-3 года	13	12,4%
3-5 лет	9	8,5%
Более 5 лет	1	1,0%
Пропущенные	43	41,0%
Всего	105	100%

**Таблица 9.** Определение наличия/отсутствия постоянного сексуального партнера-женщины

Сейчас у Вас есть постоянный сексуальный партнер-женщина?	Количество	Процент
Да	6	5,7%
Нет	98	93,3%
Пропущенные	1	1,0%
Всего	105	100%

**Таблица 10.** Длительность отношений с постоянным сексуальным партнером-женщиной

Как долго Вы с ней вместе?	Количество	Процент
Менее 3 месяцев	2	2,0%
3-6 месяцев	1	1,0%
6-12 месяцев	0	0%
1-3 года	1	1,0%
3-5 лет	0	0%
Более 5 лет	0	0%
Пропущенные	101	96,0%
Всего	105	100%

Анализируя ответы респондентов на вопрос о длительности постоянных отношений можно сделать вывод о том, что понятие «постоянный сексуальный партнер» не имеет четкой взаимосвязи с фактической продолжительностью отношений между партнерами. Вероятно, большинство респондентов отвечают на вопрос о наличии постоянного сексуального партнера, используя субъективные психологические критерии.

## КОЛИЧЕСТВО СЕКСУАЛЬНЫХ ПАРТНЕРОВ

Таблица 11. Распределение количества сексуальных партнеров-женщин, с которыми был секс в течение 6 месяцев

С каким количеством женщин у Вас был секс в течение последних 6 месяцев?	Количество	Процент
Ни с одной	83	79,0%
1	9	8,5%
2	3	2,8%
3	4	3,7%
4	1	1,0%
5	1	1,0%
7	1	1,0%
10	1	1,0%
12	1	1,0%
Пропущенные	1	1,0%
Всего	105	100%

О наличии постоянного партнера-женщины сообщили **5,7%** респондентов<sup>7</sup>. **8,5%** участников опроса отметили, что за последние полгода вступали в сексуальные отношения с одной женщиной. **12,5%** респондентов ответили, что за последние полгода вступали в сексуальные отношения с более чем одной женщиной. Большая часть (**79,0%**) опрошенных отмечает, что за последние полгода не имели сексуальных контактов с женщинами.

Таблица 12. Распределение количества сексуальных партнеров-мужчин, с которыми был секс в течение 6 месяцев

С каким количеством мужчин у Вас был секс в течение последних 6 месяцев?	Количество	Процент
Ни с одним	3	2,9%
1	46	43,7%
2	14	13,2%
3	13	12,4%
4	15	14,3%
5	5	4,7%
6	1	1,0%
7	2	1,9%
10	3	2,9%
20	1	1,0%
26	1	1,0%
Пропущенные	1	1,0%
Всего	105	100%

Налицо наличие довольно большой группы МСМ, проявляющих склонность к постоянным отношениям с единственным сексуальным партнером-мужчиной. Необходимо отметить, что **36,2%**<sup>8</sup> респондентов сообщили о наличии постоянного партнера мужского пола с длительностью отношений более 6 месяцев, при этом **43,7%** мужчин отметили, что у них был один сексуальный партнер-мужчина за последние полгода. Таким образом, количество мужчин, имевших за последние 6 месяцев только одного сексуального партнера-мужчину, больше количества мужчин, имеющих постоянного сексуального партнера-мужчину более 6 месяцев.

<sup>7</sup> Смотрите таблицу № 9.

<sup>8</sup> Смотрите таблицу № 8.

Около половины респондентов (**53,4%**) сообщили о том, что в течение последних 6 месяцев имели сексуальные контакты более чем с одним мужчиной.

**Таблица 12.1** Среднее количество сексуальных партнеров-мужчин в зависимости от наличия/отсутствия постоянного сексуального партнера-мужчины

Наличие постоянного сексуального партнера-мужчины	Среднее кол-во сексуальных партнеров-мужчин за последние 6 месяцев
Есть постоянный сексуальный партнер-мужчина	1,9
Нет постоянного сексуального партнера-мужчины	<b>4,1</b>

Среднее количество сексуальных партнеров-мужчин за последние полгода выше у тех респондентов, у которых нет постоянного сексуального партнера.

**Таблица 12.2** Соотношение среднего количества сексуальных партнеров-мужчин с длительностью отношений с постоянным сексуальным партнером-мужчиной

Длительность отношений с партнером-мужчиной среди респондентов, отметивших наличие постоянного сексуального партнера-мужчины	Количество респондентов	Среднее кол-во сексуальных партнеров-мужчин за последние 6 месяцев
Менее 3 месяцев	14	<b>2,8</b>
3-6 месяцев	8	1,8
6-12 месяцев	15	1,5
1-3 года	13	1,5
3-5 лет	9	2

Чем меньше продолжительность постоянных отношений с партнером-мужчиной, тем больше сексуальных партнеров у респондентов было за последние полгода.

### СИТУАЦИИ, СОПРЯЖЕННЫЕ С РИСКОМ ИНФИЦИРОВАНИЯ ВИЧ/ИППП

**Таблица 13.** Определение наиболее значимых факторов риска инфицирования ВИЧ/ИППП

Случались ли за последние полгода ситуации, когда...	Вариант ответа	Количество	Процент
Вы платили кому-нибудь из мужчин за сексуальные услуги	Да	3	2,9%
	Нет	102	<b>97,1%</b>
Вы оказывали сексуальные услуги мужчине за деньги	Да	9	8,6%
	Нет	96	<b>91,4%</b>
Вы узнали, что болеете инфекцией, передаваемой половым путем	Да	3	2,9%
	Нет	102	<b>97,1%</b>
Вы занимались сексом в состоянии алкогольного опьянения	Да	68	<b>64,8%</b>
	Нет	37	35,2%
Вы занимались сексом, употребив «клубные» наркотики (экстази, кокаин, LSD и т.п.)	Да	5	4,8%
	Нет	100	<b>95,2%</b>
Вы занимались сексом под воздействием марихуаны	Да	4	3,8%
	Нет	101	<b>96,2%</b>
Вы употребляли инъекционные наркотики (которые вводятся с помощью шприца)	Да	0	0%
	Нет	105	<b>100%</b>

Одним из факторов, существенно повышающих риск инфицирования ВИЧ/ИППП, является секс в состоянии алкогольного или наркотического опьянения. Риск в данном случае заключается в том, что человек может не контролировать свое поведение и вступать в незащищенные сексуальные контакты. **64,8%** респондентов сообщили, что в течение последних 6 месяцев случались ситуации, когда они занимались сексом в состоянии алкогольного опьянения. **4,8%** опрошенных мужчин занимались сексом под воздействием клубных наркотиков и **3,8%** респондентов – под воздействием марихуаны

Наличие у человека инфекции, передаваемой половым путем, является дополнительным фактором, увеличивающим вероятность инфицирования ВИЧ. **2,9%** участников исследования сообщили, что за последние полгода болели какой-либо ИППП. В данном случае речь не идет о том, единичные ли это были случаи и какого рода инфекция (инфекции) имела место. Важен сам факт заражения, как фактор риска, т.е. факт, увеличивающий риск инфицирования ВИЧ.

Получение и предоставление платных сексуальных услуг также сопряжено с повышенным риском заражения ВИЧ/ИППП. О получении секс-услуг за плату в течение последних 6 месяцев сообщили **2,9%** опрошенных мужчин, в то время как об оказании сексуальных услуг за плату сообщили **8,6%** респондентов.

Проанализировав полученные данные, можно отметить, что наиболее распространенным, из перечисленных факторов<sup>9</sup>, повышающих риск инфицирования ВИЧ/ИППП, является секс в состоянии алкогольного опьянения.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕЗЕРВАТИВА

**Таблица 14.** Частота использования презервативов при анальном сексе

Как часто за последние 6 месяцев Вы использовали презерватив при анальном сексе?	Количество	Процент
Всегда	43	<b>41,0%</b>
В большинстве случаев	16	15,1%
В половине случаев	8	7,6%
Редко	11	10,5%
Никогда	22	21,0%
За последние 6 месяцев у меня не было анального секса	2	1,9%
Затрудняюсь ответить	1	1,0%
Пропущенные	2	1,9%
Всего	105	100%

**41,0%** опрошенных мужчин отмечает, что за последние полгода при каждом анальном контакте использовали презерватив. Периодически (в большинстве случаев, в половине случаев и редко) используют презерватив **33,2%** респондентов. **21,0%** опрошенных мужчин отмечают, что не использовали презерватив при анальном сексе в течение последних 6 месяцев.

**Таблица 14.1** ( $p=0,023$ ) Соотношение частоты использования презервативов при анальном сексе с наличием/отсутствием постоянного сексуального партнера-мужчины

Как часто за последние 6 месяцев Вы использовали презерватив при анальном сексе?	Есть постоянный сексуальный партнер-мужчина (N=62)	Нет постоянного сексуального партнера-мужчины (N=37)	Затрудняюсь ответить (N=4)
Всегда	<b>32,3%</b>	<b>59,5%</b>	25,0%
В большинстве случаев	11,3%	21,6%	25,0%
В половине случаев	8,1%	5,4%	25,0%
Редко	16,1%	2,7%	0%
Никогда	30,6%	5,4%	25,0%
За последние 6 месяцев у меня не было анального секса	0%	5,4%	0%

<sup>9</sup> Смотрите таблицу № 13.

Затрудняюсь ответить	1,6%	0%	0%
Всего	100%	100%	100%

Статистически значимой связи между наличием постоянного сексуального партнера-мужчины и частотой использования презерватива при анальном сексе за последние полгода не обнаружено. Можно лишь отметить, что чаще других за последние 6 месяцев всегда использовали презерватив при анальном сексе мужчины, у которых на момент проведения исследования не было постоянного сексуального партнера.

**Таблица 14.2** ( $p=0,780$ ) Соотношение частоты использования презервативов при анальном сексе с уровнем образования

Как часто за последние 6 месяцев Вы использовали презерватив при анальном сексе?	Образование					
	Неполное среднее (N=5)	Общее среднее (N=20)	Среднее специальное (N=27)	Незаконченное высшее (N=18)	Высшее (N=32)	Другое (N=1)
Всегда	40,0%	50,0%	44,4%	44,4%	31,3%	100%
В большинстве случаев	20,0%	20,0%	22,2%	0%	15,6%	0%
В половине случаев	0%	5,0%	3,7%	11,1%	12,5%	0%
Редко	20,0%	5,0%	7,4%	11,1%	15,6%	0%
Никогда	20,0%	10,0%	22,2%	33,3%	21,9%	0%
За последние 6 месяцев у меня не было анального секса	0%	10,0%	0%	0%	0%	0%
Затрудняюсь ответить	0%	0%	0%	0%	3,1%	0%
Всего	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Статистически значимой связи между образованием респондентов и частотой использования презерватива при анальном сексе за последние 6 месяцев не обнаружено.

**Таблица 14.3** ( $p=0,869$ ) Соотношение частоты использования презервативов при анальном сексе с уровнем дохода

Как часто за последние 6 месяцев Вы использовали презерватив при анальном сексе?	Личный доход				
	До 5 тыс. руб. (N=19)	5-10 тыс. руб. (N=23)	10-20 тыс. руб. (N=43)	20-30 тыс. руб. (N=10)	Более 30 тыс. руб. (N=8)
Всегда	47,4%	39,1%	39,5%	50,0%	37,5%
В большинстве случаев	15,8%	17,4%	14,0%	10,0%	25,0%
В половине случаев	10,5%	8,7%	2,3%	10,0%	25,0%
Редко	5,3%	13,0%	11,7%	10,0%	12,5%
Никогда	15,8%	17,5%	30,2%	20,0%	0%
За последние 6 месяцев у меня не было анального секса	0%	4,3%	2,3%	0%	0%
Затрудняюсь ответить	5,3%	0%	0%	0%	0%
Всего	100%	100%	100%	100%	100%

Статистически значимой связи между уровнем дохода участников опроса и частотой использования презерватива при анальном сексе за последние 6 месяцев не обнаружено. Отметим, что в каждой группе респондентов ответ «Всегда» оказался самым популярным.

**Таблица 14.4** ( $p=0,002$ ) Соотношение частоты использования презервативов при анальном сексе с направленностью сексуального влечения

Как часто за последние 6 месяцев Вы использовали презерватив при анальном сексе?	Направленность сексуального влечения			
	Для меня сексуально привлекательны только мужчины (N=58)	Мужчины для меня сексуально привлекательны больше, чем женщины (N=31)	Мужчины и женщины для меня сексуально привлекательны в равной степени (N=12)	Мужчины для меня сексуально привлекательны меньше, чем женщины (N=2)
Всегда	48,3%	22,6%	58,4%	50,0%
В большинстве случаев	12,1%	25,8%	8,3%	0%
В половине случаев	3,4%	16,1%	8,3%	0%
Редко	13,8%	9,7%	0%	0%
Никогда	20,7%	22,6%	25,0%	0%
За последние 6 месяцев у меня не было анального секса	0%	3,2%	0%	50,0%
Затрудняюсь ответить	1,7%	0%	0%	0%
Всего	100%	100%	100%	100%

Статистически значимой связи между направленностью сексуального влечения участников опроса и частотой использования презерватива при анальном сексе за последние 6 месяцев не обнаружено.

**Таблица 14.5** ( $p=0,295$ ) Соотношение частоты использования презервативов при анальном сексе с возрастом респондентов

Как часто за последние 6 месяцев Вы использовали презерватив при анальном сексе?	Возраст		
	16-20 лет (N=30)	21-25 лет (N=51)	26-29 лет (N=22)
Всегда	50,0%	41,2%	31,8%
В большинстве случаев	20,0%	11,7%	18,2%
В половине случаев	6,7%	7,8%	9,1%
Редко	6,7%	5,9%	27,3%
Никогда	13,3%	29,4%	13,6%
За последние 6 месяцев у меня не было анального секса	3,3%	2,0%	0%
Затрудняюсь ответить	0%	2,0%	0%
Всего	100%	100%	100%

Статистически значимой связи между возрастом участников опроса и частотой использования презерватива при анальном сексе за последние 6 месяцев не обнаружено.

**Таблица 15.** Определение приемлемости/неприемлемости отказа от анального секса в ситуации отсутствия презерватива

Вы откажитесь от анального секса, если планировали использовать презерватив, но его не оказалось под рукой в нужный момент?	Количество	Процент
Да	59	56,2%
Нет	20	19,0%
Затрудняюсь ответить	25	23,8%
Пропущенные	1	1,0%

Всего	105	100%
-------	-----	------

**Таблица 15.1** ( $p=0,890$ ) Соотношение возраста респондентов с приемлемостью/неприемлемостью отказа от анального секса в ситуации отсутствия презерватива

Вы откажитесь от анального секса, если планировали использовать презерватив, но его не оказалось под рукой в нужный момент?	Возраст		
	16-20 лет (N=30)	21-25 лет (N=51)	26-29 лет (N=23)
Да	60,0%	58,8%	47,8%
Нет	16,7%	19,6%	21,7%
Затрудняюсь ответить	23,3%	21,6%	30,5%
Всего	100%	100%	100%

Не отмечено существенной разницы между возрастными группами с точки зрения готовности пойти на риск и не использовать презерватив во время анального секса, если его не оказалось под рукой.

**Таблица 16.** Определение типа сексуального партнера при последнем анальном сексуальном контакте

Ваш последний анальный секс был с ...	Количество	Процент
С Вашим постоянным партнером	77	73,3%
Со случайным партнером	24	22,9%
С партнером, которому Вы заплатили за секс	0	0%
С партнером, который Вам заплатил за секс	0	0%
Другое (ответы: со знакомым; с другом; с бывшим партнером)	4	3,8%
Всего	105	100%

С точки зрения анализа и понимания ситуации, наиболее показательным и важным можно считать поведение респондентов при последнем сексуальном контакте. Очевидно, что привязка к конкретной ситуации и времени позволяет респондентам точнее описать собственное поведение.

Большинство (**73,3%**) опрошенных мужчин отмечает, что их последний сексуальный контакт был с постоянным партнером. При этом ранее<sup>10</sup> о наличии постоянного сексуального партнера мужского или женского пола сообщали **64,7%** респондентов.

**Таблица 17.** Использование/неиспользование презерватива при последнем анальном сексуальном контакте

Вы использовали презерватив при последнем анальном сексе?	Количество	Процент
Да	54	51,4%
Нет	50	47,6%
Затрудняюсь ответить	1	1,0%
Всего	105	100%

<sup>10</sup> Смотрите таблицы № 7, 9.

**Таблица 17.1** ( $p=0,001$ ) Соотношение использования/неиспользования презерватива при последнем анальном сексуальном контакте с наличием/отсутствием постоянного сексуального партнера-мужчины

Вы использовали презерватив при последнем анальном сексе?	Есть постоянный сексуальный партнер-мужчина (N=62)	Нет постоянного сексуального партнера-мужчины (N=38)	Затрудняюсь ответить (N=4)
Да	38,7%	<b>76,3%</b>	25,0%
Нет	<b>61,3%</b>	23,7%	50,0%
Затрудняюсь ответить	0%	0%	25,0%
Всего	100%	100%	100%

Статистически значимой связи между наличием постоянного сексуального партнера-мужчины и использованием презерватива при последнем анальном сексе не обнаружено. Можно лишь отметить, что чаще других при последнем анальном сексе использовали презерватив мужчины, у которых нет постоянного партнера. Из **50** респондентов, которые не использовали презерватив при последнем анальном сексе, большинство (**38** человек) относится к группе респондентов, указавших на наличие постоянного сексуального партнера-мужчины.

**Таблица 18.** Определение доступности бесплатных презервативов, распространяемых в рамках деятельности социальных/общественных организаций

Вы получали бесплатные презервативы от сотрудников или добровольцев социальных/общественных организаций в течение последних 12 месяцев?	Количество	Процент
Да	92	<b>87,6%</b>
Нет	13	12,4%
Всего	105	100%

**Таблица 18.1** ( $p=0,208$ ) Соотношение доступности бесплатных презервативов, распространяемых в рамках деятельности социальных/общественных организаций с частотой использования презервативов при анальном сексе

Как часто за последние 6 месяцев Вы использовали презерватив при анальном сексе?	Вы получали бесплатные презервативы от сотрудников или добровольцев социальных/общественных организаций в течение последних 12 месяцев?	
	Да (N=90)	Нет (N=13)
Всегда	<b>41,1%</b>	<b>46,2%</b>
В большинстве случаев	14,4%	23,1%
В половине случаев	5,6%	23,1%
Редко	12,2%	0%
Никогда	23,3%	7,7%
За последние 6 месяцев у меня не было анального секса	2,2%	0%
Затрудняюсь ответить	1,2%	0%
Всего	100%	100%

Статистически значимой связи между частотой использования презерватива при анальном сексе за последние 6 месяцев и получением бесплатных презервативов от сотрудников или добровольцев социальных/общественных организаций не обнаружено. Независимо от того к какой группе относятся респонденты: получавшие бесплатные презервативы или нет, в каждой из них наиболее популярным ответом оказался «Всегда».

**Таблица 18.2** (p=0,921) Соотношение доступности бесплатных презервативов, распространяемых в рамках деятельности социальных/общественных организаций с использованием/неиспользованием презерватива при последнем анальном сексуальном контакте.

Вы использовали презерватив при последнем анальном сексе?	Вы получили бесплатные презервативы от сотрудников или добровольцев социальных/общественных организаций в течение последних 12 месяцев?	
	Да (N=92)	Нет (N=13)
Да	51,1%	53,8%
Нет	47,8%	46,2%
Затрудняюсь ответить	1,1%	0%
Всего	100%	100%

Статистически значимой связи между использованием презерватива при последнем анальном сексе и получением бесплатных презервативов от сотрудников или добровольцев социальных/общественных организаций не обнаружено.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛУБРИКАНТА

Анальный секс – самый травматичный вид секса, поэтому важно понимать, насколько широко распространено среди МСМ использование лубриканта при анальном проникновении. Использование лубриканта существенно снижает риск возникновения травм и микротрещин при анальном сексуальном контакте, а значит в некоторой степени снижается и риск инфицирования ВИЧ/ИППП.

**Таблица 19.** Частота использования лубрикантов при анальном сексе

Как часто за последние 6 месяцев Вы использовали специальную смазку на водной основе при анальном сексе?	Количество	Процент
Всегда	73	69,5%
В большинстве случаев	13	12,4%
В половине случаев	5	4,7%
Редко	3	2,9%
Никогда	3	2,9%
За последние 6 месяцев у меня не было анального секса	4	3,7%
Затрудняюсь ответить	3	2,9%
Пропущенные	1	1,0%
Всего	105	100%

**69,5%** опрошенных мужчин сообщают, что в течение последних 6 месяцев всегда использовали специальную смазку на водной основе при анальном сексе. Периодически (в большинстве случаев, в половине случаев и редко) использовали специальную смазку **20,0%** респондентов. **2,9%** мужчин, участвующих в опросе, отмечает, что не использовали специальную смазку на водной основе при анальном сексе в течение последних 6 месяцев.

**Таблица 19.1** ( $p=0,858$ ) Соотношение частоты использования лубрикантов при анальном сексе с уровнем образования

Как часто за последние 6 месяцев Вы использовали специальную смазку на водной основе при анальном сексе?	Образование					
	Неполное среднее (N=5)	Общее среднее (N=20)	Среднее специальное (N=27)	Незаконченное высшее (N=18)	Высшее (N=33)	Другое (N=1)
Всегда	80,0%	85,0%	66,7%	66,6%	63,6%	100%
В большинстве случаев	0%	0%	22,2%	16,6%	12,2%	0%
В половине случаев	0%	0%	3,7%	5,6%	9,1%	0%
Редко	0%	0%	3,7%	5,6%	3,0%	0%
Никогда	0%	5,0%	3,7%	0%	3,0%	0%
За последние 6 месяцев у меня не было анального секса	20,0%	10,0%	0%	0%	3,0%	0%
Затрудняюсь ответить	0%	0%	0%	5,6%	6,1%	0%
Всего	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Статистически значимой связи между образованием респондентов и частотой использования специальной смазки на водной основе при анальном сексе за последние 6 месяцев не обнаружено.

**Таблица 19.2** ( $p=0,320$ ) Соотношение частоты использования лубрикантов при анальном сексе с уровнем дохода

Как часто за последние 6 месяцев Вы использовали специальную смазку на водной основе при анальном сексе?	Личный доход				
	До 5 тыс. руб. (N=19)	5-10 тыс. руб. (N=23)	10-20 тыс. руб. (N=44)	20-30 тыс. руб. (N=10)	Более 30 тыс. руб. (N=8)
Всегда	84,2%	65,3%	68,2%	60,0%	75,0%
В большинстве случаев	10,5%	8,7%	9,1%	40,0%	12,5%
В половине случаев	0%	13,0%	2,3%	0%	12,5%
Редко	0%	8,7%	2,3%	0%	0%
Никогда	0%	0%	6,8%	0%	0%
За последние 6 месяцев у меня не было анального секса	5,3%	4,3%	4,5%	0%	0%
Затрудняюсь ответить	0%	0%	6,8%	0%	0%
Всего	100%	100%	100%	100%	100%

Статистически значимой связи между уровнем дохода участников опроса и частотой использования специальной смазки на водной основе при анальном сексе за последние 6 месяцев не обнаружено. Независимо от уровня дохода большинство респондентов указали на то, что использовали смазку на водной основе при анальном сексе за последние 6 месяцев всегда.

**Таблица 19.3** ( $p=0,652$ ) Соотношение частоты использования лубрикантов при анальном сексе с возрастом респондентов

Как часто за последние 6 месяцев Вы использовали специальную смазку на водной основе при анальном сексе?	Возраст		
	16-20 лет (N=30)	21-25 лет (N=51)	26-29 лет (N=23)
Всегда	80,0%	66,6%	65,2%
В большинстве случаев	13,3%	11,8%	13,1%

В половине случаев	0%	5,9%	8,8%
Редко	0%	5,9%	0%
Никогда	0%	3,9%	4,3%
За последние 6 месяцев у меня не было анального секса	6,7%	2,0%	4,3%
Затрудняюсь ответить	0%	3,9%	4,3%
Всего	100%	100%	100%

Статистически значимой связи между возрастом участников опроса и частотой использования специальной смазки на водной основе при анальном сексе за последние 6 месяцев не обнаружено.

**Таблица 20.** Использование/неиспользование лубриканта при последнем анальном сексуальном контакте

<b>Вы использовали специальную смазку на водной основе при последнем анальном сексе?</b>	<b>Количество</b>	<b>Процент</b>
Да, мы использовали специальную смазку на водной основе	80	<b>76,2%</b>
Нет, мы использовали смазку на масляной основе (вазелин, крем и т.п.)	8	7,6%
Нет, мы не использовали смазку	14	13,3%
Затрудняюсь ответить	3	2,9%
Всего	105	100%

Большинство (**76,2%**) респондентов отмечают, что использовали специальную смазку на водной основе при последнем анальном сексе. При этом процент тех, кто не использовал смазку вообще или использовал смазку на масляной основе при последнем анальном сексе, достаточно высок – **20,9%**.

## **ТЕСТИРОВАНИЕ НА ВИЧ**

**Таблица 21.** Определение наличия/отсутствия информации о службах тестирования на ВИЧ

<b>Вы знаете, куда следует обратиться, чтобы пройти тестирование на ВИЧ?</b>	<b>Количество</b>	<b>Процент</b>
Да	102	<b>97,1%</b>
Нет	3	2,9%
Всего	105	100%

**Таблица 22.** Опыт тестирования на ВИЧ в течение последнего года

<b>Вы проходили тестирование на ВИЧ в течение последних 12 месяцев?</b>	<b>Количество</b>	<b>Процент</b>
Да	64	<b>61,0%</b>
Нет	41	39,0%
Всего	105	100%

**Таблица 22.1** ( $p=0,171$ ) Соотношение наличия опыта тестирования на ВИЧ в течение последнего года с частотой использования презервативов при анальном сексе

Как часто за последние 6 месяцев Вы использовали презерватив при анальном сексе?	Вы проходили тестирование на ВИЧ в течение последних 12 месяцев?	
	Да (N=63)	Нет (N=40)
Всегда	46,0%	35,0%
В большинстве случаев	19,0%	10,0%
В половине случаев	8,0%	7,5%
Редко	11,1%	10,0%
Никогда	15,9%	30,0%
За последние 6 месяцев у меня не было анального секса	0%	5,0%
Затрудняюсь ответить	0%	2,5%
Всего	100%	100%

Статистически значимой зависимости между наличием опыта тестирования на ВИЧ в течение последнего года и использованием презерватива не обнаружено.

**Таблица 22.2** Соотношение наличия опыта тестирования на ВИЧ в течение последнего года со средним количеством сексуальных партнеров-мужчин

Вы проходили тестирование на ВИЧ в течение последних 12 месяцев?	Среднее кол-во сексуальных партнеров-мужчин за последние 6 месяцев
Да	3,0
Нет	2,4

**Таблица 23.** Получение/неполучение информации о результате тестирования на ВИЧ

Вы получили результат тестирования?	Количество	Процент
Да	59	56,2%
Нет	5	4,8%
Пропущенные	41	39,0%
Всего	105	100%

Из 64<sup>11</sup> мужчин, проходивших тестирование на ВИЧ в течение последних 12 месяцев, 59 сообщили о получении результата теста на ВИЧ.

### ИНФОРМИРОВАННОСТЬ О ПУТЯХ ПЕРЕДАЧИ ВИЧ И СПОСОБАХ СНИЖЕНИЯ РИСКА ИНФИЦИРОВАНИЯ

**Таблица 24.** Определение уровня информированности о способах снижения риска инфицирования ВИЧ

Можно ли снизить риск заражения ВИЧ если...	Вариант ответа	Количество	Процент
Если использовать презервативы	Да	101	96,2%
	Нет	3	2,8%

<sup>11</sup> Смотрите таблицу № 22.

	Не знаю	1	1,0%
Если иметь секс только с одним верным неинфицированным партнером	Да	87	<b>82,9%</b>
	Нет	12	11,4%
	Не знаю	4	3,8%
	Пропущенные	2	1,9%
Если отказаться от проникающего секса	Да	72	<b>68,6%</b>
	Нет	22	21,0%
	Не знаю	10	9,4%
	Пропущенные	1	1,0%

**Таблица 25.** Определение уровня информированности о путях передачи ВИЧ

Как Вы считаете...	Ответ	Количество	Процент
Может ли здоровый на вид человек иметь ВИЧ?	Да	99	<b>94,3%</b>
	Нет	4	3,8%
	Не знаю	2	1,9%
Можно ли заразиться ВИЧ через укус комара?	Да	11	10,5%
	Нет	85	<b>81,0%</b>
	Не знаю	9	8,5%
Можно ли заразиться ВИЧ, если принимать пищу вместе с ВИЧ-инфицированным?	Да	3	2,9%
	Нет	95	<b>90,4%</b>
	Не знаю	7	6,7%
Можно ли заразиться ВИЧ, сдавая кровь как донор?	Да	35	33,3%
	Нет	63	<b>60,0%</b>
	Не знаю	7	6,7%
Можно ли заразиться ВИЧ, целуясь с ВИЧ-инфицированным?	Да	11	10,5%
	Нет	84	<b>80,0%</b>
	Не знаю	10	9,5%
Можно ли заразиться ВИЧ, занимаясь незащищенным сексом?	Да	101	<b>96,2%</b>
	Нет	2	1,8%
	Не знаю	1	1,0%
	Пропущенные	1	1,0%
Можно ли заразиться ВИЧ, делая инъекции иглами и/или шприцем, которые до этого использовал другой человек?	Да	102	<b>97,1%</b>
	Нет	3	2,9%

Результаты исследования показывают, что уровень информированности респондентов о возможности передачи ВИЧ в некоторых ситуациях – явно недостаточен. Так, **33,3%** респондентов выбрали неправильный вариант ответа на вопрос «Можно ли заразиться ВИЧ, сдавая кровь как донор?». Очевидно, что достаточно большая часть респондентов не владеют достоверной информацией о донорстве (процедуре забора крови и ее компонентов).

Озабоченность также вызывает недостаточно высокий уровень правильных ответов на вопрос «Можно ли заразиться ВИЧ, целуясь с ВИЧ-инфицированным?». Мы видим, что только **80,0%** участников опроса выбрали правильный вариант ответа. Также, среди **10,5%** респондентов, существует миф о том, что заразиться ВИЧ-инфекцией можно через укус комара.

Все респонденты были разделены на 3 группы в зависимости от правильности ответов на вопросы о путях передачи ВИЧ (31-40 вопросы в анкете<sup>12</sup>):

1. Ответившие правильно на все вопросы – **30,5%** респондентов;
2. Ответившие правильно на 5 ключевых<sup>13</sup> (№ 31,32,34,35,36) вопросов – **31,4%** респондентов;
3. Остальные – **38,1%** респондентов.

**Таблица 25.1** ( $p=0,669$ ) Соотношение уровня информированности о путях передачи ВИЧ с частотой использования презервативов при анальных сексуальных контактах

Как часто за последние 6 месяцев Вы использовали презерватив при анальном сексе?	Ответившие правильно на все вопросы (N=32)	Ответившие правильно только на 5 «ключевых» вопросов (N=33)	Остальные (N=38)
Всегда	40,6%	36,4%	47,4%
В большинстве случаев	18,8%	12,1%	15,8%
В половине случаев	3,1%	6,1%	13,2%
Редко	9,4%	15,2%	7,8%
Никогда	25,0%	27,2%	13,2%
За последние 6 месяцев у меня не было анального секса	3,1%	0%	2,6%
Затрудняюсь ответить	0%	3,0%	0%
Всего	100%	100%	100%

Статистически значимой связи между уровнем информированности респондентов о путях передачи ВИЧ-инфекции и частотой использования презерватива за последние 6 месяцев не обнаружено.

**Таблица 25.2** ( $p=0,226$ ) Соотношение уровня информированности о путях передачи ВИЧ с частотой использования лубрикантов при анальных сексуальных контактах

Как часто за последние 6 месяцев Вы использовали специальную смазку на водной основе при анальном сексе?	Ответившие правильно на все вопросы (N=32)	Ответившие правильно только на 5 «ключевых» вопросов (N=33)	Остальные (N=39)
Всегда	65,6%	69,7%	74,4%
В большинстве случаев	9,4%	21,2%	7,7%
В половине случаев	3,1%	6,1%	5,0%
Редко	6,3%	0%	2,6%
Никогда	9,4%	0%	0%
За последние 6 месяцев у меня не было анального секса	3,1%	0%	7,7%
Затрудняюсь ответить	3,1%	3,0%	2,6%
Всего	100%	100%	100%

Статистически значимой связи между уровнем информированности респондентов о путях передачи ВИЧ-инфекции и частотой использования специальной смазки на водной основе за последние 6 месяцев не обнаружено.

<sup>12</sup> Смотрите анкету на странице № 27.

<sup>13</sup> Оценка информированности по методике UNGASS. [http://data.unaids.org/pub/Manual/2009/JC1676\\_Core\\_Indicators\\_2009\\_ru.pdf](http://data.unaids.org/pub/Manual/2009/JC1676_Core_Indicators_2009_ru.pdf)

**Таблица 25.3** ( $p=0,305$ ) Соотношение уровня информированности о путях передачи ВИЧ с наличием опыта тестирования на ВИЧ в течение последнего года

Вы проходили тестирование на ВИЧ в течение последних 12 месяцев?	Ответившие правильно на все вопросы (N=32)	Ответившие правильно только на 5 «ключевых» вопросов (N=33)	Остальные (N=40)
Да	71,9%	54,5%	57,5%
Нет	28,1%	45,5%	42,5%
Всего	100%	100%	100%

Статистически значимой связи между уровнем информированности респондентов о путях передачи ВИЧ-инфекции и прохождением тестирования на ВИЧ в течение последних 12 месяцев не обнаружено. Можно отметить, что респонденты, ответившие правильно на все вопросы о путях передачи ВИЧ-инфекции, проходили тестирование на ВИЧ в течение последнего года. Возможно, это связано с тем, что перед сдачей анализа на ВИЧ проводится дотестовое консультирование, где врач объясняет пациенту пути передачи инфекции.

### ОЦЕНКА СОБСТВЕННОГО РИСКА

**Таблица 26.** Собственная оценка степени риска инфицирования ВИЧ половым путем

Как Вы оцениваете свой риск заражения ВИЧ половым путем?	Количество	Процент
Нет риска	34	32,4%
Низкий риск	50	47,6%
Средний риск	16	15,2%
Высокий риск	5	4,8%
Всего	105	100%

Значительная часть участников исследования недооценивают свой риск заражения ВИЧ половым путем. Отсутствие риска и низкий риск отмечают **80,0%** опрошенных мужчин и только **4,8%** респондентов считают свой риск заражения ВИЧ высоким. Очевидна неадекватность оценки собственного риска, с учетом довольно высокого уровня распространенности среди респондентов незащищенного секса, отношений с высокой частотой сменяемости сексуальных партнеров, секса со случайными партнерами.

**Таблица 26.1** ( $p=0,325$ ) Соотношение собственной оценки степени риска инфицирования ВИЧ половым путем с частотой использования презервативов при анальных сексуальных контактах

Как часто за последние 6 месяцев Вы использовали презерватив при анальном сексе?	Оценка собственного риска заражения ВИЧ половым путем			
	Нет риска (N=32)	Низкий риск (N=50)	Средний риск (N=16)	Высокий риск (N=5)
Всегда	50,0%	38,0%	37,5%	40,0%
В большинстве случаев	9,4%	22,0%	12,5%	0%
В половине случаев	9,4%	8,0%	6,2%	0%
Редко	3,1%	14,0%	12,5%	20,0%
Никогда	25,0%	16,0%	31,3%	20,0%
За последние 6 месяцев у меня не было анального секса	0%	2,0%	0%	20,0%
Затрудняюсь ответить	3,1%	100%	100%	100%
Всего	100%	100%	100%	100%

Статистически значимой связи между оценкой собственного риска заражения ВИЧ половым путем и частотой использования презерватива при анальном сексе за последние полгода не обнаружено. Отметим, что респонденты, оценивающие собственный риск заражения ВИЧ половым путем как нулевой, чаще других отвечают, что использовали презерватив при анальном сексе за последние полгода всегда.

**Таблица 26.2** ( $p=0,980$ ) Соотношение собственной оценки степени риска инфицирования ВИЧ половым путем с наличием опыта тестирования на ВИЧ в течение последнего года

Вы проходили тестирование на ВИЧ в течение последних 12 месяцев?	Оценка собственного риска заражения ВИЧ половым путем			
	Нет риска (N=34)	Низкий риск (N=50)	Средний риск (N=16)	Высокий риск (N=5)
Да	61,8%	62,0%	56,3%	60,0%
Нет	38,2%	38,0%	43,7%	40,0%
Всего	100%	100%	100%	100%

Статистически значимой связи между оценкой собственного риска заражения ВИЧ половым путем и прохождением тестирования на ВИЧ в течение последних 12 месяцев не обнаружено.

**Таблица 27.** Собственная оценка степени риска инфицирования ИППП

Как Вы оцениваете свой риск заражения инфекциями, передаваемыми половым путем (гонорея, хламидиоз, сифилис и т.д.)?	Количество	Процент
Нет риска	37	35,2%
Низкий риск	49	46,7%
Средний риск	14	13,3%
Высокий риск	5	4,8%
Всего	105	100%

В отношении риска заражения ИППП можно отметить, что ситуация практически аналогична ситуации с отношением к риску заражения ВИЧ. Большинство респондентов недооценивают собственный риск инфицирования ИППП.

## Востребованность услуг, предоставляемых в рамках деятельности проекта «PULSAR»

**Таблица 28.** Определение наиболее важных услуг, предоставляемых в рамках деятельности проекта «PULSAR»

Какие услуги, предоставляемые в рамках деятельности проекта «PULSAR», важны лично для Вас?	Количество	Процент
Мероприятия в комьюнити-центре проекта (дискуссионные встречи, семинары, кинопоказы и т.д.)	59	56,2%
Очные консультации психолога	46	43,8%
Очные консультации специалиста в области охраны сексуального здоровья	43	41,0%
Очные консультации юриста	11	10,5%
Очные консультации социального работника	35	33,3%
Интернет/библиотека/видеотека	30	28,6%
Телефонные консультации (информационная служба, телефон доверия)	29	27,6%
Бесплатные лубриканты (специальная смазка на водной основе)	56	53,3%
Бесплатные презервативы	60	57,1%
Печатные материалы (брошюры, плакаты, открытки и т.п.)	46	43,8%
Сувенирная продукция (значки, футболки и т.п.)	38	36,2%

Сайт проекта (pulsarrussia.ru)	42	40,0%
Затрудняюсь ответить	10	9,5%

## Основные выводы

### СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- **85,7%** опрошенных проживает в городе Омске более 5 лет;
- **51,4%** участников опроса работают полный рабочий день;
- **31,4%** участников опроса имеют высшее образование;
- **42,9%** респондентов указали, что их доход за последний месяц составил от 10 до 20 тыс. руб.

### РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ РИСКОВАННОГО ПОВЕДЕНИЯ

#### Сексуальная привлекательность полов

- Анализируя ответы респондентов на вопрос о восприятии собственной сексуальной ориентации, можно отметить, что гомосексуалами могут считаться **55,2%** респондентов, а бисексуалами – **44,8%** участников опроса. Таким образом, при планировании профилактических интервенций особое внимание следует обратить на довольно большое количество мужчин-бисексуалов среди МСМ. Такие мужчины, практикуя сексуальные отношения с представителями обоих полов, могут выполнять роль «эпидемиологических мостиков» между МСМ и другими группами.

#### Наличие постоянного сексуального партнера

- Более половины (**59,0%**) респондентов сообщают о наличии постоянного сексуального партнера-мужчины. В то же время около трети (**36,2%**) опрошенных мужчин отмечают его отсутствие;
- **5,7%** опрошенных мужчин сообщают о наличии постоянного сексуального партнера женского пола;
- Анализируя ответы респондентов на вопрос о длительности постоянных отношений можно сделать вывод о том, что понятие «постоянный сексуальный партнер» не имеет четкой взаимосвязи с фактической продолжительностью отношений между партнерами. Вероятно, большинство респондентов отвечают на вопрос о наличии постоянного сексуального партнера, используя субъективные психологические критерии.

#### Продолжительность постоянных отношений с партнером-мужчиной

- **22,8%** участников опроса, сообщили о том, что продолжительность их отношений с постоянным партнером-мужчиной, на момент опроса, составляла не более 6 месяцев;
- **14,3%** респондентов отметили, что длительность их отношений с партнером-мужчиной от 6 месяцев до 1 года;
- **12,4%** опрошенных мужчин находятся в постоянных отношениях с партнером-мужчиной от 1 до 3 лет;
- **9,5%** участников опроса сообщают, что находятся в постоянных отношениях с партнером-мужчиной более 3 лет.

#### Количество сексуальных партнеров

- **8,5%** участников опроса отмечают, что за последние полгода вступали в сексуальные отношения с одной женщиной. **12,5%** респондентов отвечают, что за последние полгода вступали в сексуальные отношения с более чем одной женщиной. Большинство (**79,0%**) опрошенных отмечает, что за последние полгода не имели сексуальных контактов с женщинами;
- Чуть более половины (**53,4%**) респондентов сообщают о том, что в течение последних 6 месяцев имели сексуальные контакты более чем с одним мужчиной.
- Среднее количество сексуальных партнеров-мужчин за последние полгода выше у тех респондентов, у которых нет постоянного сексуального партнера.

#### Ситуации, сопряженные с риском инфицирования ВИЧ/ИППП

- Одним из факторов, существенно повышающим риск инфицирования ВИЧ/ИППП, является секс в состоянии алкогольного или наркотического опьянения. Риск в данном случае заключается в том, что человек может утрачивать контроль за своим поведением и вступать в незащищенные сексуальные контакты. **64,8%** респондентов сообщили, что в течение последних 6 месяцев случались ситуации, когда они занимались сексом в состоянии алкогольного опьянения. **4,8%** опрошенных мужчин занимались сексом под воздействием клубных наркотиков и **3,8%** респондентов – под воздействием марихуаны;

- Наличие у человека инфекции, передаваемой половым путем, является дополнительным фактором, увеличивающим вероятность инфицирования ВИЧ. **2,9%** участников исследования сообщили, что за последние полгода болели какой-либо ИППП. В данном случае речь не идет о том, единичные ли это были случаи и какого рода инфекция (инфекции) имела место. Важен сам факт заражения, как фактор риска, т.е. факт, увеличивающий риск инфицирования ВИЧ;
- Получение и предоставление платных сексуальных услуг также сопряжено с повышенным риском заражения ВИЧ/ИППП. О получении секс-услуг за плату в течение последних 6 месяцев сообщили **2,9%** опрошенных мужчин, в то время как об оказании сексуальных услуг за плату сообщили **8,6%** респондентов.

Проанализировав полученные данные, можно отметить, что наиболее распространенным, из перечисленных факторов<sup>14</sup>, повышающих риск инфицирования ВИЧ/ИППП, является секс в состоянии алкогольного опьянения.

#### Использование презерватива

- **41,0%** опрошенных мужчин отмечает, что за последние полгода при каждом анальном контакте использовали презерватив. Периодически (в большинстве случаев, в половине случаев и редко) используют презерватив **33,2%** респондентов. **21,0%** опрошенных мужчин отмечают, что не использовали презерватив при анальном сексе в течение последних 6 месяцев;
- Немногим более половины (**56,2%**) респондентов отметили, что откажутся от анального секса в ситуации, когда планировали использовать презерватив, но его не оказалось под рукой в нужный момент;

С точки зрения анализа и понимания ситуации, наиболее показательным и важным можно считать поведение респондентов при последнем сексуальном контакте. Очевидно, что привязка к конкретной ситуации и времени позволяет респондентам точнее описать собственное поведение.

- Большинство (**73,3%**) опрошенных мужчин отмечает, что последний сексуальный контакт был с постоянным партнером. При этом ранее<sup>15</sup> о наличии постоянного сексуального партнера мужского или женского пола сообщали **64,7%** респондентов;
- **22,9%** респондентов отметили, что их последний анальный секс произошел со случайным партнером;
- **51,4%** участников опроса сообщили, что использовали презерватив при последнем анальном сексе. **47,6%** респондентов не использовали презерватив при последнем анальном проникновении;
- **87,6%** респондентов сообщили о том, что воспользовались возможностью получения бесплатных презервативов от сотрудников или добровольцев социальных/общественных организаций в течение последних 12 месяцев.

#### Использование лубриканта

- **69,5%** опрошенных мужчин сообщают, что в течение последних 6 месяцев всегда использовали специальную смазку на водной основе при анальном сексе. Периодически (в большинстве случаев, в половине случаев и редко) использовали специальную смазку **20,0%** респондентов. **2,9%** мужчин, участвующих в опросе, отмечают, что не использовали специальную смазку на водной основе при анальном сексе в течение последних 6 месяцев;
- Большинство (**76,2%**) респондентов отмечают, что использовали специальную смазку на водной основе при последнем анальном сексе. При этом процент тех, кто не использовал смазку вообще или использовал смазку на масляной основе при последнем анальном сексе, достаточно высок – **20,9%**.

#### Тестирование на ВИЧ

- Большинство участников опроса (**97,1%**) отметили, что знают, куда следует обратиться, чтобы пройти тест на ВИЧ.
- **61,0%** участников опроса отметили, что проходили тестирование на ВИЧ в течение последнего года. При этом более трети (**39,0%**) респондентов сообщили, что в течение этого периода времени не тестировались на ВИЧ;
- Из **64**<sup>16</sup> мужчин, проходивших тестирование на ВИЧ в течение последних 12 месяцев, **59** сообщили о получении результата теста на ВИЧ.

#### Информированность о путях передачи ВИЧ и способах снижения риска инфицирования

- Результаты исследования показывают, что уровень информированности респондентов о возможности передачи ВИЧ в некоторых ситуациях – явно недостаточен. Так, **33,3%** респондентов выбрали неправильный вариант ответа на вопрос «Можно ли заразиться ВИЧ, сдавая кровь как донор?». Очевидно, что достаточно большая часть респондентов не владеет достоверной информацией о донорстве (процедуре забора крови и ее компонентов);

<sup>14</sup> Смотрите таблицу № 13.

<sup>15</sup> Смотрите таблицы № 7, 9.

<sup>16</sup> Смотрите таблицу № 22.

- Озабоченность также вызывает недостаточно высокий уровень правильных ответов на вопрос «Можно ли заразиться ВИЧ, целуясь с ВИЧ-инфицированным?». Мы видим, что только **80,0%** участников опроса выбрали правильный вариант ответа.
- **10,5%** респондентов отметили неправильный вариант ответа на вопрос «Можно ли заразиться ВИЧ через укусы комара?».

Все респонденты были разделены на 3 группы в зависимости от правильности ответов на вопросы о путях передачи ВИЧ (31-40 вопросы в анкете<sup>17</sup>):

1. Ответившие правильно на все вопросы – **30,5%** респондентов;
2. Ответившие правильно на 5 ключевых<sup>18</sup> (№ 31,32,34,35,36) вопросов – **31,4%** респондентов;
3. Остальные – **38,1%** респондентов.

В рамках опроса респондентам было предложено отметить ситуации, позволяющие снизить риск инфицирования ВИЧ. Ответы участников опроса распределились следующим образом:

- **96,2%** опрошенных считают, что использование презерватива способствуют снижению риска инфицирования ВИЧ;
- **82,9%** опрошенных считают, что половые контакты с одним верным неинфицированным партнером способствуют снижению риска инфицирования ВИЧ. Не согласны с этим утверждением **11,4%** респондентов;
- **68,6%** опрошенных считают, что отказ от проникающего секса способствуют снижению риска инфицирования ВИЧ. Не согласны с этим утверждением **21,0%** респондентов.

#### Оценка собственного риска

- Значительная часть участников исследования недооценивают свой риск заражения ВИЧ половым путем. Отсутствие риска и низкий риск отмечают **80,0%** опрошенных мужчин и только **4,8%** респондентов считают свой риск заражения ВИЧ высоким. Очевидна неадекватность оценки собственного риска, с учетом довольно высокого уровня распространенности среди респондентов незащищенного секса, отношений с высокой частотой сменяемости сексуальных партнеров, секса со случайными партнерами.
- В отношении риска заражения ИППП можно отметить, что ситуация практически аналогична ситуации с отношением к риску заражения ВИЧ. Большинство респондентов недооценивают собственный риск инфицирования ИППП. **35,2%** респондентов полностью исключают риск заражения ИППП. **46,7%** участников опроса считают вероятность инфицирования низкой. Средний риск отметили **13,3%** опрошенных мужчин. **4,8%** респондентов считают свой риск высоким.

#### ВОСТРЕБОВАННОСТЬ УСЛУГ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ В РАМКАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОЕКТА «PULSAR»

Наиболее важными услугами, предоставляемыми в рамках деятельности проекта «PULSAR» в Омске, по мнению участников опроса, являются следующие:

- Бесплатные презервативы – **57,1%**;
- Мероприятия в комьюнити-центре проекта (дискуссионные встречи, семинары, кинопоказы и т.п.) – **56,2%**;
- Бесплатные лубриканты – **53,3%**;
- Печатные материалы (брошюры, плакаты, открытки и т.п.) – **43,8%**;
- Очные консультации психолога – **43,8%**.

<sup>17</sup> Смотрите анкету на странице № 27.

<sup>18</sup> Оценка информированности по методике UNGASS. [http://data.unaids.org/pub/Manual/2009/JC1676\\_Core\\_Indicators\\_2009\\_ru.pdf](http://data.unaids.org/pub/Manual/2009/JC1676_Core_Indicators_2009_ru.pdf)





Проект «PULSAR» предлагает Вам принять участие в социологическом исследовании, проводимом с целью оценки уровня и факторов рискованного, с точки зрения инфицирования ВИЧ/ИППП, поведения среди молодых мужчин, практикующих секс с мужчинами. Ваше участие в исследовании поможет специалистам и добровольцам проекта «PULSAR» сделать свою работу более эффективной и полезной.

Участие в исследовании является добровольным и не накладывает на Вас каких-либо обязательств. Полученная информация будет обрабатываться только в обобщенном виде.

Мы просим Вас ответить на ВСЕ вопросы анкеты честно и откровенно, ведь только в этом случае результаты исследования будут соответствовать реальности. Заполняйте анкету самостоятельно, не прибегая к помощи или советам друзей или знакомых. Помните, что сейчас важны именно Ваши честные ответы и Ваше личное мнение.

Пожалуйста, задавайте вопросы, возникающие во время заполнения анкеты, представителю проекта «PULSAR», от которого Вы получили эту анкету. Выбранный вариант ответа (несколько вариантов) обведите кружком или отметьте галочкой.

**1. Ваш возраст (укажите количество полных лет) \_\_\_\_\_**

**2. Вы работаете в настоящее время?**

1. Да, я работаю полный рабочий день	3. Нет, я не работаю
2. Да, я работаю неполный рабочий день / свободный график работы	

**3. Ваше образование**

1. Неполное среднее (9 классов школы)	4. Незаконченное высшее (3 курса ВУЗа и более)
2. Общее среднее (11 классов школы)	5. Высшее
3. Среднее специальное (училище, колледж)	6. Другое

**4. Каким был Ваш ЛИЧНЫЙ доход (из всех источников) за последний месяц?**

1. До 5 тыс. руб.	2. 5-10 тыс. руб.	3. 10-20 тыс. руб.	4. 20-30 тыс. руб.	5. Более 30 тыс. руб.
-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	-----------------------

**5. Укажите город, в котором Вы живете постоянно**

1. Омск	2. Новосибирск	3. Другой (укажите какой)
---------	----------------	---------------------------

**6. Как долго Вы живете в этом городе?**

1. Менее 6 месяцев	3. 1-3 лет	5. Более 5 лет
2. От 6 месяцев до 1 года	4. 3-5 лет	

**7. Какое из следующих утверждений наиболее точно описывает Вашу сексуальную ориентацию**

1. Для меня сексуально привлекательны только мужчины
2. Мужчины для меня сексуально привлекательны больше, чем женщины
3. Мужчины и женщины для меня сексуально привлекательны в равной степени
4. Мужчины для меня сексуально привлекательны меньше, чем женщины
5. Для меня сексуально привлекательны только женщины

**8. Сейчас у Вас есть постоянный сексуальный партнер-МУЖЧИНА?**

1. Да	2. Нет	3. Затрудняюсь ответить
<b>9. Как долго Вы с ним вместе?</b>		
1. Менее 3 месяцев	4. 1-3 года	
2. 3-6 месяцев	5. 3-5 лет	
3. 6-12 месяцев	6. Более 5 лет	

**10. Сейчас у Вас есть постоянный сексуальный партнер-ЖЕНЩИНА?**

1. Да	2. Нет	3. Затрудняюсь ответить
<b>11. Как долго Вы с ней вместе?</b>		
1. Менее 3 месяцев	4. 1-3 года	
2. 3-6 месяцев	5. 3-5 лет	
3. 6-12 месяцев	6. Более 5 лет	

**12. С каким количеством ЖЕНЩИН у Вас был секс в течение последних 6 месяцев? (укажите цифру) \_\_\_\_\_**

**13. С каким количеством МУЖЧИН у Вас был секс в течение последних 6 месяцев? (укажите цифру) \_\_\_\_\_**

Случались ли за последние полгода ситуации, когда... (выберите ответ в каждой строке)	Да	Нет
<b>14.</b> Вы платили кому-нибудь из мужчин за сексуальные услуги	1	2
<b>15.</b> Вы оказывали сексуальные услуги мужчине за деньги	1	2
<b>16.</b> Вы узнали, что болеете инфекцией, передаваемой половым путем	1	2
<b>17.</b> Вы занимались сексом в состоянии алкогольного опьянения	1	2
<b>18.</b> Вы занимались сексом, употребив «клубные» наркотики (экстази, кокаин, LSD и т.п.)	1	2
<b>19.</b> Вы занимались сексом под воздействием марихуаны	1	2
<b>20.</b> Вы употребляли инъекционные наркотики (которые вводятся с помощью шприца)	1	2

**21. Как часто за последние 6 месяцев Вы использовали презерватив при анальном сексе?**

1. Всегда	5. Никогда
2. В большинстве случаев	6. За последние 6 месяцев у меня не было анального секса
3. В половине случаев	7. Затрудняюсь ответить
4. Редко	

**22. Как часто за последние 6 месяцев Вы использовали специальную смазку на водной основе при анальном сексе?**

1. Всегда	5. Никогда
2. В большинстве случаев	6. За последние 6 месяцев у меня не было анального секса
3. В половине случаев	7. Затрудняюсь ответить
4. Редко	

**23. Вы откажетесь от анального секса, если планировали использовать презерватив, но его не оказалось под рукой в нужный момент?**

1. Да	2. Нет	3. Затрудняюсь ответить
-------	--------	-------------------------

**24. Ваш последний анальный секс был с...** (выберите только один вариант ответа)

1. С Вашим постоянным партнером	4. С партнером, который Вам заплатил за секс
2. Со случайным партнером	5. Другое (укажите)
3. С партнером, которому Вы заплатили за секс	

**25. Вы использовали презерватив при последнем анальном сексе?**

1. Да	2. Нет	3. Затрудняюсь ответить
-------	--------	-------------------------

**26. Вы использовали специальную смазку на водной основе при последнем анальном сексе?**

1. Да, мы использовали специальную смазку на водной основе	4. Затрудняюсь ответить
2. Нет, мы использовали смазку на масляной основе (вазелин, крем и т.п.)	5. Другое (укажите)
3. Нет, мы не использовали смазку	

**27. Вы знаете куда следует обратиться, чтобы пройти тестирование на ВИЧ?**

1. Да	2. Нет
-------	--------

**28. Вы проходили тестирование на ВИЧ в течение последних 12 месяцев?**

1. Да	2. Нет (переходите к вопросу №30)
-------	-----------------------------------

**29. Вы получили результат тестирования?**

1. Да	2. Нет
-------	--------

**30. Вы получали бесплатные презервативы от сотрудников или добровольцев социальных/общественных организаций в течение последних 12 месяцев?**

1. Да	2. Нет
-------	--------

Можно ли снизить риск заражения ВИЧ если... (выберите ответ в каждой строке)	Да	Нет	Не знаю
<b>31.</b> Если использовать презервативы	1	2	3
<b>32.</b> Если иметь секс только с одним верным неинфицированным партнером	1	2	3
<b>33.</b> Если отказаться от проникающего секса	1	2	3

Как Вы считаете... (ответьте на каждый вопрос)	Да	Нет	Не знаю
<b>34.</b> Может ли здоровый на вид человек иметь ВИЧ?	1	2	3
<b>35.</b> Можно ли заразиться ВИЧ через укус комара?	1	2	3
<b>36.</b> Можно ли заразиться ВИЧ, если принимать пищу вместе с ВИЧ-инфицированным?	1	2	3
<b>37.</b> Можно ли заразиться ВИЧ, сдавая кровь как донор?	1	2	3
<b>38.</b> Можно ли заразиться ВИЧ, целуясь с ВИЧ-инфицированным?	1	2	3
<b>39.</b> Можно ли заразиться ВИЧ, занимаясь незащищенным сексом?	1	2	3
<b>40.</b> Можно ли заразиться ВИЧ, делая инъекции иглами и/или шприцем, которые до этого использовал другой человек?	1	2	3

**41. Как Вы оцениваете свой риск заражения ВИЧ половым путем?**

1. Нет риска	2. Низкий риск	3. Средний риск	4. Высокий риск
--------------	----------------	-----------------	-----------------

**42. Как Вы оцениваете свой риск заражения инфекциями, передаваемыми половым путем (гонорея, хламидиоз, сифилис и т.д.)?**

1. Нет риска	2. Низкий риск	3. Средний риск	4. Высокий риск
--------------	----------------	-----------------	-----------------

**43. Какие услуги, предоставляемые в рамках деятельности проекта «PULSAR», важны лично для Вас?**

1. Мероприятия в комьюнити-центре проекта (дискуссионные встречи семинары, кинопоказы и т.д.)	8. Бесплатные лубриканты (специальная смазка на водной основе)
2. Очные консультации психолога	9. Бесплатные презервативы
3. Очные консультации специалиста в области охраны мужского сексуального здоровья	10. Печатные материалы (брошюры, плакаты, открытки и т.п.)
4. Очные консультации юриста	11. Сувенирная продукция (значки, футболки и т.п.)
5. Очные консультации социального работника	12. Сайт проекта (pulsarrussia.ru)
6. Интернет/библиотека/видеотека	13. Затрудняюсь ответить
7. Телефонные консультации (информационная служба, телефон доверия)	14. Другое (укажите)

**Ваши предложения и пожелания  
сотрудникам и добровольцам проекта «PULSAR»:**

**БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА УЧАСТИЕ В ИССЛЕДОВАНИИ!**

Отчет о результатах исследования будет опубликован на сайте [www.pulsarrussia.ru](http://www.pulsarrussia.ru) в октябре 2011 года.

**Пожалуйста, вложите заполненную анкету в конверт (выдается вместе с бланком анкеты) и запечатайте его. Отдайте конверт с анкетой представителю проекта «PULSAR».**