

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Исполнителем, заинтересованным в оказании услуг

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТКИ
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ
ПРЕПАРАТОВ ИМ. М.П. ЧУМАКОВА РАН»
(ИНСТИТУТ ПОЛИОМИЕЛИТА)
(ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита))**

Адрес юридического лица: Улица Кружжановского, дом 29,
корпус 5, этаж 3, помещение 1, комната № 6, вн.тер.г. муниципальный
округ Котловка, город Москва, 117218

Почтовый адрес: посёлок Института Полиомиелита, дом 8, корпус 1,
вн.тер.г. муниципальный округ Филimonковский,
город Москва, 108819

Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60
E-mail: sue_rolfo@chnpakovs.su; www.chnpakovs.ru
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,
ИНН/КПП 7751023847/772701001

20.05.2025 № 20/14

Запрос о предоставлении коммерческих предложений

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение закупки на оказание услуг по ремонту двухступенчатой системы обратного осмоса для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) (далее – Услуга) в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Положением о закупке Федерального государственного автономного научного учреждения «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита), утвержденный научный центр исследований и разработок от 08.06.2021 № 01, с изменениями, утвержденными Протоколом от 03.08.2021 № 2, Протоколом от 27.05.2022 № 8, Протоколом от 16.09.2022 № 10, Протоколом от 30.03.2023 № 2, Протоколом от 27.06.2024 № 4, Протоколом от 18.09.2024 № 5, Протоколом от 20.12.2024 № 6, Протоколом от 28.03.2025 № 2, Протоколом от 26.06.2025 № 3 (далее – Положение о закупке).

Предполагаемые сроки проведения закупки: апрель 2026 года.

Просим предоставить информацию о стоимости оказания Услуги, указанных в Таблице № 1. Описание и технические характеристики Услуги представлены в Техническом задании (приложение № 1 к запросу о предоставлении коммерческих предложений).

Таблица № 1

№ п/п	Наименование Услуги	Ед. изм.	Кол-во	Код ОКПД2	Предоставление национального режима (установление запрета/ограничений/преимуществ) ¹
1	Ремонт двухступенчатой системы обратного осмоса GWT RO8-7000/Н/НР-2, в составе объекта «Система по производству воды очищенной», инв.№ 10124000069	усл. ед.	1	33.12.29.900	Не установлено

Основные условия исполнения договора:

Место оказания Услуги: «Котельная» (кадастровый номер 77:17:000000:3960) по адресу: Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Филimonковский, п. Института Полиомиелита, д. 8, стр. 2.

Срок оказания Услуги: в течение 30 (тридцати) календарных дней со дня, следующего за днем заключения Договора.

Порядок оплаты:

Оплата осуществляется в безналичной форме за фактически оказанные Услуги в течение не более 7 (семи) рабочих дней с даты приемки оказанных Услуги и подписания Заказчиком Акта приемки товаров, работ, услуг (код формы 0510452) на основании полученного от Исполнителя счета на оплату.

Сбор коммерческих предложений осуществляется с целью обоснования начальной (максимальной) цены договора, цены договора, закупочного с единственным поставщиком (исполнителем, подрядчиком), цены единицы товара, работы, услуги. В случае принятия Заказчиком решения о проведении закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) - коммерческое предложение направляется в ответ на поступивший запрос о предоставлении коммерческих предложений, признается заявкой, направляемой участником закупки Заказчику на участие в неконкурентной закупке.

Коммерческое предложение должно содержать расчет цены Услуги. В частности, из содержания коммерческого предложения должна однозначно определяться стоимость Услуги за единицу.

Коммерческое предложение должно содержать ссылку на дату и номер настоящего запроса о предоставлении коммерческих предложений.

¹ Национальный режим предоставляется в соответствии со статьей 3.1-4 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Федеральный закон № 223-ФЗ) и постановлением Правительства РФ от 23.12.2024 № 1875 «О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупки товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Постановление № 1875).

Коммерческое предложение должно предоставляться по форме Таблицы № 2.

Таблица № 2

№ п/п	Наименование Услуг	Описание, характеристики Услуг (могут быть представлены в виде приложения, прилагаются в случае отличия от характеристик, указанных Заказчиком)	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед. изм. (с указанием валюты, ставки НДС)	Итоговая стоимость (с указанием валюты, ставки НДС)	Срок оказания Услуг
1	Ремонт двухступенчатой системы обратного осмоса GWT RO8-7000/Н/HR-2, в составе объекта «Система по производству воды очищенной», инв. № 10124000069		усл. ед.	1			
Итого с учетом НДС _%							

Ответы должны быть поданы с «14» 05 2026 года по «15» 05 2026 года включительно по адресу: shpto@shpmaikovs.sp.

Участник закупки вправе предоставить информацию, отражение которой в Техническом задании и/или проекте договора было бы желательным.

Проведение данной процедуры сбора информации не влечёт за собой возникновения каких-либо обязательств со стороны Заказчика, настоящей запрос о предоставлении коммерческих предложений не является офертой или публичной офертой, направление его участнику или размещение на сайте не является закупкой и не влечет за собой обязанности Заказчика заключить договор.

При наличии технических ошибок и неточностей при отписании Товара/Работы/Услуги просим сообщить Заказчику.

Первый заместитель генерального директора
ФГАНУ «ФНПИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита)

А.Ю. Афонин

Приложение № 1 к запросу о предоставлении
коммерческих предложений

Техническое задание
на оказание услуг по ремонту двухступенчатой системы обратного осмоса
для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИШ им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита)

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее техническое задание определяет срок, перечень и порядок оказания услуг по ремонту двухступенчатой системы обратного осмоса (далее - Услуга) для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИШ им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) (далее – Заказчик).
- 1.2. Место оказания Услуг: «Котельная» (кадастровый номер 77:17:0000000:3960) по адресу: Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Филimonковский, п. Института Полиомиелита, д. 8, стр. 2.
- 1.3. Срок оказания Услуг: в течение 30 (тридцати) календарных дней со дня, следующего за днем заключения Договора.
- 1.4. Ремонту подлежит двухступенчатая система обратного осмоса GWT RO8-7000/Н/НР-2, в составе объекта «Система по производству воды очищенной», инв.№ 10124000069.

2. Содержание Услуг и общие требования

- 2.1. Ремонт двухступенчатой системы обратного осмоса GWT RO8-7000/Н/НР-2, в составе объекта «Система по производству воды очищенной», инв.№ 10124000069 включает в себя:
 - 2.1.1. **Первая ступень:**
 - 2.1.1.1. Замена одного корпуса (в сборе) первой ступени путем разборки с последующим снятием корпуса и установки нового с полной сборкой корпуса;
 - 2.1.1.2. Замена мембран первой ступени одного корпуса из расчета 3 мембраны на один корпус;
 - 2.1.2. **Вторая ступень:**
 - 2.1.2.1. Замена двух корпусов (в сборе) второй ступени путем разборки с последующим снятием корпусов и установки новых с полной сборкой корпусов;
 - 2.1.2.2. Замена мембран двух корпусов второй ступени из расчета 3 мембраны на один корпус;
 - 2.1.2.3. Переклейка подводящих и отводящих трубопроводов высокого давления к установленным корпусам.
 - 2.1.3. **Общие требования:**
 - 2.1.3.1. После установки каждого нового корпуса провести промывку/обработку внутри корпуса и затравиваемых при ремонте узлов раствором 6% перекиси водорода, для исключения риска контаминации и загрязнения конечного продукта, после промывки/обработки корпуса предоставить результаты смыва остаточного 6% раствора перекиси водорода.

2.1.3.2. Загрузку мембранных элементов произвести строго в одном направлении по ходу потока исходной воды, мембраны установить концевыми уплотнениями в сторону входа исходной воды, во время установки зафиксировать серийный номер и положение каждого элемента, мембраны в корпусе соединить между собой соединительной деталью в последнюю мембрану, вставленную в корпус установить концевую заглушку.

2.1.3.3. Выполнить настройку оборудования регулирования давления подающей воды в мембранные блоки, а также регулировкой производительности системы. (Приложение 1 и Приложение 2)

2.1.3.4. После выполненного ремонта провести анализ воды по физико-химическим, микробиологическим показателям на соответствие Ф.С.2.2.0020.18 «Вода очищенная», результаты анализа предоставить Заказчику. (Приложение 3).

2.2. Перечень запасных частей и расходных материалов используемых при оказании Услуг, указан в Таблице №1:

№ п/п	Наименование запасных частей и расходных материалов	Описание, характеристики запасных частей и расходных материалов	Кол-во
1	Мембрана RE 8040-BLN	Тонкопленочная композитная полиамидная мембрана для систем обратного осмоса; Рабочее давление: не менее 1,03 Мпа; Селективность: не менее 99,5 %; Эффективная площадь поверхности мембраны: не менее 37,2 м ² ; Производительность: не менее 45,4 м ³ /сут.	9 шт.
2	Корпус мембраны FRP-8040 в сборе	Стекловолоконный корпус для мембран размером 8", с торцевым подключением трубопроводов; Диаметр: 214 мм.; Длина: 3502 мм.; Рабочее давление: не ниже 2,1 Мпа.	3 шт.
3	Монтажный комплект фитингов	Фитинги из поливинилхлорида (ПВХ) PN16. Соединение с помощью специального клея.	1 компл.

3. Требования к безопасности оказания услуг

3.1. Исполнитель обязан обеспечить соблюдение:

- Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок;
- Правил внутреннего распорядка, противопожарного режима, технике безопасности, охране труда, производственной санитарии, охране экологии и окружающей среды, пожарной безопасности, электробезопасности.

3.2. Исполнитель обязан использовать для оказания услуг оборудование, комплектующие и материалы имеющие соответствующие сертификаты и (или) лицензии, если действующим законодательством Российской Федерации установлены требования к такой сертификации и (или) лицензированию.

4. Требования к исполнителю

- 4.1. Исполнитель должен иметь обученный и аттестованный персонал, допущенный к проведению данных вид услуг.
- 4.2. Исполнитель должен использовать утвержденные типы средств измерений, имеющие свидетельства о поверке, проведенной на территории Российской Федерации.
- 4.3. Исполнитель должен иметь материально-техническую базу, необходимую для данного вида оказания услуг.

5. Порядок оказания услуг

- 5.1. Исполнитель должен не позднее 3 (Трех) рабочих дней до дня начала оказания услуг направить заказчику список работников и автотранспорта задействованных при оказании услуг.
- 5.2. Исполнитель выполняет услуги в будние рабочие дни с 8:00 часов до 17:00 часов.
- 5.3. Исполнитель своими силами и за свой счет должен произвести закупку и доставку необходимого оборудования, комплектующих и материалов для проведения услуг.
- 5.4. Исполнитель своими силами и за свой счет должен собирать и утилизировать строительный и иной мусор, возникший в результате оказания услуг исполнителем.
- 5.5. Исполнитель своими силами и за свой счет производит уборку мест производства работ до состояния, в котором они находились до момента начала оказания услуг исполнителем.
- 5.6. Исполнитель обязан бережно относиться к имуществу заказчика и/или третьих лиц, находящемуся на объекте заказчика; возместить ущерб, причиненный такому имуществу сотрудниками исполнителя при оказании услуг.

6. Порядок оформления результатов услуг

Результаты оказанных услуг записываются исполнителем в «Регистрационном журнале технического обслуживания». Записи должны заверяться подписями исполнителя. Акты выполненных анализов/исследований воды передаются Заказчику.

7. Гарантийные обязательства

- 7.1. Исполнитель гарантирует оказать Услуги в полном объеме, качественно и в срок в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1), Спецификацией (Приложение № 2), с соблюдением норм, стандартов, технических условий и нормативных правовых актов (документов), установленных российским законодательством для вида Услуги, оказываемых по Договору.
- 7.2. Гарантийные сроки на результаты оказанных Услуги по Договору, оборудованию, запасные части, комплектующие и материалы (в случае если использоване таковых было предусмотрено условиями Договора и (или) вытекало из существа обязательства), составляют 12 (двенадцать) месяцев.
- 7.3. Началом гарантийных сроков считается день подписания Сторонами Акта сдачи-приемки оказанных услуг.
- 7.4. В случае обнаружения недостатков (в т.ч. скрытых) оказанных Услуги, оборудования, запасных частей, комплектующих и материалов, в течение гарантийного срока, Стороны составляют двусторонний Акт с перечнем выявленных недостатков, способов и сроков их устранения. Выявленные в течение гарантийного срока недостатки оказанных Услуги, оборудования, запасных частей, комплектующих и материалов устраняются Исполнителем за свой счет и в срок, согласованный с Заказчиком. Если Исполнитель отказывается от составления и подписания Акта, либо не производит в согласованные сроки устранение недостатков оказанных Услуги, оборудования, запасных частей, комплектующих и материалов

Заказчик вправе самостоятельно или с привлечением третьих лиц устранить выявленные недостатки, и направить Исполнителю счет, который подлежит оплате Исполнителем в течение 5 (пяти) рабочих дней.

7.5. В случае если Заказчик лишен возможности пользоваться (эксплуатировать) результатами оказанных Услуг по обстоятельствам, зависящим от Исполнителя, течение гарантийных сроков прерывается до устранения соответствующих обстоятельств Исполнителем.

7.6. В случае если в период гарантийных сроков в результатах оказанных Услуг, оборудовании, запасных частях, комплектующих и материалах обнаружены недостатки и дефекты, то гарантийные сроки продлеваются на период устранения соответствующих недостатков и дефектов. Указанный срок исчисляется со дня обращения Заказчика с требованием об устранении недостатков и дефектов по день устранения включительно. Устранение недостатков и дефектов осуществляется Исполнителем за свой счет.

Стр. № 1
 Стр. № 2
 Стр. № 3
 Стр. № 4
 Стр. № 5
 Стр. № 6
 Стр. № 7
 Стр. № 8
 Стр. № 9
 Стр. № 10
 Стр. № 11
 Стр. № 12
 Стр. № 13
 Стр. № 14
 Стр. № 15
 Стр. № 16
 Стр. № 17
 Стр. № 18
 Стр. № 19
 Стр. № 20
 Стр. № 21
 Стр. № 22
 Стр. № 23
 Стр. № 24
 Стр. № 25
 Стр. № 26
 Стр. № 27
 Стр. № 28
 Стр. № 29
 Стр. № 30
 Стр. № 31
 Стр. № 32
 Стр. № 33
 Стр. № 34
 Стр. № 35
 Стр. № 36
 Стр. № 37
 Стр. № 38
 Стр. № 39
 Стр. № 40
 Стр. № 41
 Стр. № 42
 Стр. № 43
 Стр. № 44
 Стр. № 45
 Стр. № 46
 Стр. № 47
 Стр. № 48
 Стр. № 49
 Стр. № 50

Перечень элементов

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
БМЦ	Бач-черпак шестого ДСК109С	1	V=100 л, D=470мм, H=750 мм
БП	Бач приёма Селько И-1000	1	V=1000 л, L=750мм, B=750 мм, H=2110 мм
ВР1.1	Кран шаровый ГВХ	1	Ду50
ВР1.2	Вентиль регулирующий ВУС147-01-020 (DN20, PN20), корпус из латуни	1	Ду20
ВР1.3	Вентиль изоляционный регулирующий ВУС147-01-020 (DN20, PN20), корпус из латуни	1	Ду20
ВР2.1	Кран шаровый ГВХ	1	Ду40
ВР2.2	Вентиль изоляционный регулирующий ВУС147-01-015 (DN15, PN20), корпус из латуни	1	Ду15
ВР2.3	Вентиль изоляционный регулирующий ВУС147-01-015 (DN15, PN20), корпус из латуни	1	Ду15
ДВП1.1	Электроды рН хл-1-5 ст. 4...20 мА, держатель электродов Ариэ PPS-7	1	0...1 мВ
ДП1.1	Датчик давления Wika A-10 G114" вер. 0...25 бар, 4...20 мА	1	0...25 бар
ДП1.2			
ДП1.3			
ДП2.1	Датчик давления Wika A-10 G114" вер. 0...25 бар, 4...20 мА	4	0...25 бар
ДП2.2			
ДП2.3			
ДП2.4			
ДП2.5			
ДП2.6			
ДП2.7			
ДП2.8			
ДП2.9			
ДП2.10			
ДП2.11			
ДП2.12			
ДП2.13			
ДП2.14			
ДП2.15			
ДП2.16			
ДП2.17			
ДП2.18			
ДП2.19			
ДП2.20			
ДП2.21			
ДП2.22			
ДП2.23			
ДП2.24			
ДП2.25			
ДП2.26			
ДП2.27			
ДП2.28			
ДП2.29			
ДП2.30			
ДП2.31			
ДП2.32			
ДП2.33			
ДП2.34			
ДП2.35			
ДП2.36			
ДП2.37			
ДП2.38			
ДП2.39			
ДП2.40			
ДП2.41			
ДП2.42			
ДП2.43			
ДП2.44			
ДП2.45			
ДП2.46			
ДП2.47			
ДП2.48			
ДП2.49			
ДП2.50			
ДП2.51			
ДП2.52			
ДП2.53			
ДП2.54			
ДП2.55			
ДП2.56			
ДП2.57			
ДП2.58			
ДП2.59			
ДП2.60			
ДП2.61			
ДП2.62			
ДП2.63			
ДП2.64			
ДП2.65			
ДП2.66			
ДП2.67			
ДП2.68			
ДП2.69			
ДП2.70			
ДП2.71			
ДП2.72			
ДП2.73			
ДП2.74			
ДП2.75			
ДП2.76			
ДП2.77			
ДП2.78			
ДП2.79			
ДП2.80			
ДП2.81			
ДП2.82			
ДП2.83			
ДП2.84			
ДП2.85			
ДП2.86			
ДП2.87			
ДП2.88			
ДП2.89			
ДП2.90			
ДП2.91			
ДП2.92			
ДП2.93			
ДП2.94			
ДП2.95			
ДП2.96			
ДП2.97			
ДП2.98			
ДП2.99			
ДП2.100			

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
КШ1.4	Кран шаровый запорный	1	
КШ1.5	Кран шаровый запорный	1	Ду25
КШ1.6	Кран шаровый запорный	2	Ду40
КШ1.7	Кран шаровый запорный	2	Ду25
КШ1.8	Регулирующий вентиль Трёхпозиция VTR PN20PN16 Ду25 брон.	1	Ду25
КШ2.1	Кран шаровый от шарового отсека под шланг	3	Ду30
КШ2.2	Кран шаровый запорный	2	Ду30
КШ2.3	Кран шаровый запорный	2	Ду30
КШ2.4	Кран шаровый запорный	2	Ду30
КШ2.5	Кран шаровый запорный	2	Ду30
КШ2.6	Кран шаровый запорный	2	Ду30
КШ2.7	Кран шаровый запорный	2	Ду30
КШ2.8	Регулирующий вентиль Трёхпозиция VTR PN20PN16 Ду20 брон.	1	Ду20
М1.1	Манометр Wika 213.53.063 (Р-0 бар) G1/4" (мат.сталь), ст.м.1,8, электрич.корпус-нерж.сталь, диаметр 63 мм	1	0...8 бар
М1.2			
М1.3			
М1.4	Манометр Wika 213.53.063 (Р-16 бар) G1/4" (мат.сталь), ст.м.1,8, электрич.корпус-нерж.сталь, диаметр 63 мм	5	0...16 бар
М2.1			
М2.2			
М2.3			
М2.4			
М2.5			
М2.6			
М2.7			
М2.8			
М2.9			
М2.10			
М2.11			
М2.12			
М2.13			
М2.14			
М2.15			
М2.16			
М2.17			
М2.18			
М2.19			
М2.20			
М2.21			
М2.22			
М2.23			
М2.24			
М2.25			
М2.26			
М2.27			
М2.28			
М2.29			
М2.30			
М2.31			
М2.32			
М2.33			
М2.34			
М2.35			
М2.36			
М2.37			
М2.38			
М2.39			
М2.40			
М2.41			
М2.42			
М2.43			
М2.44			
М2.45			
М2.46			
М2.47			
М2.48			
М2.49			
М2.50			
М2.51			
М2.52			
М2.53			
М2.54			
М2.55			
М2.56			
М2.57			
М2.58			
М2.59			
М2.60			
М2.61			
М2.62			
М2.63			
М2.64			
М2.65			
М2.66			
М2.67			
М2.68			
М2.69			
М2.70			
М2.71			
М2.72			
М2.73			
М2.74			
М2.75			
М2.76			
М2.77			
М2.78			
М2.79			
М2.80			
М2.81			
М2.82			
М2.83			
М2.84			
М2.85			
М2.86			
М2.87			
М2.88			
М2.89			
М2.90			
М2.91			
М2.92			
М2.93			
М2.94			
М2.95			
М2.96			
М2.97			
М2.98			
М2.99			
М2.100			

Перечень элементов двухступенчатой системы обратного осмоса

Приложение 2
к техническому заданию

Критерии для оценки качества воды очищенной

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОДИКА (ссылка на методику)	НОРМЫ
Описание	МИ-06000-222	Бесцветная прозрачная жидкость без запаха
pH	МИ-06000-222	5,0 – 7,0
Кислотность или щелочность	МИ-06000-222	При появлении желтого окрашивания оно должно измениться на красное от прибавления не более 0,1 мг 0,01 М раствора натрия гидроксида. При появлении красного окрашивания оно должно измениться на желтое от прибавления не более 0,15 мг 0,01 М раствора хлористоводородной кислоты
Электропроводность	МИ-06000-222	Не более 5,1 мкСм/см при температуре 25 °С
Сухой остаток	МИ-06000-222	Не более 0,001 %
Восстанавливающие вещества	МИ-06000-222	Розовое окрашивание должно сохраниться
Углерода диоксид	МИ-06000-222	Не должно быть помутнения в течение 1 ч.
Нитраты и нитриты	МИ-06000-222	Не более 0,00002 % (0,2 ppm)
Аммоний	МИ-06000-222	Не более 0,00002 % (0,2 ppm)
Хлориды	МИ-06000-222	Не должно быть опалесценции
Сульфаты	МИ-06000-222	В течение не менее 1 ч не должно наблюдаться помутнение
Кальций и магний	МИ-06000-222	Должно наблюдаться чисто синее окрашивание раствора (без фиолетового оттенка)
Тяжелые металлы	МИ-06000-222	Не более 0,00001 % (0,1 ppm)
Микробиологическая чистота	МИ-06000-022	Общее число аэробных микроорганизмов (бактерий и грибов) не более 100 КОЕ в 1 мл. Не допускается наличие <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> в 100 мл