



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

24 июля 2024 г. № 467
Калининград

**О проведении скрининга колоректального рака
в рамках профилактических медицинских осмотров
и диспансеризации определенных групп
взрослого населения Калининградской области**

В соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27 апреля 2021 года № 404н «Об утверждении Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения», в целях повышения качества оказания медицинской помощи населению Калининградской области, профилактики и раннего выявления колоректального рака, эффективности лечения его ранних доклинических форм, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить:

1) алгоритм проведения мероприятий, направленных на раннее выявление колоректального рака в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения (далее – скрининг КРР) согласно приложению № 1;

2) перечень медицинских организаций, осуществляющих исследования кала на скрытую кровь согласно приложению № 2;

3) перечень медицинских организаций, осуществляющих эндоскопические исследования толстой кишки согласно приложению № 3;

4) перечень медицинских организаций, осуществляющих патологоанатомические исследования биологического материала в рамках проведения скрининга КРР согласно приложению № 4;

5) маршрутизацию при проведении скрининга КРР согласно приложению № 5;

6) правила взаимодействия медицинских организаций при проведении скрининга КРР согласно приложению № 6;

7) формы отчетов о реализации I и II этапов скрининга КРР согласно приложению № 7.

2. Руководителям государственных медицинских организаций Калининградской области обеспечить:

- 1) проведение скрининга КРР в соответствии с приложением № 1;
- 2) маршрутизацию пациентов при проведении скрининга КРР в соответствии с приложением № 5;
- 3) взаимодействие с медицинскими организациями, участвующими в скрининге КРР, в соответствии с приложением № 6;
- 4) подготовку отчетов о результатах скрининга КРР в соответствии с приложением № 7 к настоящему приказу, с последующим размещением не позднее 10 числа месяца, следующего за отчетным, с нарастающим итогом, в информационной системе «Парус: мониторинг» <https://monitor.infomed39.ru/> в разделе «Скрининг злокачественных новообразований».
- 5) информирование населения Калининградской области о проведении скрининга КРР.

3. Исполняющему обязанности главного врача Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Онкологический центр Калининградской области» К.Ю. Баринову:

- 1) организовать сбор и анализ отчетов о результатах I и II этапов скрининга КРР;
- 2) обеспечить подготовку сводного отчета о результатах I и II этапов скрининга КРР;
- 3) ежемесячно, в срок до 15 числа месяца, следующего за отчетным, направлять сводный отчет о результатах I и II этапов скрининга КРР в Министерство здравоохранения Калининградской области (далее – Министерство) на адрес электронной почты: a.dolgalev@infomed39.ru.

4. Главному внештатному специалисту по медицинской профилактике Министерства Л.В. Калининой, главному внештатному специалисту онкологу Министерства М.И. Долгалевой обеспечить методическое сопровождение скрининга КРР.

5. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника департамента охраны здоровья О.Г. Кокоулину.

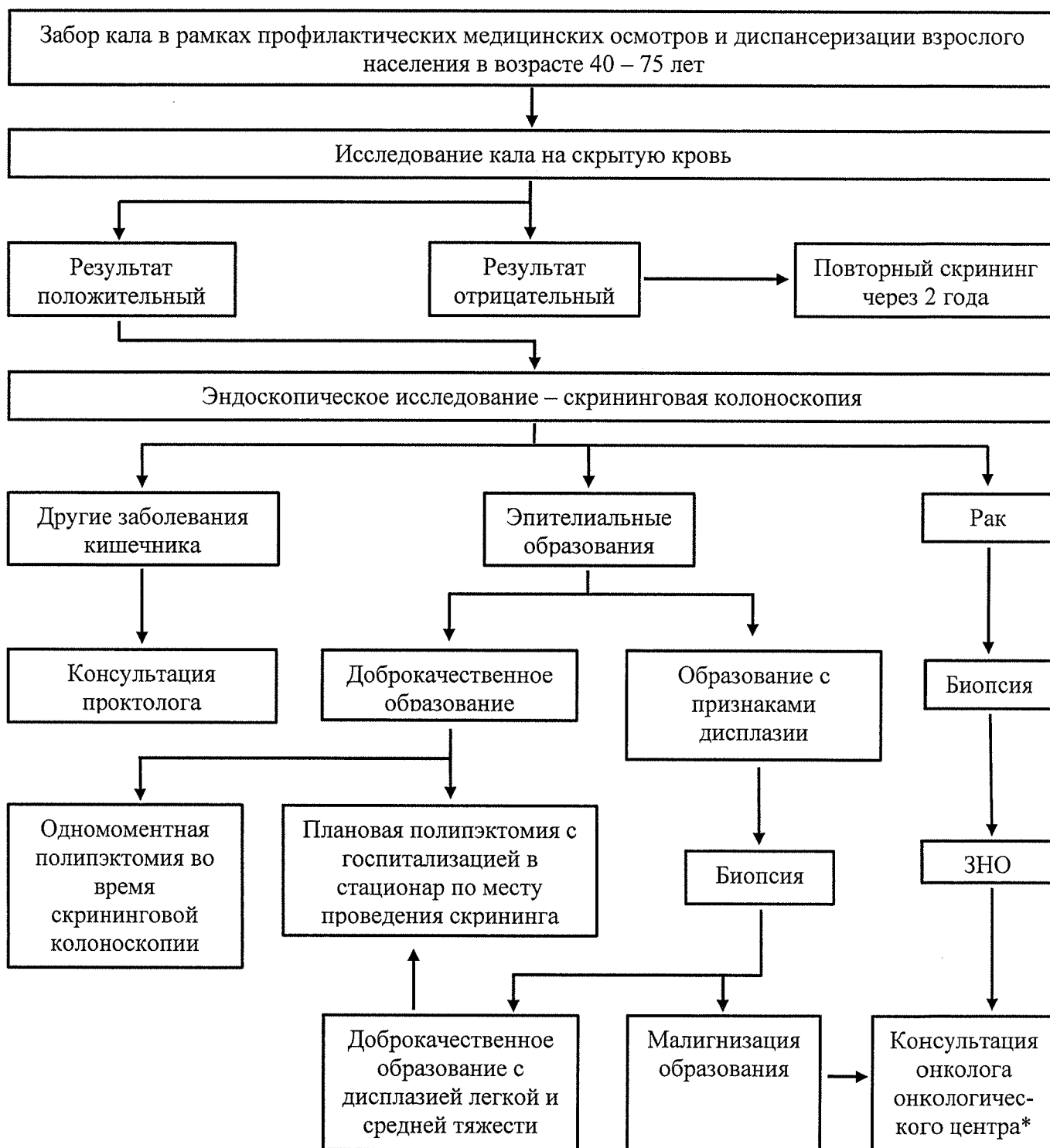
6. Приказ подлежит государственной регистрации.

7. Приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Исполняющий обязанности
министра здравоохранения
Калининградской области

 К.М. Локтионов

А Л Г О Р И Т М
проведения мероприятий, направленных на раннее выявление
колоректального рака в рамках профилактических медицинских осмотров
и диспансеризации определенных групп взрослого населения



*Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Онкологический центр Калининградской области»

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к приказу Министерства здравоохранения
Калининградской области
от 24 июля 2024 г. № 467

П Е Р Е Ч Е Н Ь
медицинских организаций, осуществляющих исследования
кала на скрытую кровь

№ п/п	Наименование медицинской организации
1	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения (далее – ГБУЗ) Калининградской области «Центральная городская клиническая больница»
2	ГБУЗ «Областная клиническая больница Калининградской области»

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к приказу Министерства здравоохранения
Калининградской области
от 24 июля 2024 г. № 467

П Е Р Е Ч Е Н Ъ
медицинских организаций, осуществляющих эндоскопические
исследования толстой кишки

№ п/п	Наименование медицинской организации
1	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения (далее – ГБУЗ) Калининградской области «Центральная городская клиническая больница»
2	ГБУЗ «Областная клиническая больница Калининградской области»
3	ГБУЗ Калининградской области «Городская больница № 2»
4	ГБУЗ Калининградской области «Городская больница № 3»
5	ГБУЗ Калининградской области «Городская больница № 4»
6	ГБУЗ Калининградской области «Зеленоградская центральная районная больница им. В.М. Худалова»
7	ГБУЗ Калининградской области «Гвардейская центральная районная больница»
8	ГБУЗ Калининградской области «Межрайонная больница № 1»
9	ГБУЗ Калининградской области «Советская центральная городская больница»
10	ГБУЗ Калининградской области «Гусевская центральная районная больница»
11	ГБУЗ Калининградской области «Краснознаменская центральная районная больница»
12	ГБУЗ Калининградской области «Черняховская центральная районная больница»
13	ГБУЗ КО «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи»

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
к приказу Министерства здравоохранения
Калининградской области
от 24 июля 2024 г. № 467

П Е Р Е Ч Е Н Ь
медицинских организаций, осуществляющих патологоанатомические
исследования биологического материала
в рамках проведения мероприятий, направленных на раннее выявление
колоректального рака в рамках профилактических медицинских осмотров
и диспансеризации определенных групп взрослого населения

№ п/п	Наименование медицинской организации
1	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Бюро судебно-медицинской экспертизы Калининградской области»

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к приказу Министерства здравоохранения
Калининградской области
от 24 июля 2024 г. № 467

МАРШРУТИЗАЦИЯ
пациентов при проведении мероприятий, направленных на раннее выявление колоректального рака в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения Калининградской области

№ п/п	Муниципальное образование	I этап скрининга колоректального рака		II этап скрининга колоректального рака		
		Забор кала в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации и взрослого населения в возрасте 40 – 75 лет	Исследование кала на скрытую кровь	Эндоскопическое исследование толстой кишки	патолого-анатомическое исследование биологического материала	Консультация врача-онколога
1	2	3	4	5	6	7
1	Городской округ (далее – ГО) «Город Калининград» (прикрепленное население	ГБУЗ КО «Центральная городская клиническая больница»	ГБУЗ КО «Центральная городская клиническая больница»	ГБУЗ КО «Центральная городская клиническая больница»	Патолого-анатомическое отделение № 4 ГБУЗ «Бюро судебно-медицинской	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Онкологический центр

1	2	3	4	5	6	7
	Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Калининградской области (далее – ГБУЗ КО) «Центральная городская клиническая больница»)				экспертизы Калининградской области»	Калининградской области»
2	Багратионовский муниципальный округ (далее – МО)	ГБУЗ КО «Багратионовская центральная районная больница»				
3	Ладушкинский ГО	ГБУЗ КО «Ладушкинская городская больница»				
4	Мамоновский ГО	ГБУЗ КО «Мамоновская городская больница»				
5	ГО «Город Калининград» (прикрепленное	ГБУЗ КО «Городская поликлиника		ГБУЗ КО «Городская клиническая	Патолого-анатомическое отделение № 1	

1	2	3	4	5	6	7
	население ГБУЗ Калининградской области «Городская поликлиника № 3»)	№ 3»		больница скорой медицинской помощи»	ГБУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы Калининградской области»	
6	ГО «Город Калининград» (прикрепленное население ГБУЗ Калининградской области «Городская больница № 2»)	ГБУЗ КО «Городская больница № 2»		ГБУЗ КО «Городская больница № 2»		
7	Зеленоградский МО	ГБУЗ КО «Зеленоградская центральная районная больница им. В.М. Худалова»		ГБУЗ КО «Зеленоградская центральная районная больница им. В.М. Худалова»		
8	Озерский МО	ГБУЗ КО «Озерская центральная районная больница»		ГБУЗ «Областная клиническая больница Калининградской области»		
9	Черняховский МО	ГБУЗ КО «Черняховская центральная районная		ГБУЗ КО «Черняховская центральная районная		

1	2	3	4	5	6	7
		больница»		больница»		
10	Гвардейский МО	ГБУЗ КО «Гвардейская центральная районная больница»		ГБУЗ КО «Гвардейская центральная районная больница»		
11	Правдинский МО	ГБУЗ КО «Правдинская центральная районная больница»				
12	ГО «Город Калининград» (прикрепленное население ГБУЗ Калининградской области «Городская больница № 3»)	ГБУЗ КО «Городская больница № 3»	ГБУЗ «Областная клиническая больница Калининград- ской области»	ГБУЗ КО «Городская больница № 3»		
13	ГО «Город Калининград» (прикрепленное население ГБУЗ Калининградской области «Городская больница № 4»)	ГБУЗ КО «Городская больница № 4»		ГБУЗ КО «Городская больница № 4»		
14	Пионерский ГО	ГБУЗ КО		ГБУЗ КО		
15	Светлогорский ГО	«Межрайонная		«Межрайонная		
16	Янтарный ГО	больница № 1»		больница № 1»		

1	2	3	4	5	6	7
17	Балтйский ГО	ГБУЗ КО «Балтийская центральная районная больница»				
18	Светловский ГО	ГБУЗ КО «Светловская центральная городская больница»		ГБУЗ «Областная клиническая больница Калининград- ской области»		
19	Полесский МО	ГБУЗ КО «Полесская центральная районная больница»				
20	Гурьевский МО	ГБУЗ КО «Гурьевская центральная районная больница»				
21	Гусевский ГО	ГБУЗ КО «Гусевская центральная районная больница»		ГБУЗ КО «Гусевская центральная районная больница»		
22	Нестеровский МО	ГБУЗ КО «Нестеровская центральная		ГБУЗ КО «Краснозна- менская		

1	2	3	4	5	6	7
		районная больница»		центральная районная больница»		
23	Краснознаменский МО	ГБУЗ КО «Краснозна- менская центральная районная больница»				
24	Советский ГО	ГБУЗ КО «Советская центральная городская больница»		ГБУЗ Калининград- ской области «Советская центральная городская больница»		
25	Неманский МО	ГБУЗ КО «Неманская центральная районная больница»				
26	Славский МО	ГБУЗ КО «Славская центральная районная больница»				

П Р А В И Л А
взаимодействия медицинских организаций при проведении мероприятий,
направленных на раннее выявление колоректального рака в рамках
профилактических медицинских осмотров и диспансеризации
определенных групп взрослого населения Калининградской области

1. Руководители медицинских организаций, осуществляющих забор кала в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения (далее – ПМО и ДОГВН) в возрасте 40 – 75 лет обеспечивают:

1) назначение ответственных лиц, осуществляющих контроль за выполнением забора кала в рамках ПМО и ДОГВН;

2) получение пробоотборных устройств для забора образцов кала в лабораториях медицинских организаций, осуществляющих исследования кала на скрытую кровь;

3) передачу пробоотборных устройств в структурные подразделения медицинской организации, где осуществляется проведение ПМО и ДОГВН;

4) выдачу пробоотборных устройств для забора кала и инструкций по самостоятельному забору биологического материала в домашних условиях пациентам, подлежащим исследованию кала на скрытую кровь в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27 апреля 2021 года № 404н «Об утверждении Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения»;

5) получение у пациентов пробоотборных устройств и транспортировку биологического материала для выполнения исследований кала на скрытую кровь в медицинские организации согласно маршрутизации;

6) формирование сотрудником, ответственным за сбор и отправку биологического материала, направления на исследование в медицинской информационной системе «Барс. Здравоохранение» (далее – МИС БАРС), штрихкодирование биологического материала, нанесение штрих-кода на пробоотборные устройства и направления, формирование реестров и обработку накладных;

7) контроль за результатами и своевременностью исследований кала на скрытую кровь;

8) информирование пациентов о результатах исследования кала на скрытую кровь;

9) при наличии показаний, направление пациентов на эндоскопическое исследование толстой кишки (колоноскопию) в срок не позднее 7 календарных

дней с момента получения результата теста кала на скрытую кровь в медицинские организации согласно маршрутизации;

10) информирование пациента об условиях прохождения эндоскопического исследования, необходимой подготовке;

11) контроль за результатами и своевременностью эндоскопических исследований толстой кишки;

12) информирование пациента о результатах эндоскопического исследования толстой кишки (колоноскопии), а также о результатах патологоанатомического исследования биологического материала, в случае если в ходе выполнения колоноскопии выполнялась биопсия.

13) при наличии показаний, по результатам выполненной колоноскопии, направление пациента на консультацию врача-онколога в медицинскую организацию в соответствии с приложением № 5;

14) контроль за своевременностью консультации врача-онколога.

2. Руководители медицинских организаций, выполняющих исследования кала на скрытую кровь, обеспечивают:

1) назначение ответственных лиц, осуществляющих контроль за выполнением исследований кала на скрытую кровь;

2) наличие специалистов, имеющих соответствующую квалификацию, необходимого медицинского оборудования, медицинских изделий и реагентов для выполнения исследований кала на скрытую кровь;

3) выдачу пробоотборных устройств для забора образцов кала медицинским организациям, осуществляющим проведение ПМО и ДОГВН;

4) прием биологического материала, направленного медицинскими организациями для выполнения исследований кала на скрытую кровь;

5) проведение исследований кала на скрытую кровь;

6) формирование в электронном виде в лабораторной информационной системе заключений по результатам исследований кала на скрытую кровь;

7) при невозможности провести оценку результатов исследования информирование медицинской организации, направившей образец кала, о необходимости повторного забора биологического материала.

3. Руководители медицинских организаций, осуществляющих эндоскопические исследования толстой кишки обеспечивают:

1) назначение ответственных лиц, осуществляющих контроль за выполнением эндоскопических исследований толстой кишки;

2) наличие специалистов, имеющих соответствующую квалификацию, а также необходимого медицинского оборудования и медицинских изделий;

3) проведение эндоскопических исследований толстой кишки в срок не превышающий срок, установленный Программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи;

4) при наличии показаний, проведение эндоскопических исследований толстой кишки с применением анестезиологического пособия, выполнение полипэктомии, биопсии в рамках одной процедуры или отдельного вмешательства;

5) в случае, если в рамках колоноскопии выполнялась биопсия, направление биопсийного материала для прижизненного патологоанатомического исследования, иммуногистохимического исследования, молекулярно-генетического исследования с использованием МИС БАРС в медицинские организации в соответствии с маршрутизацией;

6) формирование в электронном виде в МИС БАРС заключения о проведенной колоноскопии;

4. Руководители медицинских организаций, осуществляющих патологоанатомические исследования биопсийного материала, обеспечивают:

1) назначение ответственных лиц, осуществляющих контроль за выполнением патологоанатомических исследований биопсийного материала;

2) наличие специалистов, имеющих соответствующую квалификацию, а также необходимого медицинского оборудования, медицинских изделий и реагентов;

3) прием биопсийного материала, направленного медицинскими организациями для выполнения патологоанатомических исследований;

4) проведение прижизненных патологоанатомических исследований, иммуногистохимических исследований и молекулярно-генетических исследований;

5) оформление заключений по результатам патологоанатомических исследований в МИС БАРС.

5. В случае, если пациент с положительным тестом кала на скрытую кровь, не прошел колоноскопию в установленный срок, ответственный сотрудник медицинской организации, которая провела ПМО или ДОГВН, связывается с указанным пациентом. В случае отказа пациента от обследования оформляется письменный отказ.

6. В случае отсутствия возможности обеспечить явку пациента на колоноскопию по причине отказа пациента, ответственный сотрудник медицинской организации, которая провела ПМО или ДОГВН, информирует ГБУЗ «Онкологический центр Калининградской области» с использованием защищенных каналов связи (ViPNet Client) в течение 3 рабочих дней.

7. Консультация врача-онколога проводится в срок, установленный территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Калининградской области.

8. В случае, если пациент с выявленным злокачественным новообразованием (далее – ЗНО) или подозрением на ЗНО, не прошел консультацию врача-онколога в установленный срок, ответственный сотрудник медицинской организации, которая ПМО или ДОГВН, связывается с указанным пациентом. В случае отказа пациента от консультации врача-онколога оформляется письменный отказ.

9. В случае отсутствия возможности обеспечить явку пациента на консультацию врача-онколога по причине отказа пациента, ответственный сотрудник медицинской организации, которая провела ПМО или ДОГВН, информирует ГБУЗ «Онкологический центр Калининградской области»

о возникших обстоятельствах с использованием защищенных каналов связи (ViPNet Client) в течении 3 рабочих дней.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7
к приказу Министерства здравоохранения
Калининградской области
от 24 июля 2024 г. № 467

Ф О Р М А
отчета о результатах проведения I этапа мероприятий,
направленных на раннее выявление колоректального рака
в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации
определенных групп взрослого населения Калининградской области

Наименование медицинской организации: _____
отчетный период: _____ 202__ г.

Таблица 1

№ п/п	Наименование результата	Факти- ческое значение за отчетный период
1	Количество взрослых в возрасте 40 – 75 лет, прошедших профилактический медицинский осмотр и диспансеризацию определенных групп взрослого населения в текущем периоде, человек	
2	из них (стр. 1), количество направленных на проведение мероприятий, направленных на раннее выявление колоректального рака в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения Калининградской области (далее – скрининг КРР) в текущем периоде, человек	
3	из них (стр. 1), прошедших скрининг КРР в текущем периоде, человек	
4	выявлено положительных тестов на скрытую кровь при проведении скрининга КРР, человек	
5	из них (стр. 4), направлены на эндоскопическое исследование толстой кишки (колоноскопия), человек	

Ф О Р М А
отчета о результатах II этапа скрининга КРР

Наименование медицинской организации: _____
отчетный период: _____ 202__ г.

Таблица 2

№ п/п	Выполнено колоноскопий			Выявлено случаев КРР	Выявлено случаев полипоза	Adenoma Detection Rate, %
	скри- нин- говая	скринин- говая с седацией	скринин- говая с полипэк- томией			
1						

№ п/п	Критерии	Всего пациен- тов	%
1	Оценка качества подготовки толстой кишки к исследованию (по бостонской шкале) проведена пациентам:		
	всего		
	из них		
	8 – 9 баллов (адекватная)		
	6 – 7 баллов (удовлетворительная)		
	меньше 6 баллов (неудовлетворительная)		
2	Частота достижение купола слепой кишки		
3	Уровень выявления аденом (по итогам морфологического заключения) ADR: Количество пациентов, у которых обнаружена по крайне мере 1 аденома / количество пациентов, у которых адекватно проведена колоноскопия X100		
4	Уровень выявления полипов PDR: Количество пациентов, у которых обнаружена по крайне мере 1 полип / количество пациентов, у которых адекватно проведена колоноскопия X100		
5	Выполнена амбулаторная полипэктомия		
6	Осложнения колоноскопии или колоноскопии с одномоментной полипэктомией (амбулаторный этап)		
	всего		
	из них		
	кровотечения во время эндоскопического исследования или операции		
	перфорация во время эндоскопического исследования или операции		
	отсроченное кровотечение отсроченная перфорация		

	другие (указать)		
7	Выполнена стационарная полипэктомия, резекция, диссекция (по месту проведения скрининга)		
8	Осложнения стационарного удаления полипа		
	всего		
	из них		
	кровотечения во время эндоскопического исследования или операции		
	перфорация во время эндоскопического исследования или операции		
	отсроченное кровотечение		
	отсроченная перфорация		
	другие (указать)		
	из них устранены эндоскопически		
потребовали хирургического вмешательства			
9	Всего колоноскопий с использованием седации		

Данные пациентов с диагнозом КРР

Таблица 3

Ф.И.О пациента (полностью)	Дата рождения	Адрес	СНИЛС	Медицинская организация, направившая пациента	Медицинская организация, наблюдающая пациента	Дата гистологического заключения	Ф.И.О. врача