



## АДМИНИСТРАЦИЯ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

# ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 26.09.2019 № 349  
г. ПСКОВ

О внесении изменений в региональную программу Псковской области «Борьба с онкологическими заболеваниями»

На основании Закона области от 19 февраля 2002 г. № 174-ОЗ «О системе органов исполнительной власти Псковской области» Администрация области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в региональную программу Псковской области «Борьба с онкологическими заболеваниями», утвержденную постановлением Администрации области от 24 июня 2019 г. № 247 (далее - Программа), следующие изменения:

- 1) в разделе «Задачи программы» паспорта Программы:  
в абзаце шестом слова «(далее – ПОКОД)» исключить;  
в абзаце десятом слово «ПОКОД» заменить словами «ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер»;
- 2) подразделы 3 и 4 раздела II изложить в следующей редакции:  
«3. Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы

Первичная медико-санитарная помощь пациентам с ЗНО оказывается в первичных онкологических кабинетах (далее также - ПОК) поликлиник города Пскова и города Великие Луки и в поликлинических отделениях районных и межрайонных больниц Псковской области.

Количество ПОК в Псковской области - 17, врачей-онкологов

в ПОК - 3 (1 врач в ПОК ГБУЗ ПО «Печорская районная больница» и 2 врача в ПОК ГБУЗ ПО «Псковская городская поликлиника»), в остальных ПОК работают врачи - совместители. Обеспеченность врачами-онкологами критически низкая. Нехватка врачей онкологов в первичном звене - 89 %. Вынужденным путем решения проблемы нехватки специалистов является передача части полномочий врачам первичного звена других специальностей.

Информация о первичных онкологических кабинетах медицинских организаций Псковской области

№ п/п	Медицинская организация/ муниципальный район, городской округ	Численность прикрепленного населения, человек	Наличие ПОК (да/нет, при ответе «да» - количество)	Наличие врача-онколога (да/нет, при ответе «да» - количество)	Наличие врача-совместителя (да/нет)	Наличие врачей первичного звена (да/нет)
1	ГБУЗ ПО «Бежаницкая межрайонная больница», в т.ч.:					
1.1.	Бежаницкий район	10664	да	нет	да	да
1.2.	Локнянский район	8222	нет	нет	да	да
2	ГБУЗ ПО «Великолукская межрайонная больница», в т.ч.:					
2.1.	город Великие Луки	90549	да	нет	да	да
2.2.	Великолукский район	21684	нет	нет	нет	да
2.3.	Куньинский район	9166	нет	нет	нет	да
3	ГБУЗ ПО «Гдовская районная больница», Гдовский район	12161	да	нет	да	да
4	ГБУЗ ПО «Дедовичская районная больница», Дедовичский район	12376	да	нет	да	да
5	ГБУЗ ПО «Невельская межрайонная больница», в т.ч.:					
5.1.	Невельский район	24006	да	нет	да	да
5.2.	Усвятский район	5035	нет	нет	нет	да
6	ГБУЗ ПО «Новосокольническая межрайонная больница», в т.ч.:					
6.1.	Новосокольнический район	13130	да	нет	да	да

№ п/п	Медицинская организация/ муниципальный район, городской округ	Численность прикрепленного населения, человек	Наличие ПОК (да/нет, при ответе «да» - количество)	Наличие врача-онколога (да/нет, при ответе «да» - количество)	Наличие врача-совместителя (да/нет)	Наличие врачей первичного звена (да/нет)
6.2.	Пустошкинский район	8232	нет	нет	нет	да
7	ГБУЗ ПО «Опочецкая межрайонная больница», в т.ч.					
7.1.	Опочецкий район	16697	да	нет	нет	да
7.2.	Красногородский район	6933	нет	нет	да	да
8	ГБУЗ ПО «Островская межрайонная больница», в т.ч.:					
8.1.	Островский район	29163	да	нет	Да	да
8.2.	Пыталовский район	10960	нет	нет	да	да
9	ГБУЗ ПО «Печорская районная больница» Печорский район	20247	да	да - 1	нет	да
10	ГБУЗ ПО «Порховская межрайонная больница», в т.ч.:					
10.1.	Порховский район	17939	да	нет	да	да
10.2.	Дновский район	11459	нет	нет	да	да
11	ГБУЗ ПО «Псковская межрайонная больница», в т.ч.:					
11.1.	Псковский район	39962	да	нет	нет	да
11.2.	Палкинский район	7791	нет	нет	да	да
12	ГБУЗ ПО «Пушкиногорская межрайонная больница», в т.ч.:					
12.1.	Пушкиногорский район	8036	да	нет	да	да
12.2.	Новоржевский район	8263	нет	нет	да	да
13	ГБУЗ ПО «Себежская районная больница», Себежский район	19423	да	нет	да	да
14	ГБУЗ ПО «Струго-Красненская межрайонная больница», в т.ч.:					
14.1.	Струго-Красненский район	10339	да	нет	да	да
14.2.	Плюсский район	7749	нет	нет	нет	да

№ п/п	Медицинская организация/ муниципальный район, городской округ	Численность прикрепленного населения, человек	Наличие ПОК (да/нет, при ответе «да» - количество)	Наличие врача-онколога (да/нет, при ответе «да» - количество)	Наличие врача-совместителя (да/нет)	Наличие врачей первичного звена (да/нет)
15	ГБУЗ ПО «Псковская городская поликлиника», город Псков	210116	да - 2	да - 2	да	да

При подозрении или выявлении у больного ЗНО врачи-терапевты, врачи-терапевты участковые, врачи общей практики (семейные врачи), врачи-специалисты, средний медицинский персонал в установленном порядке направляют больного на консультацию в ПОК или медицинскую организацию 2, 3 уровня, оказывающую первичную специализированную медицинскую помощь по профилю «онкология».

Первичная специализированная медицинская помощь в амбулаторных условиях по профилю «онкология» оказывается в консультативной поликлинике ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер», за которым закреплены город Псков и 13 районов так называемой «северной» зоны области, и в филиале «Великолукский» ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер», за которым закреплены город Великие Луки и 9 районов так называемой «южной» зоны области. Консультации специалистов по профилям «нейрохирургия», «урология», «оториноларингология», «челюстно-лицевая хирургия», «торакальная хирургия», «офтальмология» для пациентов с ЗНО осуществляются в ГБУЗ ПО «Псковская областная клиническая больница».

В рамках реализации настоящей программы планируется открытие 3 центров амбулаторной онкологической помощи (далее также - ЦАОП) - в 2019 году на базе ГБУЗ ПО «Псковская городская поликлиника», в 2020 году на базе ГБУЗ ПО «Великолукская межрайонная больница» и в 2021 году на базе ГБУЗ ПО «Островская межрайонная больница».

По мере открытия ЦАОП в маршрутизацию пациентов с ЗНО при оказании им первичной и первичной специализированной медицинской помощи потребуется внести соответствующие изменения.

Действующая и планируемая схемы маршрутизации для оказания  
первичной и первичной специализированной медико-санитарной помощи  
пациентам с ЗНО\*\*

№ п/п	Муниципальный район, городской округ	Медицинская организация 1, 2 уровня, оказывающая первичную медицинскую помощь при ЗНО (факт)	Медицинская организация 2 уровня, оказывающая первичную специализированную медицинскую помощь при ЗНО (план)	Медицинская организация 3 уровня, оказывающая первичную специализированную медицинскую помощь при ЗНО
1	Город Псков	ГБУЗ ПО «Псковская городская поликлиника»	ЦАОП ГБУЗ ПО «Псковская городская поликлиника»	Консультативная поликлиника ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер», консультативная поликлиника ГБУЗ ПО «Псковская областная клиническая больница»
2	Гдовский район	Поликлиника ГБУЗ ПО «Гдовская районная больница»	-	
3	Псковский район	Поликлиники ГБУЗ ПО «Псковская межрайонная больница» и филиала «Палкинский» ГБУЗ ПО «Псковская межрайонная больница»	-	
4	Палкинский район			
5	Порховский район	Поликлиники ГБУЗ ПО «Порховская межрайонная больница» и филиала «Дновский» ГБУЗ ПО «Порховская межрайонная больница»	-	
6	Дновский район			
7	Дедовичский район	Поликлиника ГБУЗ ПО «Дедовичская районная больница»	-	
8	Струго-Красненский район	Поликлиники ГБУЗ ПО «Струго-Красненская межрайонная больница» и филиала «Плюсский» ГБУЗ ПО «Струго-Красненская межрайонная больница»	-	
9	Плюсский район			
10	Печорский район	Поликлиника ГБУЗ ПО «Печорская районная больница»	-	
11	Пушкиногорский район	Поликлиники ГБУЗ ПО «Пушкиногорская	-	

№ п/п	Муниципальный район, городской округ	Медицинская организация 1, 2 уровня, оказывающая первичную медицинскую помощь при ЗНО (факт)	Медицинская организация 2 уровня, оказывающая первичную специализированную медицинскую помощь при ЗНО (план)	Медицинская организация 3 уровня, оказывающая первичную специализированную медицинскую помощь при ЗНО
12	Новоржевский район	межрайонная больница» и филиала «Новоржевский» ГБУЗ ПО «Пушкиногорская межрайонная больница»		
13	Опочецкий район	Поликлиники ГБУЗ ПО «Опочецкая межрайонная больница» и филиала «Красногородский» ГБУЗ ПО «Опочецкая межрайонная больница»	ЦАОП ГБУЗ ПО «Островская межрайонная больница»	
14	Красногородский район			
15	Островский район	Поликлиники ГБУЗ ПО «Островская межрайонная больница» и филиала «Пыталовский» ГБУЗ ПО «Островская межрайонная больница»		
16	Пыталовский район			
17	Себежский район	Поликлиника ГБУЗ ПО «Себежская районная больница»	-	Консультативная поликлиника филиала «Великолукский» ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер»
18	Город Великие Луки	Поликлиники № 1 и № 2 ГБУЗ ПО «Великолукская межрайонная больница»	ЦАОП «Великолукская межрайонная больница»	
19	Великолукский район	Поликлиника №3 ГБУЗ ПО «Великолукская межрайонная больница»		
20	Куньинский район	Филиал «Куньинский» ПО ГБУЗ «Великолукская межрайонная больница»		
21	Бежаницкий район	Поликлиники ГБУЗ ПО «Бежаницкая межрайонная больница» и филиала «Локнянский» ГБУЗ	-	
22	Локнянский район		-	

№ п/п	Муниципальный район, городской округ	Медицинская организация 1, 2 уровня, оказывающая первичную медицинскую помощь при ЗНО (факт)	Медицинская организация 2 уровня, оказывающая первичную специализированную медицинскую помощь при ЗНО (план)	Медицинская организация 3 уровня, оказывающая первичную специализированную медицинскую помощь при ЗНО
		ПО «Бежаницкая межрайонная больница»		
23	Новосокольнический район	Поликлиники ГБУЗ ПО «Новосокольническая межрайонная больница» и филиала «Пустошкинский» ГБУЗ ПО «Новосокольническая межрайонная больница»	-	
24	Пустошкинский район	Поликлиники ГБУЗ ПО «Новосокольническая межрайонная больница» и филиала «Пустошкинский» ГБУЗ ПО «Новосокольническая межрайонная больница»	-	
25	Невельский район	Поликлиники ГБУЗ ПО «Невельская межрайонная больница» и филиала «Усвяцкий» ГБУЗ ПО «Невельская межрайонная больница»	-	
26	Усвяцкий район	Поликлиники ГБУЗ ПО «Невельская межрайонная больница» и филиала «Усвяцкий» ГБУЗ ПО «Невельская межрайонная больница»	-	

\*\* с учетом права пациента на выбор медицинской организации в соответствии с приказом Минздрава России от 26 апреля 2012 г. № 406н «Об утверждении Порядка выбора гражданином медицинской организации при оказании ему медицинской помощи в рамках программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи».

Специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь по профилю «онкология» оказывается в следующих медицинских организациях:

ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер» (в полном объеме выполняется лекарственная терапия, лучевая терапия, хирургические методы по гинекологическим и абдоминальным локализациям, молочной железе, коже, функционирует онкологический консилиум);

филиал «Великолукский» ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер» (выполняется лекарственная терапия и хирургическое лечение по гинекологическим и абдоминальным

локализациям, молочной железе, коже);

ГБУЗ ПО «Псковская областная клиническая больница», выполняющее хирургический этап лечения пациентов с ЗНО по профилям «нейрохирургия», «торакальная хирургия», «урология», «оториноларингология» (аналогичные отделения в структуре ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер» отсутствуют) и частично по профилю «абдоминальная хирургия», в ряде случаев дублируя функции хирургических отделений ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер».

ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер» имеет лицензию на оказание высокотехнологичной медицинской помощи по профилю «онкология».

В 2019 году для ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер» планируется приобретение в собственность здания общей площадью 2000 кв. м, в котором планируется разместить:

дополнительное отделение дневного стационара на 40 коек;

кабинет медицинской реабилитации;

цитологическую лабораторию;

кабинет для вновь приобретаемого диагностического компьютерного томографа;

«пациент-отель» для иногородних пациентов, проходящих обследование или лечение в условиях дневного стационара ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер».

Паллиативная медицинская помощь оказывается в следующих медицинских организациях:

ГБУЗ ПО «Хоспис имени Святой Марфы-Мариин» на 35 коек для взрослого населения, оказывающее паллиативную медицинскую помощь по профилям «онкология» и «неврология» и располагающее выездной патронажной бригадой;

ГБУЗ ПО «Детская областная клиническая больница», имеющее в структуре 5 коек для оказания паллиативной медицинской помощи детям;

ГБУЗ ПО «Госпиталь для ветеранов войн», районные



и межрайонные больницы Псковской области, имеющие в структуре в общей сумме 46 коек сестринского ухода для взрослых пациентов.

В 2019 году планируется открытие дополнительных 13 коек сестринского ухода на базе межрайонных больниц. Таким образом, их общее число к концу 2019 года составит 59.

#### Организация паллиативной (симптоматической) помощи онкологическим больным, хосписы

№ п/п	Структура паллиативной (симптоматической) помощи	Кабинеты паллиативной (симптоматической) помощи	Отделения паллиативной (симптоматической) помощи	Хосписы
1	Наименование медицинской организации	-	-	ГБУЗ ПО «Хоспис имени Святой Марфы-Мариин»
2	Ведомство подчинения	-	-	Минздрав России
3	Штаты врачей, всего ставок	-	-	10,75
4	Специальности врачей, наименование	-	-	Онколог, невролог
5	Штаты средних медработников, всего ставок	-	-	33,0
6	Число коек круглосуточных	-	-	35
7	Число коек дневного стационара	-	-	нет
	Всего	нет	нет	1

Ежегодно паллиативную помощь получают порядка 900 пациентов, из них: по профилю «онкология» - около 700 пациентов (находятся под наблюдением патронажной службы 450-500 пациентов, получают обезболивающую терапию порядка 550 пациентов, в том числе сильными опиоидами - около 300 пациентов).

Лекарственное обеспечение пациентов с ЗНО, включая назначение обезболивающих препаратов, осуществляется бесплатно за счет средств областного бюджета (так называемая «региональная льгота») в соответствии с Законом области от 08 мая 2007 г. № 656-ОЗ «О мерах социальной поддержки в лекарственном обеспечении отдельных категорий граждан, проживающих в Псковской области» в рамках исполнения постановления Правительства Российской Федерации от 30 июля 1994 г. № 890 «О государственной поддержке развития

медицинской промышленности и улучшении обеспечения населения и учреждений здравоохранения лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения».

С 2019 года приобретение обезболивающих препаратов для пациентов с ЗНО осуществляется также в рамках реализации Соглашения о предоставлении иного межбюджетного трансферта из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации в целях софинансирования реализации государственных программ субъектов Российской Федерации, содержащих мероприятия по развитию системы паллиативной медицинской помощи.

Паллиативная медицинская помощь в амбулаторных условиях оказывается выездной патронажной службой паллиативной медицинской помощи, созданной на базе ГБУЗ ПО «Хоспис имени Святой Марфы-Марии». Направление пациентов с ЗНО для получения паллиативной медицинской помощи в амбулаторных условиях осуществляют:

врачи-онкологи при наличии гистологически верифицированного диагноза;

врачи-терапевты участковые, врачи общей практики (семейные врачи) при наличии заключения врача-онколога об инкурабельности заболевания и необходимости проведения симптоматического и обезболивающего лечения.

Направление больных ЗНО в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях, осуществляют:

врачи-онкологи при наличии гистологически верифицированного диагноза;

врачи-терапевты участковые, врачи общей практики (семейные врачи) при наличии заключения врача-онколога об инкурабельности заболевания и необходимости проведения симптоматического и обезболивающего лечения.

Межведомственное взаимодействие при оказании паллиативной медицинской помощи реализуется на основе сотрудничества медицинских организаций и организаций социального обслуживания населения, сотрудники которых при наличии мотивированного

подозрения на инкурабельную стадию ЗНО обращаются в медицинскую организацию по месту жительства (наблюдения) пациента для решения вопроса о месте и объеме оказания ему паллиативной медицинской помощи.

С 2018 года Псковская область участвует в пилотном проекте по созданию системы долговременного ухода за гражданами пожилого возраста и инвалидами, форматом которого предусмотрено совершенствование механизмов межведомственного взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания населения для улучшения качества оказания медико-социальной помощи и обеспечения выявления граждан, нуждающихся в долговременном уходе, в том числе пациентов с ЗНО.

Объектом межведомственного взаимодействия являются граждане в возрасте старше 70 лет, а также независимо от возраста с хроническими заболеваниями (состояниями), в том числе ЗНО, которые снизили его способность к самообслуживанию и увеличили нуждаемость в медико-социальной помощи.

В рамках межведомственного взаимодействия медицинские организации передают информацию в организации социального обслуживания о гражданах указанных групп, нуждающихся в долговременном уходе, и план лечебных и реабилитационных мероприятий, разрабатываемый для каждого гражданина указанных групп.

Организации социального обслуживания определяют нуждаемость гражданина в предоставлении социальных услуг в стационарной, полустационарной форме, форме социального обслуживания на дому, в том числе в составлении индивидуальной программы расширенного социального обслуживания, и в дальнейшем обеспечивают исполнение индивидуальной программы предоставления социальных услуг с учетом информации, предоставленной медицинской организацией.

Существующая система оказания паллиативной медицинской помощи в Псковской области в целом соответствовала требованиям приказа Минздрава России от 14 апреля 2015 г. № 187н «Об утверждении Порядка оказания паллиативной медицинской помощи взрослому

населению» и приказа Минздрава России от 14 апреля 2015 г. № 193н «Об утверждении порядка оказания паллиативной медицинской помощи детям».

Тем не менее еще до вступления в силу приказа Минздрава России и Минтруда России от 31 мая 2019 г. № 345н/372н «Об организации оказания паллиативной медицинской помощи, включая порядок взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания и общественных организаций, иных некоммерческих организаций, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья» был очевиден ряд недостатков сложившейся системы, ограничивающих качество и доступность паллиативной медицинской помощи, а именно:

порядок оказания первичной доврачебной и первичной врачебной помощи по профилю «паллиативная медицинская помощь» в медицинских организациях Псковской области, за исключением ГБУЗ ПО «Хоспис имени Святой Марфы-Мариин», не разработан;

кабинеты паллиативной медицинской помощи в медицинских организациях Псковской области отсутствуют;

выездная патронажная паллиативная помощь осуществляется только для взрослого населения и в пределах города Пскова;

весь коечный фонд ГБУЗ ПО «Хоспис имени Святой Марфы-Мариин» сконцентрирован в городе Пскове;

койки сестринского ухода не структурированы в отделения сестринского ухода, а распределены в малых количествах в районных и межрайонных больницах.

Таким образом, доступность специализированной медицинской помощи по профилю «паллиативная медицинская помощь» ограничена, особенно для жителей «южной» зоны области.

До конца 2019 года будут разработаны и утверждены приказами Комитета по здравоохранению Псковской области порядок оказания паллиативной медицинской помощи и маршрутизация пациентов по профилю «паллиативная медицинская помощь», включая этапы первичной доврачебной, первичной врачебной, первичной специализированной и специализированной медицинской помощи.

Функцию координационного центра по оказанию паллиативной

медицинской помощи будет осуществлять ГБУЗ ПО «Хоспис имени Святой Марфы-Мариин».

С целью оптимизации первичной медико-санитарной помощи по профилю «паллиативная медицинская помощь» в ЦАОП по мере их открытия (в 2019 году - на базе ГБУЗ ПО «Псковская городская поликлиника», в 2020 году - на базе ГБУЗ ПО «Великолукская межрайонная больница», в 2021 году - на базе ГБУЗ ПО «Островская межрайонная больница») будут созданы кабинеты паллиативной медицинской помощи взрослым, в которых планируется осуществлять, в том числе, первичное назначение противоболевой терапии, назначение лекарственных препаратов, в том числе наркотических средств и психотропных веществ, направление больных с онкологическими заболеваниями для паллиативного лечения в медицинские организации, располагающие отделениями паллиативной помощи.

До 2024 года выездные патронажные бригады паллиативной медицинской помощи взрослым в дополнение к имеющейся в ГБУЗ ПО «Хоспис имени Святой Марфы-Мариин» будут открыты в Великолукском отделении ГБУЗ ПО «Хоспис имени Святой Марфы-Мариин» и ГБУЗ ПО «Псковская городская поликлиника».

Таким образом, общее количество выездных патронажных бригад паллиативной медицинской помощи к 2024 году для взрослого населения составит 3.

С целью повышения доступности специализированной медицинской помощи по профилю «паллиативная медицинская помощь» в 2020 году планируется открытие отделения ГБУЗ ПО «Хоспис имени Святой Марфы-Мариин» в городе Великие Луки с оказанием помощи преимущественно по профилю «онкология».

В ГБУЗ ПО «Великолукская межрайонная больница» планируется сосредоточить имеющиеся 13 коек сестринского ухода, в настоящее время расположенных децентрализованно, в отделение сестринского ухода. Аналогичное отделение сестринского ухода на 15 коек будет создано на базе ГБУЗ ПО «Псковская межрайонная больница» (предположительно, в филиале «Пыталовский» ГБУЗ ПО «Псковская межрайонная больница»).

До 2024 года на базе ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер» планируется открытие отделения паллиативной медицинской помощи по профилю «онкология» на 12 коек.

Таким образом, к 2024 году общее количество паллиативных коек для взрослого населения составит 121 койку, из них:

50 коек в ГБУЗ ПО «Хоспис имени Святой Марфы-Мариин» (35 в Псковском отделении и 15 в Великолукском отделении);

12 коек по профилю «онкология» в ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер»;

59 коек сестринского ухода, в том числе отделения сестринского ухода на 15 коек на базе ГБУЗ ПО «Великолукская межрайонная больница» и ГБУЗ ПО «Псковская межрайонная больница».

Медицинская реабилитация I этапа при ЗНО осуществляется в отделениях реанимации и интенсивной терапии медицинских организаций, оказывающих специализированную медицинскую помощь при ЗНО.

Медицинская реабилитация II этапа оказывается в отделении медицинской реабилитации по профилю «заболевания центральной нервной системы» ГБУЗ ПО «Псковская городская больница», часть контингента отделения медицинской реабилитации является пациентами с ЗНО мозга. В среднесрочной перспективе в рамках реализации настоящей программы может быть рассмотрена возможность открытия отделения или кабинета медицинской реабилитации на базе ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер».

Медицинская реабилитация III этапа оказывается в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь. Отделения медицинской реабилитации медицинских организаций, оказывающие медицинскую помощь в амбулаторных условиях, в настоящее время в Псковской области отсутствуют.

Обеспечение пациентов с ЗНО - инвалидов техническими средствами реабилитации и протезами, протезно-ортопедическими изделиями осуществляется в рамках реализации постановления Правительства Российской Федерации от 07 апреля 2008 г. № 240 «О порядке обеспечения инвалидов техническими средствами

реабилитации и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами (кроме зубных протезов), протезно-ортопедическими изделиями».

Информационное взаимодействие между медицинскими организациями, оказывающими различные виды медицинской помощи (первичную медико-санитарную, специализированную, в том числе высокотехнологичную, скорую, паллиативную) пациентам с ЗНО, в настоящее время осуществляется без применения телемедицинских технологий.

Взаимодействие с использованием телемедицинских технологий налажено только между ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер» и ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Петрова» Минздрава России.

Все медицинские организации обеспечены доступом к сети «Интернет» и используют в своей деятельности медицинские информационные системы («Промед», «Сатурн» или «КМИС»).

Развитие современных форм информационного взаимодействия между медицинскими организациями 1, 2, 3 уровней планируется в рамках реализации настоящей программы.

Кадровый состав медицинских организаций.

Обеспеченность врачами в целом по Псковской области составляет 28,0 на 10 тыс. населения при среднероссийском показателе 37,4. В абсолютных цифрах дефицит врачей, рассчитанный по методике, утвержденной Минздравом России, составляет 1200 человек. Дефицит кадров особенно выражен в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь населению, и сохраняется несмотря на предпринимаемый Администрацией области и Комитетом по здравоохранению Псковской области комплекс мер по его ликвидации (приобретение служебного жилья, предоставление льготного ипотечного кредитования, меры социальной поддержки специалистов, подготовка врачей посредством целевого обучения в медицинских вузах).

Показатели кадровой обеспеченности службы оказания помощи при ЗНО в 2018 году приведены в таблице.

№ п/п	Специальность	Штатные единицы, единиц	Физические лица, человек	Укомплектованность, %
1	Онкологи, в том числе:	63	22	35
1.1.	в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	26	6	23
1.2.	в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях	37	16	43,2
2	Радиологи, в том числе:	11	4	36,3
2.1.	в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	1	0	0
2.2.	в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях	10	4	40
3	Радиотерапевты	6,25	3	48
4	Врачи терапевты участковые	234,75	116	49,4
5	Врачи общей практики	51,75	32	61,8

Кадровая обеспеченность медицинских организаций, оказывающих помощь пациентам с ЗНО, значительно ниже потребности и по абсолютному большинству специальностей не достигает 50%.

4. Показатели деятельности онкологической службы Псковской области

База данных пациентов по профилю «онкология» Псковской области имеет структуру популяционного ракового регистра. В ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер» ведется также госпитальный регистр пациентов с ЗНО.

Регистры пациентов с ЗНО, данные по состоянию на апрель 2019 г.

Популяционный раковый регистр				Госпитальный регистр пациентов с ЗНО			
разработчик регистра	название программы (версии)	дата начала действия регистра	количество больных в базе данных регистра	разработчик регистра	название программы (версии)	дата начала действия регистра	количество больных в базе данных регистра
ООО «Новел СПб»	«Популяционный раковый регистр», версия 29.4.9.177	1997 г.	65803	ООО «Новел СПб»	«Госпитальный раковый регистр», версия 11.3.1.223	Ноябрь 2017 г.	5256

База данных популяционного ракового регистра Псковской области содержит информацию о 65 803 пациентах, из них:  
живые - 20523 человек;



умершие - 39219 человек;  
снятые по базалиоме - 3158 человек;  
выехавшие из Псковской области – 2136 человек;  
пациенты с неподтвержденным диагнозом – 564 человека;  
пациенты, о которых на конец года нет сведений, - 1 человек;  
пациенты с непроставленным диагнозом - 3 человека.

В базу данных популяционного ракового регистра Псковской области внесены пациенты с подтвержденным диагнозом C00-C97 64701 и пациенты с диагнозом D00-D09 1137.

Популяционный раковый регистр ведется планомерно, проводятся необходимые мероприятия по корректировке поступающих данных. Необходимо продолжить совершенствование как популяционного ракового регистра, так и госпитального регистра пациентов с ЗНО. Требуется также проведение дополнительного обучения врачей и медицинских статистиков принципам ведения медицинской документации и статистической отчетности.

В каждой медицинской организации и территориальных подразделениях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь населению, созданы в зависимости от численности прикрепленного населения отделения или кабинеты медицинской профилактики, осуществляющие, в том числе, функции контроля и коррекции факторов риска ЗНО.

Медицинской организацией, осуществляющей координирующие функции по вопросам медицинской профилактики, является ГБУЗ ПО «Центр медицинской профилактики», в состав которого на функциональной основе входит один из двух центров здоровья для взрослых (Великолукское подразделение ГБУЗ ПО «Центр медицинской профилактики»). Второй центр здоровья для взрослых является структурным подразделением ГБУЗ ПО «Псковская областная клиническая больница».

С целью обеспечения эффективного межведомственного взаимодействия при реализации стратегии популяционной профилактики хронических неинфекционных заболеваний указом Губернатора области от 27 марта 2013 г. № 22-УГ создан Координационный совет при Администрации области по реализации мероприятий, направленных

на формирование здорового образа жизни, выявление факторов риска и профилактику основных хронических неинфекционных заболеваний у населения Псковской области (далее - Координационный совет).

По рекомендации Координационного совета в каждом из 26 муниципальных районов и городских округов созданы межведомственные советы по формированию здорового образа жизни и снижению распространенности факторов риска основных хронических неинфекционных заболеваний и разработаны соответствующие муниципальные комплексные планы.

В рамках регионального проекта «Укрепление общественного здоровья» Национального проекта «Демография», утвержденного протоколом заседания Совета при Администрации Псковской области по стратегическому развитию и приоритетным проектам Псковской области от 14 декабря 2018 г. № МВ-417, также предусмотрены меры, направленные на снижение распространенности факторов риска ЗНО через формирование системы мотивации граждан Псковской области к ведению здорового образа жизни.

#### Организация ранней диагностики ЗНО

№ п/п	Медицинская организация	Оснащение медицинской организации			Проводят цитологический скрининг (да, нет)
		флюорографы, единиц	маммографы, единиц (в т.ч. мобильных)	смотровые кабинеты (да, нет)	
1	ГБУЗ ПО «Бежаницкая межрайонная больница»	2	2 (1)	да	да
2	ГБУЗ ПО «Великолукская межрайонная больница»	3	3 (1)	да	да
3	ГБУЗ ПО «Гдовская районная больница»	1	-	да	да
4	ГБУЗ ПО «Дедовичская районная больница»	1	-	да	да
5	ГБУЗ ПО «Невельская межрайонная больница»	2	1	да	да
6	ГБУЗ ПО «Новосокольническая межрайонная больница»	2	-	да	да
7	ГБУЗ ПО «Опочецкая межрайонная больница»	2	1 (1)	да	да

№ п/п	Медицинская организация	Оснащение медицинской организации			Проводят цитологический скрининг (да, нет)
		флюорографы, единиц	маммографы, единиц (в т.ч. мобильных)	смотровые кабинеты (да, нет)	
8	ГБУЗ ПО «Островская межрайонная больница»	2	1	да	да
9	ГБУЗ ПО «Печорская районная больница»	1	1	нет	да
10	ГБУЗ ПО «Порховская межрайонная больница»	2	1	нет	да
10	ГБУЗ ПО «Псковская межрайонная больница»	2	1	да	да
11	ГБУЗ ПО «Пушкиногорская межрайонная больница»	2	1 (1)	да	да
12	ГБУЗ ПО «Себежская районная больница»	2	1	да	да
13	ГБУЗ ПО «Струго-Красненская межрайонная больница»	2	1 (1)	да	да
14	ГБУЗ ПО «Псковская городская поликлиника»	2	3	да	да
	<b>ИТОГО:</b>	<b>28</b>	<b>17 (5)</b>		

### Штаты смотровых кабинетов медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь

	Количество	Из них работают:		Штаты смотровых кабинетов, число ставок			Имеют подготовку по онкологии, человек
		в одну смену	в две смены	фельдшеры	акушерки	мед-сестры	
Смотровые кабинеты	18	18	-	0,5	12,25	-	11

### Профилактические осмотры населения в 2018 году

Население	Все виды профилактических осмотров				В том числе при диспансеризации определенных групп взрослого населения			
	осмотрено населения, человек	выявлено случаев ЗНО			осмотрено населения	выявлено случаев ЗНО		
		флюорографически	маммографически	цитологические		флюорографически	маммографически	цитологические
Мужчины	35462	49	-	-	24690	49	-	-
Женщины	113366	18	109	90	44210	18	109	90
Всего	148828	67	109	90	68900	67	109	90

Среди населения медицинскими организациями проводится работа по своевременному распознаванию ранних признаков ЗНО.

ГБУЗ ПО «Центр медицинской профилактики» разработаны материалы для пациентов, содержащие информацию о симптомах и диагностике основных локализаций ЗНО, распространяемые в медицинских организациях. Электронная версия информационных материалов направлена в медицинские организации для самостоятельного тиражирования и информирования населения.

Филиалом АО «МАКС-М» в г. Пскове, выполняющим на территории Псковской области функции страховой медицинской организации, издан и направлен пациентам, подлежащим диспансеризации в текущем году, информационный флайер для пациентов.

В средствах массовой информации Псковской области регулярно публикуются материалы по указанной тематике, включающие интервью с главными внештатными специалистами Псковской области по профилям «онкология», «гинекология», «терапия», «хирургия» и информацию в форматах «Вопрос-ответ врачу» и «Памятка для пациента».

В поликлиниках, больницах, аптеках для населения размещаются информационные материалы (памятки, буклеты) по профилактике и раннему выявлению ЗНО, а также рекомендации пройти диспансеризацию и профилактические медицинские осмотры.

Региональные программы онкологического скрининга в настоящее время в Псковской области отсутствуют, их разработка и реализация планируются в рамках исполнения настоящей программы.

Проведение мероприятий по вторичной профилактике онкологических заболеваний по выделенным локализациям – ЗНО молочной железы (маммография), ЗНО предстательной железы (определение уровня ПСА в крови), колоректального рака (определение скрытой крови в кале иммунохимическим методом), ЗНО шейки матки (мазок шейки матки), ЗНО желудка (ФГДС с биопсией) осуществляется в рамках диспансеризации определенных групп взрослого населения в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-

санитарную помощь.

К сожалению, эффективность мероприятий, направленных на раннее выявление ЗНО, в Псковской области невысока.

Так, из 68900 прошедших в 2018 году диспансеризацию определенных групп взрослого населения выявлено только 67 случаев ЗНО.

Эндоскопическое исследование с забором биопсийного материала в 2018 году проведено лишь в 12,7% случаев у пациентов с хроническим заболеванием желудка. В течение 2018 года маммографических исследований выполнено 26271 (55,7% от плана), цитологических исследований выполнено 78962 (53,6% от плана), исследований ПСА выполнено 9346 (96,8% от плана).

Проведение онкопоиска и скрининга (вторичная профилактика) по выделенным локализациям (молочная железа, предстательная железа, ободочная кишка, ректосигмоидное соединение, прямая кишка, анус, шейка матки, желудок) с целью достижения результатов настоящей программы запланировано в рамках деятельности смотровых кабинетов, проведения профилактических осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения, диспансерного наблюдения за счет средств обязательного медицинского страхования (далее - ОМС) в медицинских организациях первичного звена здравоохранения. При выявлении подозрения на наличие ЗНО по результатам профилактических мероприятий пациент направляется в ПОК или ЦАОП (по мере создания последних). По результатам проведения консультаций и диагностических мероприятий в ПОК или ЦАОП пациент направляется в ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер».

Доля пациентов с установленным ЗНО, пропустивших контрольную явку диспансерного наблюдения, не превышает 15%.

В структуре ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер» имеются следующие стационарные отделения:

радиотерапевтическое на 32 койки;

хирургическое на 40 коек;  
 гинекологическое на 30 коек;  
 химиотерапевтическое на 32 койки;  
 операционный блок на 3 операционных;  
 отделение реанимации на 6 коек.

В структуре филиала «Великолукский» ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер» имеются следующие стационарные отделения:

онкологическое на 31 койку;  
 радиотерапевтическое на 30 коек.

### Структура и состав стационарных отделений ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер»

№ п/п	Наименование отделения	Число коек, единиц	Врачи								Средний мед. персонал	
			штатное расписание, ставок	физические лица, число				имеют ученую степень, звания				
				всего	высшая категория	первая категория	вторая категория специальность	к.м.н.	д.м.н.	заслуженный врач РФ	штатное расписание, ставок	физические лица, число
1	Псковское подразделение ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер»											
1.1.	Радиотерапевтическое	32	7	4	2	1	-	-	-	-	24	12
1.2.	Хирургическое	40	7	5	4	1	-	-	-	-	53,75	29
1.3.	Гинекологическое	30	4	3	2	1	-	-	-	-	14,5	8
1.4.	Химиотерапевтическое	32	8	3	-	-	-	1	-	1	22	10
2	Филиал «Великолукский» ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер»											
2.1.	Радиотерапевтическое	30	9	4	4	-	-	-	-	-	18	13
2.2.	Онкологическое	31	9	4	3	-	-	-	-	-	21,25	15
Итого		195	47	23	21	3	-	1	-	1	153,5	87

Операционный блок представлен 3 операционными, в год выполняется порядка 1850 операций, общее число реанимационных коек - 6.

Поликлиника ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер» рассчитана на 225 посещений в смену, в год выполняется порядка 56 000 посещений.

**Структура и кадровый состав поликлиники ГБУЗ ПО «Псковский  
областной клинический онкологический диспансер»**

№ п/п	Штатное расписание, число ставок	Физические лица, число			
		всего	имеют высшую категорию	имеют первую категорию	имеют вторую категорию
1	Врач онколог, всего	6	2	2	2
2	Врач радиолог	-	-	-	-
3	Врач радиотерапевт	-	-	-	-
4	Средний медицинский персонал	18	5	5	-
Итого		24	8	6	2

**Показатели деятельности поликлиники ГБУЗ ПО «Псковский областной  
клинический онкологический диспансер»**

№ п/п	Наименование специальности	Число кабинетов приема	Посещений за год, всего (по итогам 2018 года)
1	Врач онколог, в том числе:	5	52428
1.1.	маммолог	-	-
1.2.	гинеколог	-	12873
1.3.	химиотерапевт	-	7498
1.4.	другие	-	-
2	Врач радиолог	2	3337
Итого		7	55765

**Структура и кадровый состав диагностических отделений (кабинетов)  
ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический  
диспансер»**

№ п/п	Наименование отделений, кабинетов	штатное расписание, число ставок	Врачи						Средний медицинский персонал	
			физические лица, число				имеют ученую степень, звание		штатное расписание, число ставок	физические лица, число
			всего	имеют высшую категорию	имеют первую категорию	имеют вторую категорию	к.м.н	д.м.н		
1	Кабинет функциональной диагностики	-	-	-	-	-	-	-	1	1
2	Отделение внутрисветной эндоскопической диагностики	3,5	1	-	-	-	-	-	3,5	2
3	Отделение радионуклидной диагностики	3	1	1	-	-	-	-	4,5	1
4	Отделение лучевой диагностики	18,5	7	6	-	-	-	-	19,5	8
5	Патологоанатомическая лаборатория	8	2	1	-	-	-	-	8,5	4
6	Клинико-диагностическая лаборатория	7,5	2	1	-	-	-	-	14,5	7
Итого		42	13	9	-	-	-	-	51,5	23

**Кадровый состав отделения лучевой терапии ГБУЗ ПО «Псковский  
областной клинический онкологический диспансер»**

№ п/п	Специальность	Число специалистов, человек	В т.ч. прошедших переподготовку (лет назад)		
			1-2 года	3-4 года	5 и более лет
1	Врач-радиотерапевт (радиолог)	7	1	-	6
2	Медицинский физик	4	1	1	2
3	Оператор (м/с процедурной)	6	-	6	-

**Оснащенность аппаратами для лучевой терапии ГБУЗ ПО «Псковский  
областной клинический онкологический диспансер» и их работа  
(радиотерапевтическое оборудование)**

№ п/п	Название аппарата (модель, фирма)	Количество аппаратов, шт.	Год выпуска	Время простоя аппарата в течение 2018 года, дней		
				всего дней	в т.ч. профилактика	в т.ч. ремонта
1	Короткофокусные:					
1.1.	Рентген-ТА-02	1	1990	-	-	-
1.2.	Рентген-ТА-150/10	1	2018	7	-	7
2	Глубокой R <sub>0</sub> -терапии: в Псковской области нет					
3	Дистанционной гамма-терапии:					
3.1.	АГАТ-С	1	1990	-	-	-
3.2.	АГАТ-Р	1	1988	-	-	-
3.3.	Theratron Equinox	1	2012	3	3	-
4	Линейные ускорители:					
4.1.	Ускоритель линейных электронов (5МЭВ)	1	2000	Выведен из эксплуатации в июле 2018 года	-	-
4.2.	Линейный ускоритель ClinaciX-1	1	2012	3	3	-
5	Симуляторы:					
5.1.	Компьютерный томограф «OptimaCT580RT», Китай	1	2012	-	-	-
6	Аппараты для брахитерапии:					
6.1.	АГАТ-ВУ	1	1992	-	-	-
6.2.	MultiSource HDR	1	2012	3	3	-



**Оснащенность аппаратами для лучевой терапии ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер» и их работа (топометрическое оборудование)**

№ п/п	Название аппарата (модель, фирма)	Количество аппаратов, шт.	Год выпуска	Время простоя аппарата в течение 2018 года, дней		
				всего дней	в т.ч. профилактика	в т.ч. ремонта
1	КТ топометрический	1	2012	-	-	-
2	КТ неспециализированный	-	-	-	-	-
3	МРТ	1	2012	-	-	-
4	Гамма-камера	-	-	-	-	-
5	ОФЭКТ/КТ	1	2012	-	-	-
6	ПЭТ/КТ сканер	-	-	-	-	-

Оснащенность радиотерапевтическим оборудованием филиала «Великолукский» ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер» не отвечает современным требованиям, поскольку для дистанционной гамма-терапии используется оборудование 90-х годов выпуска с высокой степенью изношенности. Для обеспечения доступности радиологической помощи пациентам в зоне ответственности филиала «Великолукский» ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер» в рамках реализации настоящей программы запланировано приобретение в 2019 году нового гамма-терапевтического аппарата.

В ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер» в городе Пскове в рамках настоящей программы запланировано в дополнение к уже имеющемуся и работающему современному высокоэнергетичному линейному ускорителю приобретение в 2020 году низкоэнергетичного линейного ускорителя, который позволит полностью обеспечить потребность пациентов с ЗНО в современном радиотерапевтическом лечении.

В среднесрочной перспективе рассматривается вопрос о постепенном отказе от использования гамма-терапии (использование аппарата Thertron) в большинстве случаев, что является общемировым и общероссийским трендом.

**Оснащенность ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический  
онкологический диспансер» реанимационно-анестезиологическим  
оборудованием**

№ п/п	Наименование аппаратуры (модель, фирма)	Год выпуска	Количество, шт.
1	Аппарат искусственной вентиляции легких передвижной Hamilton-C2	2012	1
2	Аппарат искусственной вентиляции легких PuritanBennett 560	2016	3
3	Аппарат искусственной вентиляции легких NPB-840	2016	3
4	Аппарат медицинский наркозно-дыхательный Aespira базовый с возможностью работы по полузакрытому контуру и проведения низкпоточной анестезии и минимальнопоточной анестезии	2016	2
5	Аппарат медицинский наркозно-дыхательный Primus с принадлежностями, для взрослых, детей и новорожденных, с возможностью работы по полузакрытому контуру, и проводить низкпоточную анестезию	2016	2
6	Модульный монитор пациента B40	2016	11
7	Монитор пациента прикроватный с функцией капнометрии B40	2016	1
8	Дефибриллятор-монитор DixonER-5, Корея с ручным и автоматическим режимами	2016	4
9	Портативный дефибриллятор-монитор DixonHD-1, с ручным и автоматическим режимами	2016	1
10	Насос инфузионный волнометрический (перистальтический) «Инфузоматфмс»	2015, 2016	1, 4
11	Насос инфузионный шприцевой «Перфузор компакт С»	2014, 2016	1, 8
12	Насос инфузионный шприцевой «ПерфузорСпейс» с принадлежностями	2016	4
13	Централизованный пульт мониторинга пациентов SICPro в палатах реанимации и передачи данных мониторинга, а так же сигналов тревог на пост медицинской сестры и в ординаторскую	2016	1
14	Оксиметр пульсовой ОП-31-«Тритон» по ТУ 9441-013-32119398-2008	2016	1
15	Система обогрева пациента «Рамонак»	2016	2
16	Отсос медицинский вакуумный С 361	2012	2
17	Кровать медицинская функциональная модульной конструкции FuturaPlus	2016	8
18	Принадлежность к ларингоскопам интубационным – Клинки, тип «Макинтош», размеры № 2, 3, 4 в комплекте с рукоятью	2016	6
19	Принадлежность к ларингоскопам интубационным – Клинки, тип «Миллер», размеры № 2, 3, 4	2016	2
20	Принадлежность к ларингоскопам интубационным – Клинки, тип «Флеплайт» с изменяемой кривизной лезвия, размеры № 2, 3, 4	2016	1
21	Система мониторинга глубины наркоза и седации, вариант исполнения: BISVISTA с принадлежностями	2016	1

№ п/п	Наименование аппаратуры (модель, фирма)	Год выпуска	Количество, шт.
22	Аппарат наркозный «Фабиус плюс» с принадлежностями	2012	1
23	Устройство для увлажнения кислорода при ингаляции УК-«Альт-Н» по ТУ 9444-002-16793014-2002 исполнения	2016	4
24	Отсасыватель медицинский мод. В-80А с принадлежностями: тележка, педаль дистанционного включения-выключения	2016	3
25	Размораживатель свежзамороженной плазмы автоматический со световой и звуковой сигнализацией в комплекте	2016	1
26	Сейф-холодильник медицинский СТ, исполнения СТ-406-150-NF	2016	1
27	Сейф-термостат медицинский TS-3/25	2016	1
28	Пульсоксиметр МР 110	2008	1
29	Монитор пациента модульный МР 1000 NTMeKick	2008	2
30	Дефибриллятор портативный бифазный с встроенным неинвазивным водителем ритма, принтером и с цветным 3-х канальным монитором ЭКГ на 3 отведения	2008	1
31	Аппарат для ингаляционной анестезии с искусственной вентиляцией легких МК-1	2009	1
32	Камера ультрафиолетовая УФК-3 со стеклом	2010	1
33	Аппарат для хранения компонентов лекарственных средств и вакцин с морозильной камерой MPR-214 FS	2008	1
34	Холодильник-шкаф фармацевтический для хранения лекарственных препаратов «Енисей-400»	2016	1
35	Центральная станция с автоматическим сигналом тревоги для прикроватных мониторов QT 9000 с 6 прикроватными мониторами	2012	1
36	Облучатель рециркулятор бактерицидный Дезар-5 настенный	2016	5
37	Облучатель рециркулятор бактерицидный Дезар-7 передвижной	2016	1
38	Холодильник для хранения крови ХК-260-1 «POZIS»	2017	1
39	Медицинский морозильник ММ-180/20/35 «POZIS»	2017	1

С целью обеспечения полной оснащенности ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер» реанимационно-анестезиологическим оборудованием в рамках реализации настоящей программы для филиала «Великолукский» ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер» в 2019 году запланировано приобретение трех наркозно-дыхательных аппаратов с различными режимами искусственной вентиляции легких.

**Оснащенность операционных ГБУЗ ПО «Псковский областной  
клинический онкологический диспансер»**

№ п/п	Наименование аппаратуры (модель, фирма)	Год выпуска	Количество, шт.
1	Аппарат электролигирующий «ЛИГ АШУ», фирма «Ковиден»	2008	1
2	Коагулятор моно- и биполярный. Модель «Форс»	2012	1
3	Генератор электрохирургический ультразвуковой, модель G11. Фирма «Этикон»	2011, 2016, 2016	3
4	Аппарат для термоабляции, модель «Cool-Tip», фирма «Валлейлаб»	2012	1
5	Аппарат хирургический для микроволновой абляции. Фирма «MedWaves»	2014	1
6	Аппарат высокочастотный, фирма «Зеринг»	2013	1
7	Комплект эндоскопического оборудования, фирма «Карл Шторц»	2013	1
8	Гистероскоп с комплектом оборудования и инструментов. Фирма «Карл Шторц»	2008	1
9	Резектоскоп в сборе. Фирма «Карл Шторц»	2015	1
10	Отсасыватель медицинский. Модель В 80-А. Фирма «Висма»	2016	4
11	Операционный стол. Модель SN 2429, модель SN 2801. Фирма «МЕДИН»	2016, 2016	2
12	Источник холодного света. Фирма «Карл Шторц»	2008	1
13	Светильники потолочные хирургические с аварийным питанием регулируемые двухблочные. Модель «ЭМАЛЕД» с пультами управления	2016	2
14	Облучатель ретикулятор УФ-бактерицидный настенный. Модель «Дезар-5»	2016	5
15	Облучатель ретикулятор УФ-бактерицидный передвижной. Модель «Дезар-7»	2016	2
16	Облучатель передвижной шестиламповый ОБПе-450. Armed. Модель	2016	5
17	Шкаф сухожаровой. Модель ШС-80-01 СПУ. Фирма «Смоленское СКТБ СПУ»	2016	1
18	Нож сабельный для резки марли. Модель CZD-3	2016	1

Оснащенность операционных ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер» в городе Пскове достаточна.

В филиале «Великолукский» ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер» отсутствует оборудование для выполнения лапароскопических операций, в связи с чем в 2019 году запланировано приобретение эндовидеоскопического комплекса для выполнения абдоминальных операций.

**Оснащенность диагностических подразделений ГБУЗ ПО «Псковский  
областной клинический онкологический диспансер»**

№ п/п	Наименования анализов, которые производит лаборатория	Аппаратура	
		наименование аппаратуры	год выпуска
1	Гематологические	Гематологический анализатор МЕК 6400К	2008
		Анализатор глюкозы и лактата LabTrend	2011
		Анализатор глюкозы и лактата EcoTwenty	2016
		Анализатор мочи LabUmatc принадлежностями	2016
		Анализатор гематологический XP-300	2016
		Анализатор гематологический XS-800i	2012
		Микроскоп Olympus CX 21	2012
		Микроскоп Olympus CX 31	2016
		Микроскоп Olympus CX 41	2016
		Микроскоп Микрооптигс	2012
		Микроскоп Axiostar plus	2006
	Устройство для окрашивания мазков крови V-chromer	2016	
2	Биохимические (протромбин, фибриноген, билирубин, белок, мочевины, трансаминазы, электролиты, сахар, свертывающей системы и водносолевого обмена)	Анализатор биохимический автоматический CA-270	2013
		Анализатор биохимический автоматический CobasC111	2009
		Анализатор биохимический автоматический A-15	2016
		Анализатор биохимический полуавтоматический - 2 шт.	2016, 2016
		Анализатор электролитов	2016, 2013
		Анализатор глюкозы и лактата	2016
		Коагулометр Biobas-2, Испания	2011
		Коагулометр Thrombostat 2	2016
		Центрифуга Labofuge-400	2007
		Центрифуга Rotobix 32A - 2 шт.	2016, 2016
3	Цитологические (пунктаты, соскобы, эксфолиативный материал, транссудаты, экссудаты, исследования мокроты, эндоскопический и операционный материалы)	Микроскоп Axio Scope A1	2012
		Микроскоп AXIOSTAR PLUS	2005
		Микроскоп Zeis Axio Scope A1	2012
		Центрифуга Shandon Cytospin 4	2012
		Центрифуга RotoFix 32 A	2016
		Автомат фиксации и окраски мазков АФОМК-13-ПАП	2016
4	Гистологические исследования биопсийного и операционного материалов	Микротом ротационный полуавтоматический	2012
5	Молекулярно-генетические исследования	Микроскоп CX 31 - 2 шт.	2014, 2016
6	Иммунохимические исследования	Микроскоп CX 41 - 5 шт.	2016

№ п/п	Наименования анализов, которые производит лаборатория	Аппаратура	
		наименование аппаратуры	год выпуска
7	Иммуноферментные исследования	Микротом санный	2016
		Микротом ротационный автоматический	2012
		Автомат для окраски гистологических препаратов - 2 шт.	2012, 2016
		Криостат	2012
		Гистеропроектор вакуумного типа	2012
		Станция заливки тканей в парафин	2012
		Иммуностейнер	2012
		Аппарат для заключения под покровные стекла	2012
		Система генетического анализа	2016
		Лабораторная микрцентрифуга - 2 шт.	2016
		Лабораторная центрифуга - 6 шт.	2016
		Система генетического анализа	2016
		Бокс микробиологической безопасности - 2 шт.	2013, 2016
		Бокс абактериальной воздушной среды для работы с ДНК пробами - 2 шт.	2013, 2016
		Прибор для проведения ПЦР - 2 шт.	2013, 2016
		Термостат твердотельный – 4 шт.	2013 (2шт.), 2016 (2шт.)
		Термостаты 3 шт.	2016
		Иммунохимический анализатор Access	2012
		Автоматический промыватель для микропланшет	2013
		Фотометр для микропланшет	2013
Термошейкер для иммунопланшет	2013		
Программное обеспечение для ПЦР	2013		
Отсасыватель медицинский - 4 шт.	2013 (2шт.), 2016 (2шт.)		
Центрифуга для эппендорфов - 4 шт.	2013 (2шт.), 2016 (2шт.)		
Вортекс - 4 шт.	2013 (2шт.), 2016 (2шт.)		
Центрифуга настольная - 3 шт.	2016		
8	Изотопная диагностика (сцинтиграфия, ОФЭКТ, ОФЭКТ-КТ)	ОФЭКТ- КТ «Symbia-T16»	2012

Оснащенность диагностических подразделений и клинико-диагностической лаборатории ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер» (клинико-диагностическая лаборатория, патоморфологическая служба, радиоизотопная лаборатория) достаточна. Дополнительно в рамках реализации настоящей

программы планируется приобретение комплектующих для патоморфологической аппаратуры и дополнительного оборудования для биопсии сигнальных лимфоузлов, что поможет повысить качество и снизить сроки выполнения исследований, увеличить точность установления стадий ЗНО и повысить эффективность лечения.

**Оснащенность рентгенодиагностической аппаратурой ГБУЗ ПО  
«Псковский областной клинический онкологический диспансер»**

№ п/п	Наименование рентгенодиагностических аппаратов (модель, фирма)	Год выпуска	Количество, шт.	Проводимые исследования, наименование	Количество исследований за 2018 год
1	Маммограф МД-РА	2000, 2001	2	Маммография	1453
2	Маммографическая установка Senograheessential, Франция	2012	1	Органов грудной клетки	3647
3	Рентгенодиагностический аппарат на 3 рабочих места	2009	1	Органов пищеварения	6263
4	Рентгенодиагностический аппарат на 2 рабочих места	1988	1	Костно-суставной системы	1856
5	Комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемый «ТЕЛЕМЕДИКС-Р-АМИКО», ЗАО «Апрелевский завод рентгенотехники»	2012	1	Органов грудной клетки, органов пищеварения, костно-суставной системы, прочие	5196
6	Комплекс рентгеновский диагностический стационарный «МЕДИКС-Р-АМИКО», ЗАО «Апрелевский завод рентгенотехники»	2012	1	Органов грудной клетки, органов пищеварения, костно-суставной системы, прочие	2945
7	Передвижной палатный рентгенаппарат «MobilArteco»	2006	1	-	-
8	Аппарат рентгенодиагностический хирургический передвижной АРХП-«АМИКО», ООО «Рентген-Комплект»	2012	1	Исследования во время укладок при внутриволостной гамма-терапии (контроль эндостатов)	-
9	Проявочная машина AGFACP 100, AGFACP 1000, МИНИМЕД-МТ-2, ОПТИМАКС-АМИКО	2006, 2004, 2009, 2006,	6	-	3599 рентгенограмм

№ п/п	Наименование рентгенодиагностических аппаратов (модель, фирма)	Год выпуска	Количество, шт.	Проводимые исследования, наименование	Количество исследований за 2018 год
		2012, 2012			
10	Передвижной медицинский комплекс семейства ВМК3033-02 на шасси автобуса ПАЗ-4234	2011	1	-	Всего исследований 609
11	Томограф магнитно-резонансный BrivoMR355, Китай	2012	1	-	148
	Итого		17		21963

В настоящее время в филиале «Великолукский» ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер» используется маммограф рентгеновский МД-РА 2000 года выпуска со 100% износом. В рамках реализации настоящей программы планируется приобретение современного рентгенодиагностического оборудования, которое позволит существенно улучшить качество проводимых рентгенологических исследований, повысить безопасность пациента при проведении исследования.

#### Оснащенность аппаратами ультразвуковой диагностики ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер»

№ п/п	Наименование ультразвуковых диагностических аппаратов (модель, фирма)	Год выпуска	Количество	Исследуемые органы и системы, наименование	Количество исследований за 2018 год
1	АлокаSSD-3500	2004	1	Органы брюшной полости, предстательная железа, прочие	8846
2	Voluson E8, Австрия	2011	1	Брюшная полость	6266
3	MyLab 50	2006	1	Женские половые органы	3097
4	ACCUVIX V10Medison	2009	1	Женские половые органы	1604
5	Logiq-E	2011	1	Женские половые органы	270
6	EPIQ 7 Филипс	2016	1	Женские половые органы	5776
7	EPIQ 5 Филипс	2016	1	Женские половые органы	5313
8	Clear Vue 650 Филипс	2016	1	Женские половые органы	2035



№ п/п	Наименование ультразвуковых диагностических аппаратов (модель, фирма)	Год выпуска	Количество	Исследуемые органы и системы, наименование	Количество исследований за 2018 год
9	Clear Vue 550 Филипс	2016	1	Женские половые органы	1299
10	Итого		9		29930

**Оснащенность эндоскопической аппаратурой ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер»**

№ п/п	Наименование прибора (модель, фирма)	Год выпуска	Количество	Виды выполняемых процедур			
				диагностические		лечебные, количество	
				наименование	количество	всего	в т.ч. эндохирургические
1	В стационаре						
1.1.	Бронхофиброскоп BF-20	1993	1	ФБС	251	53	53
1.2.	Гастрофиброскоп	1993	1	ФГС	1911	137	137
1.3.	Фиброколоноскоп	1997	1	ФКС	848	40	40
1.4.	Ректоскоп типа Ре-ВС-Зареаева операционный	2016	1	РРС	408	40	40
1.5.	Видеобронхоскоп Pentax	2012, 2017	4	ФБС	906	-	-
1.6.	Видеогастроскоп Pentax	2012, 2017	5	ФГС	906	-	-
1.7.	Видеокколоноскоп Pentax	2012, 2017	4	РРС	1095	-	-
	ИТОГО				6325	270	
1.8.	Коагулятор электрохирургический аргон-газовый	2012	2	-	-	-	-
1.9.	Моечно-дезинфицирующая машина для обработки гибких эндоскопов	2016	3	-	-	-	-
1.10.	Шкаф для хранения стерильных эндоскопов	2012	2	-	-	-	-
2	В поликлинике:						
2.1.	Цистофиброскоп. Фирма «Карл Шторц» и Pentax	2016, 2007	2	-	-	-	-
2.2.	Кольпоскоп медицинский. Модель ОС-100. Фирма SENSITEC	2016	2	-	-	-	-
2.3.	Кольпоскоп медицинский. Модель 1Д. Фирма LEISEGANG, Германия	2007	1	-	-	-	-
2.4.	Назо-фаринго-ларингоскоп. Фирма Pentax	2012	1	-	-	-	-

№ п/п	Наименование прибора (модель, фирма)	Год выпуска	Количество	Виды выполняемых процедур			
				диагностические		лечебные, количество	
				наименование	количество	всего	в т.ч. эндхирургические
2.5.	Медицинский лазерный аппарат	2016	3	-	-	-	-
2.6.	Фиброоптический налобный осветитель. Фирма KaWe, Германия	2016	1	-	-	-	-
2.7.	Аппарат электрохирургический высокочастотный ЭХВЧ-350-01 «Фотек», Фирма ООО «Фотек»	2016	3	-	-	-	-
2.8.	Отсасыватель медицинский. Модель В-80А. Фирма ВИСМА	2016	3	-	-	-	-

Подлежит списанию в связи со 100% износом часть эндоскопического оборудования ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер». В рамках реализации настоящей программы планируется закупка нового оборудования, отвечающего современным требованиям.

ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер» располагает топографическим компьютерным томографом разрешающей способностью 16 срезов, что является недостаточным.

В рамках настоящей программы запланировано приобретение КТ на 128 срезов для ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер» КТ 64 среза для филиала «Великолукский» ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер».

Магнитно-резонансный томограф (далее - МРТ) ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер» большую часть 2018 года находился в состоянии ремонта. Медицинская услуга по проведению МРТ-томографии пациентам с ЗНО приобреталась ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер» в рамках государственных закупок в других медицинских организациях. В рамках реализации настоящей программы для ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер» запланировано приобретение МРТ, что обеспечит потребность пациентов с подозрениями на ЗНО и установленными диагнозами ЗНО

в проведении МРТ исследований.

Патоморфологическая служба, обеспечивающая морфологическую верификацию ЗНО, представлена патологоанатомическим отделением ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер» и ГБУЗ ПО «Псковское областное бюро судебно-медицинской экспертизы». В патологоанатомическом отделении ГБУЗ ПО «Псковский областной клинический онкологический диспансер» проводится спектр цитологических, гистологических (включая срочную гистологию) исследований, иммуногистохимические исследования, а также молекулярно-генетические исследования.»;

2) в приложении № 1 к Программе:

а) раздел VII «Комплекс мер по развитию паллиативной помощи онкологическим пациентам» изложить в следующей редакции:

«VII.Комплекс мер по развитию паллиативной помощи онкологическим пациентам»					
1	Оптимизация количества коек паллиативной медицинской помощи из расчета 1 койка на 10 000 взрослых	01.09.2019	31.12.2024	Заместитель председателя Комитета по здравоохранению Псковской области, главный врач ГБУЗ ПО «Хоспис имени Святой Марфы-Мариин», главный внештатный специалист по паллиативной медицине	К 2024 году в Псковской области функционирует 121 койка паллиативной медицинской помощи для взрослых (11,9 коек на 100 000 взрослых)
2	Оптимизация количества коек сестринского ухода для оказания паллиативной медицинской помощи из расчета 1 койка на 10 000 взрослых	01.09.2019	31.12.2024	Заместитель председателя Комитета по здравоохранению Псковской области, главный врач ГБУЗ ПО «Великолукская межрайонная больница», главный врач ГБУЗ ПО «Псковский госпиталь для ветеранов войн», главные врачи	К 2024 году в Псковской области функционирует 59 коек сестринского ухода (11,3 на 100 000 взрослых)

				районных и межрайонных больниц	
3	Создание отделений выездных патронажных паллиативной медицинской помощи из расчета 1 на 10 000 взрослых	01.09.2019	31.12.2024	Заместитель председателя Комитета по здравоохранению Псковской области, главный врач ГБУЗ ПО «Хоспис имени Святой Марфы-Марии», главный внештатный специалист по паллиативной медицине	К 2024 году в Псковской области функционирует 3 отделения выездных патронажных паллиативной медицинской помощи (2 на базе ГБУЗ ПО «Хоспис имени Святой Марфы-Марии», в том числе 1 в Великолукском отделении, и 1 на базе ГБУЗ ПО «Псковская городская поликлиника»)
4	Обучение персонала ФАП и ВОП оказанию паллиативной медицинской помощи, применению наркотических лекарственных препаратов и психотропных лекарственных препаратов	01.09.2019	31.12.2024	Заместитель председателя Комитета по здравоохранению Псковской области, главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи	К 2024 году обучен персонал 252 ФАП (100% сотрудников ФАП). Обучен персонал 32 ВОП (100% сотрудников ВОП)
5	Ежегодное формирование сводной заявки на получение наркотических лекарственных препаратов и психотропных лекарственных препаратов, обеспечивающей возможность достижения расчетного уровня обезболивания	01.09.2019	31.12.2024	Заместитель председателя Комитета по здравоохранению Псковской области, директор ГКУЗ ПО «Управление фармации»	Ежегодно утвержденная сводная заявка на получение наркотических средств и психотропных веществ
6	Информирование граждан о ПМП: трансляция просветительских программ/передач для населения с использованием местных каналов	01.09.2019	31.12.2024	Заместитель председателя Комитета по здравоохранению Псковской области, главный внештатный	Создано и транслировано ежегодно не менее 10 программ/передач по информированию граждан по маршрутизации при

	<p>телевидения на тему обезбоживания при оказании паллиативной медицинской помощи;</p> <p>публикации материалов в местной печати соответствующей тематики;</p> <p>размещение доступной справочной информации, информационных стендов с информацией в медицинских учреждениях о возможности обслуживания на дому граждан, страдающих неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями, нуждающихся в обезболивании, в том числе опиоидными анальгетиками, постороннем уходе, о механизме получения медицинских изделий пациентам, нуждающимся в оказании паллиативной медицинской помощи в домашних условиях</p>			<p>специалист по паллиативной медицинской помощи,</p> <p>главные врачи медицинских организаций,</p> <p>главы муниципальных районов и городских округов</p>	<p>оказании ПМП, по алгоритму постановки на учет, получения помощи и выписки обезболивающих препаратов.</p> <p>Опубликовано ежегодно не менее 5 статей по информированию граждан по маршрутизации при оказании ПМП, по алгоритму постановки на учет, получения помощи и выписки обезболивающих препаратов.</p> <p>100% поликлиник имеют информационные стенды о возможности обслуживания на дому граждан, страдающих неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями, нуждающихся в постороннем уходе, наблюдении среднего медицинского персонала, механизм получения медицинских изделий пациентам, нуждающимся в оказании ПМП в домашних условиях</p>
7	<p>Обеспечение наличия в субъекте аптечных организаций, осуществляющих изготовление неинвазивных форм наркотических и психотропных лекарственных препаратов, в том числе применяемых у детей</p>	01.07.2019	31.12.2024	<p>Заместитель председателя Комитета по здравоохранению Псковской области,</p> <p>директор ГКУЗ ПО «Управление фармации»,</p> <p>главы муниципальных районов и городских округов</p>	<p>К 2024 году: между медицинскими организациями и аптечными организациями заключены договоры на изготовление неинвазивных форм наркотических и психотропных лекарственных</p>

					препаратов, в том числе применяемых у детей
8	Организация в каждом муниципальном районе и городском округе Псковской области точки отпуска (аптечные и медицинские организации) физическим лицам наркотических и психотропных лекарственных препаратов, имеющих соответствующие лицензии, предусмотренные законодательством Российской Федерации	01.09.2019	31.12.2024	Заместитель председателя Комитета по здравоохранению Псковской области, директор ГКУЗ ПО «Управление фармации», главы муниципальных районов и городских округов	К 2024 году в каждом муниципальном районе и городском округе Псковской области организовано не менее 1 точки отпуска физическим лицам наркотических и психотропных лекарственных препаратов, имеющих соответствующие лицензии, предусмотренные законодательством Российской Федерации
9	Обеспечение постоянного роста и 100 % выборки наркотических и психотропных лекарственных препаратов в соответствии с заявленной потребностью	01.09.2019	31.12.2024	Заместитель председателя Комитета по здравоохранению Псковской области, директор ГКУЗ ПО «Управление фармации», главные врачи медицинских организаций	Ежегодно увеличивается и обеспечивается 100 % выборка наркотических и психотропных лекарственных препаратов в соответствии с заявленной потребностью
10	Обеспечение наличия в аптечных и медицинских организациях полной линейки зарегистрированных в Российской Федерации наркотических и лекарственных препаратов во всех лекарственных формах и дозировках	01.09.2019	31.12.2024	Заместитель председателя Комитета по здравоохранению Псковской области, директор ГКУЗ ПО «Управление фармации», главные врачи медицинских организаций	К 2024 году 100% аптечных и медицинских организаций имеют полную линейку, зарегистрированных в Российской Федерации наркотических и лекарственных препаратов во всех лекарственных формах и дозировках
11	Совершенствование маршрутизации пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской	01.09.2019	31.12.2020	Заместитель председателя Комитета по здравоохранению Псковской области,	Утверждены и внедрены необходимые протоколы

	помощи, с хроническим болевым синдромом			главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи, главный внештатный специалист онколог	
12	Внедрение в медицинских организациях, оказывающих паллиативную медицинскую помощь, системы контроля эффективности анальгетической терапии	01.09.2019	31.12.2020	Заместитель председателя Комитета по здравоохранению Псковской области, главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи, главные врачи медицинских организаций	Функционирующая система контроля эффективности анальгетической терапии
13	Обеспечение фельдшерских здравпунктов, фельдшерско-акушерских пунктов, врачебных амбулаторий укладками для оказания паллиативной первичной медицинской помощи	01.09.2019	31.12.2024	Заместитель председателя Комитета по здравоохранению Псковской области, главные врачи медицинских организаций	В 2024 году оснащенность укладками - 100%»;

б) раздел IX «Мероприятия, направленные на создание эффективной системы внутреннего контроля качества медицинской помощи» дополнить строкой 4 следующего содержания:

«4	Достижение соответствия оказываемой медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями принятыми клиническим рекомендациям	01.01.2019	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ ПО «Псковский областной онкологический диспансер», главный внештатный онколог, главные врачи МО»	Обеспечено соответствие оказываемой медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями клиническим рекомендациям».
----	--	------------	------------	--	--

2. Настоящее постановление вступает в силу по истечении 10 дней со дня его официального опубликования.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя Губернатора области Емельянову В.В.

И.п. Губернатора области

Т.А.Барина

