

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 0007991К

по результатам проведения экспертной оценки клинико-технического обоснования
медицинской техники

Раздел 1.Общая информация:

- 1) Наименование организации здравоохранения - Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Восточно-Казахстанский областной специализированный медицинский центр" управления здравоохранения Восточно-Казахстанской области
- 2) Юридический адрес – 070002 Республика Казахстан, ВКО, г. Усть-Каменогорск, пр.Абая 18
- 3) Форма медицинской помощи, оказываемой организацией здравоохранения – Стационарная медицинская помощь. Клинико- диагностическая медицинская помощь
- 4) Количество коек организации здравоохранения / количество посещений в смену – 350/8
- 5) Руководитель организации здравоохранения – Макашева Шолпан Ермаковна
- 6) Лицо, ответственное за реализацию проекта – Юрина Светлана Владимировна
- 7) Наименование медицинской техники – Рентгеновский диагностический комплекс на три рабочих места (1 ед.)
- 8) Место дислокации медицинской техники – Приемное отделение, Рентген кабинет (1 ед.)
- 9) Область применения медицинской техники – Лучевая диагностика
- 10) Причина приобретения медицинской техники – Дополнительно к существующей
- 11) Номер и дата договора, номер и дата входящей заявки – № договора DG-15-2026/3260 от 06.05.2026 года, № заявки 0007991К от 29.05.2026 г.

2. Информация об имеющейся аналогичной и (или) идентичной медицинской технике в организации здравоохранения:

№ п/ п	Наименование идентичной медицинской техники	Наименова ние оказываем ых медицинск их услуг	Кол ичес тво един иц	Инвент арный номер	Срок ввода в эксплуа тацию	Изно с, в %	Пропускная способность медицинской техники с учетом износа, в медицинских услугах в год	Кол-во мед. услуг за последний год	% использо вания	Место дислокации	Техническое состояние
							1	2	$3=2/1*100$ %		
1			0			0%	0	0	0%		Не рабочее
2			0			0%	0	0	0%		Не рабочее
3			0			0%	0	0	0%		Не рабочее

4	Система цифровой рентгенографии/флюорографии EcoView 9, Экорей Ко., ЛТД, Республика Корея	Рентген исследования	1	01370521	27.12.2021	43.33%	1654	4380	100%	Рентгендиагностическое отделение/Кабинет рентгенодиагностики	Рабочее
	ИТОГО						1654	4380	100.00%		

Вывод: В организации здравоохранения в планируемом месте дислокации 1 единица аналогичной/идентичной медицинской техники

3. Анализ потребности в запрашиваемой медицинской технике в организации здравоохранения:

1) Количество пациентов по отделениям или нозологиям, которым показано использование запрашиваемой медицинской техники (за последние 3 года):

№ п/п	Наименование отделения или нозологии	Количество пациентов				
		2023	2024	%	2025	%
1	Приемное отделение, Рентген кабинет	9600	9730	1.35	10000	2.77
	ИТОГО	9600	9730	1.35	10000	2.77

Вывод: в 2024г. по отношению к 2023г. отмечается увеличение количества пациентов на 1,35%, а в 2025г. отмечается увеличение по отношению к 2024г. на 2,77%. Учитывая среднее изменение количества пациентов на 2,06%, прогнозируемое количество пациентов на 2026г. = 10206

2) Количество медицинских услуг, требующихся на одного пациента по запрашиваемой медицинской технике (в соответствии с установленной национальной практикой лечения, международными стандартами):

№ п/п	Наименование медицинских услуг (планируемых оказывать на запрашиваемой медицинской технике)	Планируемое количество медицинских услуг на запрашиваемой медицинской технике в год	Требуемое количество медицинских услуг на одного пациента (в соответствии с установленной национальной практикой лечения, международными стандартами)
1	Рентгеноскопическое исследование желудка с контрастированием (двойное контрастирование)	70	1 - 3
2	Рентгеноскопия тонкой кишки с контрастированием	70	1 - 3
3	Рентгенография голеностопного сустава (2 проекции)	70	1 - 3
4	Рентгенография шейного отдела позвоночника с функциональными пробами	70	1 - 3
5	Рентгенография тазобедренного сустава	70	1 - 3
6	Рентгенография обзорная органов грудной клетки (1 проекция)	135	1 - 3
7	Рентгенография ключицы	70	1 - 3
8	Рентгенография крестцово-подвздошных сочленений	70	1 - 3
9	Ирригоскопия/ирригография (двойное контрастирование)	70	1 - 3
10	Рентгенография челюсти (2 проекции)	70	1 - 3

11	Рентгенография пояснично-крестцового отдела позвоночника	70	1 - 3
12	Обзорная рентгенография органов брюшной полости	70	1 - 3
13	Рентгеноскопия органов брюшной полости	70	1 - 3
14	Рентгенография крестцово-копчикового отдела	70	1 - 3
15	Рентгенография плечевого сустава	70	1 - 3
16	Рентгенография локтевого сустава	70	1 - 3
17	Рентгеноскопическое исследование пищевода с контрастированием	70	1 - 3
18	Рентгенография стоп в боковой проекции	70	1 - 3
19	Рентгенография голеностопного сустава (1 проекция)	70	1 - 3
20	Рентгеноскопия органов грудной клетки	70	1 - 3
21	Рентгенография грудного отдела позвоночника	70	1 - 3
22	Рентгенография пальцев кисти/стопы	70	1 - 3
23	Рентгенография ребер	70	1 - 3

24	Рентгенография костей предплечья	70	1 - 3
25	Рентгенография органов грудной клетки (2 проекции)	135	1 - 3
26	Рентгенография черепа (2 проекции)	70	1 - 3
27	Рентгенография костей носа	70	1 - 3
28	Рентгенография костей голени	70	1 - 3
29	Рентгенография стопы	70	1 - 3
30	Рентгенография черепа (1 проекция)	70	1 - 3
31	Рентгенография костей таза и тазобедренных суставов	70	1 - 3
32	Рентгенография кисти с захватом лучезапястного сустава	70	1 - 3
33	Рентгенография лопатки	70	1 - 3
34	Рентгенография коленного сустава (2 проекции)	70	1 - 3
35	Рентгенография костей плеча	70	1 - 3
36	Рентгенография челюсти (1 проекция)	70	1 - 3

37	Рентгенография коленного сустава (1 проекция)	70	1 - 3
38	Рентгенография бедренной кости	70	1 - 3
39	Рентгенография пояснично-крестцового отдела позвоночника с функциональными пробами	70	1 - 3
40	Рентгенография шейного отдела позвоночника	70	1 - 3
	ИТОГО	Общая сумма на 1 единицу: 2930 Общая сумма на 1 единиц: 2930	2.00

Вывод: ОЗ планирует выполнять 2930 медицинских услуг на 1 ед. запрашиваемой медицинской техники, среднее требуемое количество медицинских услуг на одного пациента составляет 2.

3) Количество фактических медицинских услуг, осуществленных на аналогичной и (или) идентичной медицинской техники за последние 3 года:

№ п/ п	Наименование аналогичной и (или) идентичной медицинской техники	Наименование медицинских услуг	Количество медицинских услуг				
			2023	2024	%	2025	%
1			0	0	-	0	-
2			0	0	-	0	-
3			0	0	-	0	-
4	Система цифровой рентгенографии/флюорографии EсоView 9,Экорей Ко., ЛТД,Республика Корея	Рентген исследования	4280	4310	0.70	4380	1.62

	ИТОГО:		4280	4310	0.7	4380	1.62
--	---------------	--	------	------	-----	------	------

Вывод: в 2024г. по отношению к 2023 г. отмечается увеличение количества медицинских услуг на 0,7%, а в 2025 г. отмечается увеличение по отношению к 2024г. на 1,62%.

4) Расчет прогнозируемого количества медицинских услуг на запрашиваемой медицинской технике в год с учетом производственной мощности имеющейся идентичной медицинской техники в организации здравоохранения:

№ п/ п	Виды медицинских услуг	Норматив количества медицинских услуг в год на МТ
1	Рентгеноскопическое исследование желудка с контрастированием (двойное контрастирование)	2920 м.у. в год
2	Рентгеноскопия тонкой кишки с контрастированием	2920 м.у. в год
3	Рентгенография голеностопного сустава (2 проекции)	2920 м.у. в год
4	Рентгенография шейного отдела позвоночника с функциональными пробами	2920 м.у. в год
5	Рентгенография тазобедренного сустава	2920 м.у. в год
6	Рентгенография обзорная органов грудной клетки (1 проекция)	2920 м.у. в год
7	Рентгенография ключицы	2920 м.у. в год
8	Рентгенография крестцово-подвздошных сочленений	2920 м.у. в год

9	Ирригоскопия/ирригография (двойное контрастирование)	2920 м.у. в год
10	Рентгенография челюсти (2 проекции)	2920 м.у. в год
11	Рентгенография пояснично-крестцового отдела позвоночника	2920 м.у. в год
12	Обзорная рентгенография органов брюшной полости	2920 м.у. в год
13	Рентгеноскопия органов брюшной полости	2920 м.у. в год
14	Рентгенография крестцово-копчикового отдела	2920 м.у. в год
15	Рентгенография плечевого сустава	2920 м.у. в год
16	Рентгенография локтевого сустава	2920 м.у. в год
17	Рентгеноскопическое исследование пищевода с контрастированием	2920 м.у. в год
18	Рентгенография стоп в боковой проекции	2920 м.у. в год
19	Рентгенография голеностопного сустава (1 проекция)	2920 м.у. в год
20	Рентгеноскопия органов грудной клетки	2920 м.у. в год
21	Рентгенография грудного отдела позвоночника	2920 м.у. в год

22	Рентгенография пальцев кисти/стопы	2920 м.у. в год
23	Рентгенография ребер	2920 м.у. в год
24	Рентгенография костей предплечья	2920 м.у. в год
25	Рентгенография органов грудной клетки (2 проекции)	2920 м.у. в год
26	Рентгенография черепа (2 проекции)	2920 м.у. в год
27	Рентгенография костей носа	2920 м.у. в год
28	Рентгенография костей голени	2920 м.у. в год
29	Рентгенография стопы	2920 м.у. в год
30	Рентгенография черепа (1 проекция)	2920 м.у. в год
31	Рентгенография костей таза и тазобедренных суставов	2920 м.у. в год
32	Рентгенография кисти с захватом лучезапястного сустава	2920 м.у. в год
33	Рентгенография лопатки	2920 м.у. в год
34	Рентгенография коленного сустава (2 проекции)	2920 м.у. в год

35	Рентгенография костей плеча	2920 м.у. в год
36	Рентгенография челюсти (1 проекция)	2920 м.у. в год
37	Рентгенография коленного сустава (1 проекция)	2920 м.у. в год
38	Рентгенография бедренной кости	2920 м.у. в год
39	Рентгенография пояснично-крестцового отдела позвоночника с функциональными пробами	2920 м.у. в год
40	Рентгенография шейного отдела позвоночника	2920 м.у. в год

* Примечание: Среднее время 1 услуги составляет -45 минут при 6 часовом рабочем дне 7 дневной рабочей неделе, согласно предоставленных данных КТО

5) Прогнозируемое количество медицинских услуг на запрашиваемой медицинской технике:

№ п/п	Количество пациентов для данного вида МТ в организации здравоохранения в год	Требуемое количество мед.услуг на 1 пациента с учетом нозологий организации здравоохранения	Общее необходимое количество медицинских услуг	Производственная мощность имеющейся аналогичной / идентичной МТ в организации здравоохранения в год	Прогнозируемое количество медицинских услуг на запрашиваемой МТ
1	10206	2.00	20412.00	1654	18758.00

6) Расчет коэффициента потребности организации здравоохранения в медицинской технике:

№ п/ п	Общее необходимое количество медицинских услуг	Пропускная способность запрашиваемой медицинской техники	Коэффициент потребности организации здравоохранения в медицинской технике	Норматив
1	2930	2920	1.00	0.75

Вывод: Учитывая пропускную способность запрашиваемой медицинской техники 2920 медицинских услуг в год на 1 единиц, определяем коэффициент потребности, который равен 1, что соответствует требуемым нормативам и отражает потребность организации здравоохранения в запрашиваемой медицинской технике.

4. Анализ персонала организации здравоохранения, необходимого для работы на запрашиваемой медицинской технике:

1) Требования необходимого количества специалистов для работы запрашиваемой медицинской техники:

№ п/п	Требуемое количество специалистов на МТ	Фактическое количество специалистов
1	Рентген-лаборант-1	Рентген-лаборант-1
2	Врач-1	Заведующий отделения Врач-рентгенолог-1

2) Наличие специалистов для работы на запрашиваемой медицинской технике:

№ п/п	Ф.И.О	Год рождения	Должность	Образование (ВУЗ, № и дата получения диплома, специальность)				Стаж работы	Сертификат специалиста (№, дата выдачи, срок действия)	Квалификацио нная категория специалиста	Документ о повышении квалификации (№, дата выдачи)
Для эксплуатации запрашиваемой медицинской техники*:											
1	Станислав овна Елена Крафт	24.08.1974	Рентген- лаборант	Республи канское медицинс кое училище	Сестри нское дело	230066 0	02.07. 1992	22 лет	№ : KZ65VBM 02809637 Дата выдачи: 05.05.2025 Срок действия: 05.05.2030	высшая	№ : KZ16VWF 00567999 дата выдачи: 15.05.2026
2	Аскарқызы Әсия Гафурова	22.06.1994	Зав.отделе ния Врач- рентгеноло г	Г.Семей Государст венный медицинс кий универси тет	Общая медици на	005813 4	27.06. 2018	6 лет	№ : KZ66VBM 02630266 Дата выдачи: 16.01.2025 Срок действия: 16.01.2030	вторая	№ : KZ10VWF 00257125 дата выдачи: 28.11.2024

Информация о специалистах для работы на запрашиваемом передвижном медицинском комплексе:					
№ п/п	Бригада в составе	Количество	Требуемое количество бригад соразмерно приобретаемым передвижным медицинским комплексам	Разница между требуемым и фактически имеющимся количеством бригад	Необходимые мероприятия по устранению нехватки бригад или специалистов
1	Водитель	0	0	0	
2	Врач	0	0	0	
3	Фельдшер или медсестра	0	0	0	
	Всего бригад				

План мероприятий по подготовке специалистов в случае их отсутствия					
№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Должность	Планируемая дата и срок обучения, в мес.	Сумма на обучение (бюджет)

Вывод: Фактическое количество специалистов соответствует требуемому количеству, и характеристика специалистов соответствует требованиям для работы на запрашиваемой медицинской технике.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Рекомендуется: по результатам анализа коэффициент потребности **соответствует** требуемым нормативам и **отражает потребность** организации здравоохранения в запрашиваемой медицинской технике. Фактическое количество специалистов **соответствует** требуемому количеству, и характеристика специалиста **соответствует**.

Срок действия заключения составляет не более 24 месяцев со дня его выдачи.

Электронные цифровые подписи документа	<p>Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Национальный центр экспертизы лекарственных средств и медицинских изделий" Комитета медицинского и фармацевтического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан</p> <p>Подписано: Руководитель АБДРАХМАНОВ МАЛИК Время подписи: 11.06.2026 17:07</p>
---	--

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

