

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ 0007679К

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 "Областной перинатальный центр" управления здравоохранения области Абай
- 2) Юридический адрес – Казахстан, Абай область, город Семей, улица Бекена Жамакаева, дом 100, почтовый индекс 071400
- 3) Форма медицинской помощи, оказываемой организацией здравоохранения – Стационарная, стационарзамещающая, амбулаторно-поликлиническая помощь
- 4) Количество коек организации здравоохранения / количество посещений в смену – 270/15
- 5) Руководитель организации здравоохранения – Дайрбеков Аркат Кудайбердыевич
- 6) Лицо, ответственное за реализацию проекта – Мясникова Ирина Викторовна
- 7) Наименование медицинской техники – Аппарат искусственной вентиляции легких (6 ед.)
- 8) Место дислокации медицинской техники – Отделение реанимации и интенсивной терапии новорожденных (6 ед.)
- 9) Область применения медицинской техники – Реаниматология
- 10) Причина приобретения медицинской техники – Дополнительно к существующей
- 11) Номер и дата договора, номер и дата входящей заявки – № договора DG-15-2026/03223 от 27.03.2026 года, № заявки 0007679К от 10.04.2026 г.

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

| № п/п | Наименование идентичной медицинской техники                                                                                        | Наименование оказываемых медицинских услуг | Количество единиц | Инвентарный номер | Срок ввода в эксплуатацию | Износ, в % | Пропускная способность медицинской техники с учетом износа, в медицинских услугах в год | Кол-во мед. услуг за последний год | % использования | Место дислокации                                                                                                           | Техническое состояние |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|       |                                                                                                                                    |                                            |                   |                   |                           |            | 1                                                                                       | 2                                  | $3=2/1*100\%$   |                                                                                                                            |                       |
| 1     | Аппарат искусственной вентиляции легких для новорожденных и детей fabian Therapy evolution Акутроник Медикал Системс АГ, Швейцария | Искусственная вентиляция лёгких            | 1                 | 137001051         | 08.11.2023                | 54.17%     | 112                                                                                     | 263                                | 100%            | Палата отделения реанимации и интенсивной терапии новорожденных (Отделение реанимации и интенсивной терапии новорожденных) | Рабочее               |
| 2     | Вентилятора для интенсивной терапии Savina 300 в комплекте Драгерверк АГ Ко. КЖаА, Германия                                        | Искусственная вентиляция лёгких            | 1                 | 137001070         | 23.11.2023                | 54.17%     | 112                                                                                     | 251                                | 100%            | Большая операционная (зал)                                                                                                 | Рабочее               |

|   |                                                                                        |                                 |   |           |            |        |     |     |         |                                              |         |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---|-----------|------------|--------|-----|-----|---------|----------------------------------------------|---------|
| 3 | Вентилятора для интенсивной терапии Savina 300 в комплекте Драгерверк АГ Ко., Германия | Искусственная вентиляция лёгких | 1 | 137001069 | 23.11.2023 | 54.17% | 112 | 344 | 100%    | Реанимационная палата (отделения реанимации) | Рабочее |
|   | <b>ИТОГО</b>                                                                           |                                 |   |           |            |        | 112 | 263 | 100.00% |                                              |         |

**Вывод:** В организации здравоохранения в планируемом месте дислокации 1 единица аналогичной/идентичной медицинской техники, с 54,17% износом, в рабочем состоянии.

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     | Отделение реанимации и интенсивной терапии новорожденных | 684                  | 682  | -0.29 | 487  | -28.59 |
|       | <b>ИТОГО</b>                                             | 684                  | 682  | -0.29 | 487  | -28.59 |

**Вывод:** в 2024г. по отношению к 2023г. отмечается уменьшение количества пациентов на -0,29%, а в 2025г. отмечается уменьшение по отношению к 2024г. на -28,59%. Учитывая резкое изменение количества пациентов, прогнозируемое количество пациентов на 2026г. = 487

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 | Искусственная вентиляция лёгких | 250                                                            | 1 - 30 |
|   | <b>ИТОГО</b>                    | Общая сумма на 1 единицу: 250<br>Общая сумма на 6 единиц: 1500 | 15.50  |

**Вывод:** ОЗ планирует выполнять 1500 медицинских услуг на 6 ед. запрашиваемой медицинской техники, среднее требуемое количество медицинских услуг на одного пациента составляет 15,5.

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

| №<br>п/<br>п | Наименование аналогичной и (или) идентичной медицинской техники                                                                    | Наименование медицинских услуг  | Количество медицинских услуг |      |         |      |       |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|------|---------|------|-------|
|              |                                                                                                                                    |                                 | 2023                         | 2024 | %       | 2025 | %     |
| 1            | Аппарат искусственной вентиляции легких для новорожденных и детей fabian Therapy evolution Акутроник Медикал Системс АГ, Швейцария | Искусственная вентиляция лёгких | 22                           | 248  | 1027.27 | 263  | 6.04  |
| 2            | Вентилятора для интенсивной терапии Savina 300 в комплекте Драгерверк АГ Ко. КЖаА, Германия                                        | Искусственная вентиляция лёгких | 18                           | 239  | 1227.77 | 251  | 5.02  |
| 3            | Вентилятора для интенсивной терапии Savina 300 в комплекте Драгерверк АГ Ко., Германия                                             | Искусственная вентиляция лёгких | 31                           | 312  | 906.45  | 344  | 10.25 |
|              | <b>ИТОГО:</b>                                                                                                                      |                                 | 71                           | 799  | 1025.35 | 858  | 7.38  |

**Вывод:** в 2024г. по отношению к 2023 г. отмечается увеличение количества медицинских услуг на 1025,35%, а в 2025 г. отмечается увеличение по отношению к 2024г. на 7,38%.

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

| №<br>п/<br>п | Виды медицинских услуг          | Норматив количества медицинских услуг в год на МТ |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1            | Искусственная вентиляция лёгких | 246 м.у. в год                                    |

\* Примечание: При оказании медицинских услуг с помощью реанимационного оборудования и оборудования, применяемого для (при) хирургического (-ом) и инвазивного (-ом) вмешательства (-е), а также оборудования для патологоанатомических служб, служб скорой помощи, реанимационных служб и служб родовспоможения (распространяется на непосредственное место родоразрешения (родильный зал, родильная палата)) Удень = 1, 5 рабочих дней в неделю.

5) Прогнозируемое количество медицинских услуг на запрашиваемой медицинской технике:

| №<br>п/<br>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            | 487                                                                          | 15.50                                                                                       | 7548.00                                        | 112                                                                                                 | 7436.00                                                         |

6) Расчет коэффициента потребности организации здравоохранения в медицинской технике:

| №<br>п/<br>п | Общее необходимое количество медицинских услуг | Пропускная способность запрашиваемой медицинской техники | Коэффициент потребности организации здравоохранения в медицинской технике | Норматив |
|--------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1            | 1500                                           | 1476                                                     | 1.01                                                                      | 0.75     |

**Вывод:** Учитывая пропускную способность запрашиваемой медицинской техники 1476 медицинских услуг в год на 6 единиц, определяем коэффициент потребности, который равен 1,01, 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:

| №<br>п/п | Требуемое количество специалистов на МТ                                       | Фактическое количество специалистов                                           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Врач неонатолог-2                                                             | Врач неонатолог-2                                                             |
| 2        | Медицинская сестра Отделения реанимации и интенсивной терапии новорожденных-2 | Медицинская сестра Отделения реанимации и интенсивной терапии новорожденных-2 |

2) Наличие специалистов для работы на запрашиваемой медицинской технике:

| №<br>п/п                                             | Ф.И.О | Год<br>рождения | Должность | Образование (ВУЗ, № и дата<br>получения диплома, специальность) | Стаж<br>работы | Сертификат<br>специалиста (№,<br>дата выдачи,<br>срок действия) | Квалификацио<br>нная категория<br>специалиста | Документ о<br>повышении<br>квалификации<br>(№, дата<br>выдачи) |
|------------------------------------------------------|-------|-----------------|-----------|-----------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Для эксплуатации запрашиваемой медицинской техники*: |       |                 |           |                                                                 |                |                                                                 |                                               |                                                                |

|   |                                       |            |                                                                                                         |                                                                                                      |                           |                         |                |           |                                                                                       |        |                                        |
|---|---------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|
| 1 | Анатолев<br>на<br>Валерия<br>Соколова | 28.07.1984 | Врач<br>неонатолог                                                                                      | Семипала<br>тинская<br>государст<br>венная<br>медицинс<br>кая<br>академия                            | Педиат<br>рия             | АЖБ<br>№<br>001247<br>9 | 22.06.<br>2007 | 19 л. лет | № : KZ85VBM<br>02324568<br>Дата выдачи:<br>21.05.2024<br>Срок действия:<br>21.05.2029 | высшая | № : 5895<br>дата выдачи:<br>11.11.2022 |
| 2 | Владимиرو<br>вна<br>Надежда<br>Новак  | 11.07.1981 | Медицинск<br>ая сестра<br>Отделения<br>реанимаци<br>и и<br>интенсивн<br>ой терапии<br>новорожде<br>нных | Семипала<br>тинский<br>государст<br>венный<br>медицинс<br>кий<br>колледж<br>им. Д.<br>Калматаев<br>а | Сестри<br>нское<br>дело   | ОАБ<br>№<br>012754<br>2 | 05.06.<br>2001 | 25 л. лет | № : KZ89VBM<br>03315545<br>Дата выдачи:<br>22.12.2025<br>Срок действия:<br>22.12.2030 | высшая | № : 1761<br>дата выдачи:<br>01.11.2022 |
| 3 | -<br>Мейрамгул<br>ь<br>Алпысова       | 05.01.1965 | Медицинск<br>ая сестра<br>Отделения<br>реанимаци<br>и и<br>интенсивн<br>ой терапии<br>новорожде<br>нных | Семипала<br>тинское<br>медицинс<br>кое<br>училище                                                    | Медици<br>нская<br>сестра | ДТ №<br>347520          | 01.03.<br>1985 | 41 г. лет | № : KZ69VBM<br>01707936<br>Дата выдачи:<br>16.03.2022<br>Срок действия:<br>16.03.2027 | высшая | № : 0369<br>дата выдачи:<br>04.03.2023 |

|   |                          |            |                    |                                                 |                       |                     |                |          |                                                                                       |        |                                             |
|---|--------------------------|------------|--------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|
| 4 | Оралбекұлы Орал Самарқан | 01.03.1994 | Врач<br>неонатолог | НАО "<br>Медицинс<br>кий универси<br>тет Семей" | Общая<br>медици<br>на | ЖБ №<br>006502<br>3 | 01.07.<br>2019 | 5 л. лет | № : KZ62VBM<br>01504265<br>Дата выдачи:<br>29.07.2021<br>Срок действия:<br>29.07.2026 | вторая | № : 2022-0249<br>дата выдачи:<br>29.04.2022 |
|---|--------------------------|------------|--------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|

Информация о специалистах для работы на запрашиваемом передвижном медицинском комплексе:

| №<br>п/п | Бригада в составе         | Количество | Требуемое количество бригад<br>соразмерно приобретаемым<br>передвижным медицинским<br>комплексам | Разница между требуемым и<br>фактически имеющимся<br>количеством бригад | Необходимые мероприятия по<br>устранению нехватки бригад или<br>специалистов |
|----------|---------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Фельдшер или<br>медсестра | 0          | 0                                                                                                | 0                                                                       |                                                                              |
| 2        | Врач                      | 0          | 0                                                                                                | 0                                                                       |                                                                              |
| 3        | Водитель                  | 0          | 0                                                                                                | 0                                                                       |                                                                              |
|          | Всего бригад              |            |                                                                                                  |                                                                         |                                                                              |

| План мероприятий по подготовке специалистов в случае их отсутствия |                           |              |           |                                             |                            |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|-----------|---------------------------------------------|----------------------------|
| №<br>п/п                                                           | Фамилия, имя,<br>отчество | Год рождения | Должность | Планируемая дата и срок<br>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 | Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Национальный центр экспертизы лекарственных средств и медицинских изделий" Комитета медицинского и фармацевтического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан<br><br>Подписано: Руководитель МОЛДАХМЕТОВА БАЯН<br>Время подписи: 30.04.2026 11:02 |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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.

