

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА****1. НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА**

ГлюкаГен 1 мг ГипоКит, 1 мг, лиофилизат для приготовления раствора для инъекций в комплекте с растворителем

**2. КАЧЕСТВЕННЫЙ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ****2.1 Общее описание**

Действующее вещество: глюкагон, полученный из *Saccharomyces cerevisiae* с помощью технологии рекомбинантной ДНК.

**2.2 Качественный и количественный состав**

Каждый флакон содержит 1 мг глюкагона (в виде гидрохлорида), что соответствует 1 мг (1 МЕ) глюкагона/мл после разбавления.

Вспомогательные вещества, которые необходимо учитывать в составе препарата: лактозы моногидрат (107 мг).

Полный перечень вспомогательных веществ приведен в разделе 6.1.

**3. ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА**

Ллиофилизат для приготовления раствора для инъекций в комплекте с растворителем.

Ллиофилизат белого цвета. Восстановленный препарат – прозрачный бесцветный раствор.

Растворитель – стерильная вода для инъекций. Прозрачная бесцветная жидкость.

**4. КЛИНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ****4.1 Показания к применению***Терапевтическое показание*

Препарат Глюкаген 1 мг Гипокит показан при тяжелых гипогликемических состояниях, возникающих у детей и взрослых с сахарным диабетом при применении инсулина.

*Диагностическое показание*

Препарат Глюкаген 1 мг Гипокит показан для подавления моторики при проведении обследования органов желудочно-кишечного тракта у взрослых.

**4.2 Режим дозирования и способ применения**Режим дозирования*Терапевтическое показание (Тяжелая гипогликемия)*

Дозировка для взрослых пациентов: Вводят 1 мг с помощью подкожной или внутримышечной инъекции.

Особые группы пациентов*Дети (<18 лет)*

Препарат ГлюкаГен 1 мг ГипоКит можно применять для лечения тяжелой гипогликемии у детей и подростков.

Дозировка для пациентов детского возраста: Вводят 0,5 мг (детям с массой тела до 25 кг или в возрасте младше 6–8 лет) или 1 мг (детям с массой тела более 25 кг или в возрасте старше 6–8 лет).

*Пациенты пожилого возраста (≥65 лет)*

Препарат ГлюкаГен 1 мг ГипоКит можно назначать пожилым пациентам.

*Пациенты с почечной и печеночной недостаточностью*

Препарат ГлюкаГен 1 мг ГипоКит можно назначать пациентам с нарушением функции почек или печени.

*Диагностическое показание (Ингибирование моторики желудочно-кишечного тракта)*

Дозировка для взрослых пациентов: Диагностическая доза для расслабления желудка, луковицы двенадцатиперстной кишки, двенадцатиперстной кишки и тонкого кишечника составляет 0,2–0,5 мг вводимая внутривенно или 1 мг вводимая внутримышечно; доза для расслабления толстого кишечника составляет 0,5–0,75 мг внутривенно или 1–2 мг внутримышечно.

#### Особые группы пациентов

*Дети (<18 лет)*

Безопасность и эффективность препарата ГлюкаГен 1 мг ГипоКит для ингибирования моторики желудочно-кишечного тракта у детей и подростков не изучены. Доступные данные отсутствуют.

*Пациенты пожилого возраста (≥65 лет)*

Препарат ГлюкаГен 1 мг ГипоКит можно назначать пожилым пациентам.

*Пациенты с почечной и печеночной недостаточностью*

Препарат ГлюкаГен 1 мг ГипоКит можно назначать пациентам с нарушением функции почек или печени.

#### Способ применения

Для приготовления инъекционного раствора 1 мг (1 МЕ) порошка растворяют в 1 мл растворителя.

*Терапевтическое показание (Тяжелая гипогликемия)*

Инъекции вводят подкожно или внутримышечно. Обычно пациент реагирует на введение препарата ГлюкаГен 1 мг ГипоКит в течение 10 минут. Когда пациент отреагирует на лечение, ему необходимы пероральные углеводы для восстановления гликогена в печени и предотвращения рецидивов гипогликемии. Если пациент не отвечает на введение препарата ГлюкаГен 1 мг ГипоКит в течение 10 минут, пациенту следует ввести внутривенно раствор глюкозы.

*Диагностическое показание (Ингибирование моторики желудочно-кишечного тракта)*

Препарат ГлюкаГен 1 мг ГипоКит должен вводиться медицинским персоналом. Начало действия после внутривенного введения 0,2–0,5 мг наступает в течение одной минуты, а продолжительность действия составляет от 5 до 20 минут. Начало действия после внутримышечного введения 1–2 мг наступает через 5–15 минут и длится около 10–40 минут.

После завершения процедуры диагностики пациенту необходимо дать пищу, богатую углеводами, если это совместимо с применяемой диагностической процедурой.

### **4.3 Противопоказания**

- гиперчувствительность к глюкагону или к любому из вспомогательных веществ, перечисленных в разделе 6.1.
- феохромоцитома.

### **4.4 Особые указания и меры предосторожности при применении**

#### Прослеживаемость

Для улучшения прослеживаемости биологических лекарственных препаратов следует четко записывать наименование и номер серии применяемого препарата.

Препарат ГлюкаГен 1 мг ГипоКит является нестабильным в виде раствора, поэтому препарат следует вводить немедленно после приготовления. Препарат ГлюкаГен 1 мг ГипоКит не следует вводить в виде внутривенной инфузии.

#### Терапевтическое показание

Для предотвращения рецидива гипогликемии следует давать перорально углеводы для восстановления гликогена в печени. Глюкагон неэффективен при лечении пациентов, в печени которых запасы гликогена истощены. По этой причине глюкагон малоэффективен или не эффективен вовсе при лечении пациентов, которые голодают в течение длительного периода времени или пациентов с надпочечниковой недостаточностью, хронической гипогликемией или гипогликемией, вызванной приемом алкоголя.

В отличие от адреналина глюкагон не оказывает воздействия на мышечную фосфорилазу и поэтому не может содействовать транспортировке углеводов из более богатых запасами гликогена скелетных мышц.

#### Диагностическое показание

Пациенты, получавшие глюкагон в связи с диагностическими процедурами, могут испытывать дискомфорт, особенно если процедуры проводились натошак. Имеются сообщения о случаях тошноты, гипогликемии и изменения артериального давления в этих ситуациях. После завершения диагностической процедуры голодавшим пациентам следует дать пищу, богатую углеводами, если это совместимо с применявшейся диагностической процедурой. Если голодание необходимо после обследования или в случае тяжелой гипогликемии, может потребоваться внутривенное введение глюкозы.

Препарат ГлюкаГен 1 мг ГипоКит может повышать потребность миокарда в кислороде, повышать артериальное давление и частоту пульса. Во время применения препарата ГлюкаГен 1 мг ГипоКит в качестве диагностической помощи следует наблюдать за пациентами с патологией сердечно-сосудистой системы и оказать медицинскую помощь, если имеются показания.

Препарат ГлюкаГен 1 мг ГипоКит может вызывать кратковременную гипергликемию у пациентов с сахарным диабетом при применении в диагностических целях. При применении препарата следует наблюдать за изменениями уровня глюкозы в крови у пациентов и оказать медицинскую помощь, если имеются показания.

При диагностическом применении следует внимательно наблюдать за пациентами с глюкагономой.

#### Терапевтическое и диагностическое показания

Глюкагон является антагонистом инсулина, и следует соблюдать осторожность при применении препарата ГлюкаГен 1 мг ГипоКит у людей с инсулиномой, а также с глюкагономой.

Глюкагон стимулирует высвобождение катехоламинов. При наличии феохромоцитомы глюкагон может привести к тому, что опухоль выделит большое количество катехоламинов, что может привести к острой гипертензивной реакции. Глюкагон противопоказан пациентам с наличием феохромоцитомы (смотрите раздел 4.3).

#### Вспомогательные вещества

Препарат Глюкаген 1 мг Гипокит содержит натрий, менее 1 ммоль (23 мг) на дозу (2 мл), то есть по сути не содержит натрия.

#### **4.5 Взаимодействия с другими лекарственными препаратами и другие виды взаимодействия**

Инсулин: Действие глюкагона противоположно действию инсулина (инсулин антагонист глюкагона).

Индометацин: При совместном применении глюкагон может утратить способность повышать содержание глюкозы в крови и даже вызвать гипогликемию.

Варфарин: При совместном применении глюкагон может усилить действие антикоагулянта варфарина.

Бета-адреноблокаторы: У пациентов, принимающих бета-адреноблокаторы можно ожидать повышение таких параметров, как частота пульса и артериального давления. Из-за короткого периода полураспада гликогена повышение обоих параметров будет носить временный характер. Повышение артериального давления и частоты пульса может потребовать терапии у пациентов с наличием ишемической болезни сердца.

Взаимодействия между препаратом ГлюкаГен 1 мг ГипоКит и другими препаратами не известны при применении препарата ГлюкаГен 1 мг ГипоКит по утвержденным показаниям.

#### **4.6 Фертильность, беременность и лактация**

##### *Беременность*

Препарат ГлюкаГен 1 мг ГипоКит не проходит через человеческий плацентарный барьер. Имеющиеся данные о применении глюкагона у беременных женщин с сахарным диабетом свидетельствуют об отсутствии неблагоприятного воздействия как на течение беременности, так и на здоровье плода и новорожденного. Препарат ГлюкаГен 1 мг ГипоКит можно применять во время беременности.

##### *Кормление грудью*

Глюкагон очень быстро выводится из кровотока (в основном через печень,  $T_{1/2} = 3-6$  мин), таким образом, количество глюкагона, выделяемое с молоком матери после применения препарата по поводу тяжелой гипогликемии, чрезвычайно мало. Поскольку глюкагон разрушается в пищеварительном тракте и, следовательно, не всасывается в неизменном виде, он не оказывает никакого метаболического действия на ребенка. Препарат ГлюкаГен 1 мг ГипоКит можно применять в период грудного вскармливания.

##### *Фертильность*

Исследования репродуктивности у животных не проводились с препаратом ГлюкаГен 1 мг ГипоКит. Исследования на крысах показали, что глюкагон не вызывает нарушения фертильности.

#### **4.7 Влияние на способность управлять транспортными средствами и работать с механизмами**

После случая тяжелой гипогликемии способность пациента концентрироваться и реагировать может быть нарушена. Поэтому пациент не должен управлять транспортными средствами и работать с механизмами после тяжелой гипогликемии до полного восстановления состояния пациента.

После проведения диагностических процедур о гипогликемии сообщалось нечасто. Поэтому следует избегать управления транспортными средствами и механизмами до тех пор, пока пациент не примет пищу, богатую углеводами.

## 4.8 Нежелательные реакции

### Резюме профиля безопасности

Серьезные нежелательные реакции являются очень редкими, хотя тошнота, рвота и абдоминальная боль может возникать время от времени. Реакции гиперчувствительности, в том числе анафилактические реакции, отмечались как «очень редкие» (менее 1 случая на 10000 пациентов). При применении по диагностическому показанию были сообщения о гипогликемии/гипогликемической коме, особенно у пациентов, которые были на голодный желудок.

Нежелательные явления со стороны сердечно-сосудистой системы, такие как тахикардия и изменения артериального давления были сообщены только когда препарат ГлюкаГен 1 мг ГипоКит применялся в качестве дополнительного средства во время эндоскопических или рентгенологических процедур.

### Табличное резюме нежелательных реакций

Частота нежелательных реакций, считающихся связанными с лечением препаратом ГлюкаГен 1 мг ГипоКит во время клинических испытаний и/или постмаркетингового наблюдения представлена ниже. Нежелательные действия, которые не наблюдались в клинических испытаниях, но были спонтанные сообщения, представлены как «очень редкие». Во время маркетингового применения заявленные неблагоприятные лекарственные реакции являются очень редкими ( $< 1/10\ 000$ ). Тем не менее, постмаркетинговый опыт является предметом подотчетности и отчетный уровень должен быть интерпретирован в этом свете.

Категория частоты определяется как: очень часто ( $\geq 1/10$ ), часто ( $\geq 1/100$ , но  $< 1/10$ ), нечасто ( $\geq 1/1000$ , но  $< 1/100$ ), редко ( $\geq 1/10000$ , но  $< 1/1000$ ), очень редко ( $< 1/10000$ ), неизвестно (невозможно оценить на основании имеющихся данных).

### *Терапевтическое показание*

| Классификация по системам органов               | Частота                                                       | Нежелательные лекарственные реакции                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Нарушения со стороны иммунной системы           | Очень редко                                                   | Реакции гиперчувствительности, включая анафилактические реакции/шок |
| Нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта | Часто<br>Нечасто<br>Редко                                     | Тошнота<br>Рвота<br>Абдоминальная боль                              |
| Общие расстройства и реакции в месте введения   | Неизвестно (невозможно оценить на основании имеющихся данных) | Реакции в месте введения                                            |

### **Описание отдельных нежелательных реакций**

#### *Дети*

На основании данных клинических исследований и постмаркетингового опыта, частота, тип и серьезность нежелательных реакций, наблюдаемые у детей, как ожидается, будут такими же, как и у взрослых пациентов.

#### *Особые группы пациентов*

На основании данных клинических исследований и постмаркетингового опыта, частота, тип и серьезность нежелательных реакций, наблюдаемые у пациентов пожилого возраста и у пациентов с нарушением функции почек или печени, как ожидается, будут такими же, как и у общей популяции.

#### *Диагностическое показание*

| <b>Классификация по системам органов</b>        | <b>Частота</b>                                                | <b>Нежелательные лекарственные реакции</b>                          |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Нарушения со стороны иммунной системы           | Очень редко                                                   | Реакции гиперчувствительности, включая анафилактические реакции/шок |
| Нарушения со стороны метаболизма и питания      | Нечасто<br>Очень редко                                        | Гипогликемия* <sup>1</sup><br>Гипогликемическая кома                |
| Нарушения со стороны сердечной системы          | Очень редко                                                   | Тахикардия* <sup>2</sup>                                            |
| Нарушения со стороны сосудистой системы         | Очень редко<br>Очень редко                                    | Гипотензия* <sup>2</sup><br>Гипертензия* <sup>2</sup>               |
| Нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта | Часто<br>Нечасто<br>Редко                                     | Тошнота<br>Рвота<br>Абдоминальная боль                              |
| Общие расстройства и реакции в месте введения   | Неизвестно (невозможно оценить на основании имеющихся данных) | Реакции в месте введения                                            |

\* <sup>1</sup> После диагностической процедуры реакция может быть более выраженной у пациентов на голодный желудок (смотрите раздел 4.4).

\* <sup>2</sup> Сердечно-сосудистые нежелательные реакции были сообщены, только когда препарат ГлюкаГен 1 мг ГипоКит применялся как вспомогательное средство в эндоскопических или рентгенологических процедурах.

#### *Дети*

Данные по применению препарата ГлюкаГен 1 мг ГипоКит с диагностическим показанием у детей отсутствуют.

#### *Особые группы пациентов*

На основании данных клинических исследований и постмаркетинговых источников, частота, тип и тяжесть нежелательных реакций, наблюдаемые у пациентов пожилого возраста и у пациентов с нарушениями функции почек и печени не указывают на какие-либо отличия по сравнению с общей группой населения.

#### **Сообщение о подозреваемых нежелательных реакциях**

Важно сообщать о подозреваемых нежелательных реакциях после регистрации лекарственного препарата с целью обеспечения непрерывного мониторинга соотношения «польза-риск» лекарственного препарата. Медицинским работникам рекомендуется сообщать о любых подозреваемых нежелательных реакциях лекарственного препарата через национальные системы сообщения о нежелательных реакциях государств-членов Евразийского экономического союза



Республика Казахстан

РГП на ПХВ «Национальный Центр экспертизы лекарственных средств и медицинских изделий» Комитет медицинского и фармацевтического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан

010000, Республика Казахстан, г. Астана, район Байконур,

ул. А. Иманова 13 (БЦ «Нурсаулет 2»)

Тел.: +7 (7172) 235 135

Эл. почта: [farm@dari.kz](mailto:farm@dari.kz)

Веб-сайт: <http://www.ndda.kz>

Российская Федерация

Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор)

109012, Российская Федерация, г. Москва, Славянская площадь д. 4, стр. 1

Тел.: +7 800 550 99 03, +7 (499) 578 02 20

Эл. почта: [pharm@roszdravnadzor.gov.ru](mailto:pharm@roszdravnadzor.gov.ru)

Веб-сайт: <https://roszdravnadzor.gov.ru>

Республика Армения

«Центр экспертизы лекарств и медицинских технологий» ГНКО

0051, Республика Армения, г. Ереван, пр. Комитаса 49/5

Тел.: (+374 60) 83-00-73, (+374 10) 23-08-96, (+374 10) 23-16-82

Эл. почта: [info@ampra.am](mailto:info@ampra.am)

Веб-сайт: [www.pharm.am](http://www.pharm.am)

Кыргызская Республика

Департамент лекарственных средств и медицинских изделий при Министерстве здравоохранения Кыргызской Республики

720044, Кыргызская Республика, г. Бишкек, ул. 3-я линия 25

Тел.: +996 312 21 92 78

Эл. почта: [dlsmi@pharm.kg](mailto:dlsmi@pharm.kg)

Веб-сайт: [www.pharm.kg](http://www.pharm.kg)

#### 4.9 Передозировка

*Симптомы:* при передозировке препарата ГлюкаГен 1 мг ГипоКит возможно появление тошноты, рвоты.

Из-за короткого периода полураспада глюкагона данные симптомы будут носить временный характер.

*Лечение* – симптоматическое. Необходим постоянный контроль уровня калия и, при необходимости, его коррекция.

### 5. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

#### 5.1 Фармакодинамические свойства

Фармакотерапевтическая группа: Гормоны поджелудочной железы. Гликогенолитические гормоны. Глюкагон.

Код АТХ Н04АА01

*Механизм действия и фармакодинамические эффекты*

Глюкагон является гипергликемическим агентом, мобилизующим гликоген в печени, который выделяется в кровь в виде глюкозы. Глюкагон ингибирует тонус и моторику гладкой мускулатуры желудочно-кишечного тракта.

При лечении тяжелой гипогликемии действие глюкагона на концентрацию глюкозы в крови обычно наблюдается в течение 10 минут.

Ингибирующее действие препарата на гастроинтестинальную моторику начинается через 1 минуту после внутривенной инъекции, длительность действия препарата составляет 5–20 минут в зависимости от дозы. Действие препарата начинается через 5–15 минут после внутримышечной инъекции и длится от 10 до 40 минут в зависимости от дозы.

## 5.2 Фармакокинетические свойства

### *Метаболизм*

Глюкагон метаболизируется ферментативным путем в плазме крови и в органах, в которых он распределен. Основные места метаболизма глюкагона – печень и почки, вклад каждого органа в общую скорость метаболического клиренса составляет приблизительно 30%.

### *Выведение*

Глюкагон имеет короткий период полураспада в крови около 3–6 минут. Скорость метаболического клиренса глюкагона в организме человека составляет около 10 мл/кг/мин.

## 5.3 Данные доклинической безопасности

В доклинических данных, полученных по результатам стандартных исследований фармакологической безопасности, токсичности при многократном введении, генотоксичности, репродуктивной и онтогенетической токсичности, особый вред для человека не выявлен.

## 6. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 6.1 Перечень вспомогательных веществ

Лактозы моногидрат

Хлороводородная кислота

Натрия гидроксид

Вода для инъекций

### 6.2 Несовместимость

Известные несовместимости препарата ГлюкаГен 1 мг ГипоКит отсутствуют.

### 6.3 Срок годности (срок хранения)

Комплект (ГипоКит)

2 года

### 6.4 Особые меры предосторожности при хранении

Хранить при температуре ниже 25°C в защищенном от света месте.

Не замораживать.

Хранить в оригинальной упаковке.



#### **6.5 Характер и содержимое первичной упаковки**

1 мг препарата во флаконе из стекла гидролитического класса I вместимостью 2 мл, укупоренном бромбутиловой пробкой и обжатом алюминиевым колпачком. Флакон снабжен пластиковой крышкой для защиты первого вскрытия типа snap-off.

На флакон наклеивают этикетку.

1 мл растворителя (вода для инъекций) в одноразовом шприце из стекла гидролитического класса I, с бромбутиловым поршнем и иглой.

На шприц наклеивают этикетку.

Один флакон с препаратом, один шприц с растворителем вместе с инструкцией по медицинскому применению (листок-вкладыш) в пластиковом пенале.

#### **6.6 Особые меры предосторожности при уничтожении использованного лекарственного препарата или отходов, полученных после применения лекарственного препарата и другие манипуляции с препаратом**

Инструкция по приготовлению раствора

Ввести воду для инъекций (1,1 мл) во флакон с прессованным порошком глюкагона. Осторожно встряхнуть флакон, пока глюкагон полностью не растворится и раствор не станет прозрачным. Набрать весь раствор обратно в шприц.

Обратите внимание, что шприц с более тонкой иглой и более мелкой градуировкой может быть более подходящим для применения при диагностических процедурах.

Восстановленный раствор выглядит прозрачным и бесцветным, его можно вводить в дозе 1 мг (1 МЕ) на мл подкожно, внутримышечно или внутривенно (инъекция).

Неиспользованный лекарственный препарат и прочие материалы следует утилизировать в соответствии с локальными требованиями.

#### **6.7 Условия отпуска из аптек**

По рецепту

### **7. ДЕРЖАТЕЛЬ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ**

Ново Нордиск А/С

Ново Алле, DK-2880 Багсваерд, Дания

Тел.: +45 4444 8888

Факс: +45 4444 8889

#### **7.1. Представитель держателя регистрационного удостоверения**

Претензии потребителей направлять по адресу:

Республика Казахстан, Республика Армения, Кыргызская Республика

ТОО «Ново Нордиск Казахстан»

Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, проспект Абая 42, бизнес-центр «БАҰҚОНЫР», 7 этаж, почтовый индекс 050022

Тел.: +7 (727) 330 77 88

Эл. почта: [eaeu-safety@novonordisk.com](mailto:eaeu-safety@novonordisk.com)

Российская Федерация, Республика Беларусь

ООО «Ново Нордиск», 123112 Москва, вн.тер. г.муниципальный округ Пресненский, наб. Пресненская, д. 10

Тел.: +7 (495) 956-11-32

Факс: +7 (495) 956-50-13

Эл. почта: [eaeu-safety@novonordisk.com](mailto:eaeu-safety@novonordisk.com)

Подавая жалобу по качеству лекарственных средств, Вы подтверждаете ТОО «Ново Нордиск Казахстан» свое согласие на сбор и обработку (любыми способами, включая, но не ограничиваясь, накопление, хранение, изменение, дополнение, использование, распространение (в т.ч. трансграничная передача), обезличивание, блокирование и уничтожение в базах данных Ново Нордиск) Ваших персональных данных, содержащихся в Вашей жалобе, в целях рассмотрения и принятия мер. Срок действия Вашего согласия неограничен, но Вы имеете право отозвать свое согласие, отправив уведомление на адрес: [eaeu-safety@novonordisk.com](mailto:eaeu-safety@novonordisk.com).

## **8. НОМЕРА РЕГИСТРАЦИОННЫХ УДОСТОВЕРЕНИЙ**

## **9. ДАТА ПЕРВИЧНОЙ РЕГИСТРАЦИИ (ПОДТВЕРЖДЕНИЯ РЕГИСТРАЦИИ, ПЕРЕРЕГИСТРАЦИИ)**

Дата первичной регистрации:

## **10. ДАТА ПЕРЕСМОТРА ТЕКСТА**

Общая характеристика лекарственного препарата ГлюкаГен 1 мг ГипоКит доступна на информационном портале Евразийского экономического союза в информационно-коммуникационной сети «Интернет» <http://ees.eaeunion.org/>.

СООТВЕТСТВУЕТ ЭКСПЕРТНОМУ ОТЧЕТУ  
от 01.12.2025 № 29807  
(ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ 0003)

ТИГІЛГЕН, НӨМІРЛЕНГЕН ЖӘНЕ МӨРМЕН  
БЕКІТІЛГЕН /  
ПРОШИТО, ПРОНУМЕРОВАНО И СКРЕПЛЕНО  
ПЕЧАТЬЮ

(на 10 листах)

ПАРАК / ЛИСТОВ

КУНІ /ДАТА

22.07.25

