

**Описание функциональных характеристик программного  
обеспечения  
Автоматизированная информационная система «Региональный  
акушерский мониторинг»**

г. Екатеринбург, 2024 год

**Автоматизированная информационная система «Региональный Акушерский Мониторинг»** непрерывно развивается, учитывая требования законодательства и растущие потребности пользователей. На текущий момент система обладает следующими функциональными возможностями:

1. Постановка беременных на диспансерный учет с формированием электронной обменной карты;
2. Планирование посещений врача акушера-гинеколога и врачей-специалистов;
3. Регистрация и внесение результатов осмотров беременной лечащим врачом, врачами-специалистами с сохранением в карте ведения беременности;
4. Назначение и контроль выполнения необходимых консультаций, инструментальных исследований, лабораторных исследований согласно медицинским показаниям и единым стандартам, в том числе рекомендуемому графику мероприятий по сопровождению беременности;
5. Автоматический анализ принадлежности беременной к группе перинатального риска: низкая, средняя, высокая согласно принципам маршрутизации по приказу МЗ РФ 1130н.
6. Автоматическое определение индивидуальных акушерских рисков: Преэклампсия, ВТЭО, Геморрагические осложнения, Перинатальные потери, Преждевременные роды, Гнойно-септические осложнения согласно действующим клиническим рекомендациям.
7. Электронный бенчмаркинг показателей здоровья беременной: формирование сигнальной информации о здоровье будущей матери по более чем 30 параметрам от данных объективного статуса до результатов лабораторного обследования.
8. Электронный документооборот:
  - 8.1. Ведение электронной медицинской карты беременных и родильниц на амбулаторном и стационарном этапах:
    - 8.1.1. Ведение дневника наблюдения врача акушера-гинеколога, ведение родов;
    - 8.1.2. Формирование электронных протоколов операций;
    - 8.1.3. Регистрация в карте ведения беременности данных функциональных и лабораторных исследований;
    - 8.1.4. Формирование и оформление электронной истории родов / болезни, в том числе эпикриза по случаям госпитализации
  - 8.2. Автоматизированные журналы регистрации случаев оказания медицинской помощи:
    - 8.2.1. Журнал учета случаев оказания медицинской помощи пациентам в приемных отделениях стационаров, не завершившихся госпитализацией
    - 8.2.2. Журнал КТГ-исследований
    - 8.2.3. Журнал УЗИ
    - 8.2.4. Журнал выписных пациентов
    - 8.2.5. Журнал госпитализаций беременных, рожениц и родильниц

- 8.2.6. Журнал записи оперативных вмешательств в акушерском стационаре
- 8.2.7. Журнал регистрации анализов и их результатов
- 8.2.8. Журнал родоразрешений
- 8.2.9. Журнал учета ИРН
- 8.2.10. Журнал учета КЭР по экспертизе временной нетрудоспособности
- 8.2.11. Журнал учета МСР
- 8.2.12. Журнал учета ННС
- 8.2.13. Журнал учета профилактических прививок новорожденных
- 8.2.14. Журнал учета работы врачебной комиссии по рациональному назначению лекарственных препаратов новорожденному
- 8.2.15. Журнал учета работы врачебной комиссии по рациональному назначению лекарственных препаратов "off label" беременным и родильницам
- 8.2.16. Журнал регистрации случаев родоразрешения пациенток с ВРТ
9. Доступ ко всем случаям госпитализации в акушерские стационары региона;
10. Формирование данных медицинской аналитики и форм статистической отчетности;
11. Автоматическое формирование региональных регистров:
  - 11.1. Региональный регистр Кесаревых Сечений – «КесРегистр»
  - 11.2. Региональный регистр Оперативных влагалищных родов – «ОВРегистр»
  - 11.3. Региональный регистр преждевременных родов – «ПРегистр»
  - 11.4. Региональный регистр новорожденных – «НРегистр»
  - 11.5. Региональный регистр самостоятельных родов «PVN\_Регистр»
  - 11.6. Региональный регистр мертворождений «МРегистр»
  - 11.7. Региональный регистр критических акушерских состояний «КАС\_Регистр»
12. Предоставление результатов пренатальной диагностики врожденных пороков развития и хромосомных аномалиях у плода благодаря имеющейся интеграции с международным программно-аппаратным комплексом «Astraia» (экспертная МИС в сфере пренатальной диагностики).
13. Стандартизация системы маршрутизации с формированием единого формата направления.
- 14. Дистанционное легитимное консультирование.**
15. Система оповещений пользователей.
16. Информационный блок для методической работы с персоналом в регионе.
17. Доступность действующих приказов, стандартов и клинических протоколов на каждом АРМ.
18. Функциональность преднастроенных специализированных рабочих мест для каждой роли для получения оперативной информации по зоне ответственности.
19. Журналирование всех процессов в системе и действий пользователей.

20. Экспертиза качества оказания медицинской помощи.
21. Автоматизация идентификации медицинской документации и пациента в информационной системе:
  - 21.1. QR-кодирование медицинских документов
  - 21.2. Идентификационный браслет беременной и родильницы с индивидуальным QR-кодом
  - 21.3. Идентификационный браслет новорожденного с индивидуальным QR-кодом