

# ОПИСАНИЕ



## БАРС. Мониторинг родовспоможения

## О ПРОДУКТЕ

«**БАРС.Мониторинг родовспоможения**» - это система регионального уровня для автоматизации мониторинга акушерско-гинекологической службы, предназначенная для работы врачей в перинатальных центрах, женских консультациях, родильных домах и территориальном органе управления здравоохранением. В комплексе с другими мерами мониторинговая система позволяет значительно повлиять на уровень младенческой и материнской смертности и инвалидности в регионе.

## ЭФФЕКТЫ ДЛЯ РЕГИОНА

- ✓ Гарантия предоставления современной и высокоэффективной перинатальной помощи всем беременным женщинам региона вне зависимости от места их проживания;
- ✓ Контроль и снижение:
  - заболеваемости беременных и родильниц;
  - заболеваемости новорожденных;
  - врожденной инвалидности детей;
  - материнской, перинатальной и детской смертности;
- ✓ Экономия средств, затрачиваемых на экстренную госпитализацию беременных женщин, за счет своевременной оценки риска и планирования госпитализации.

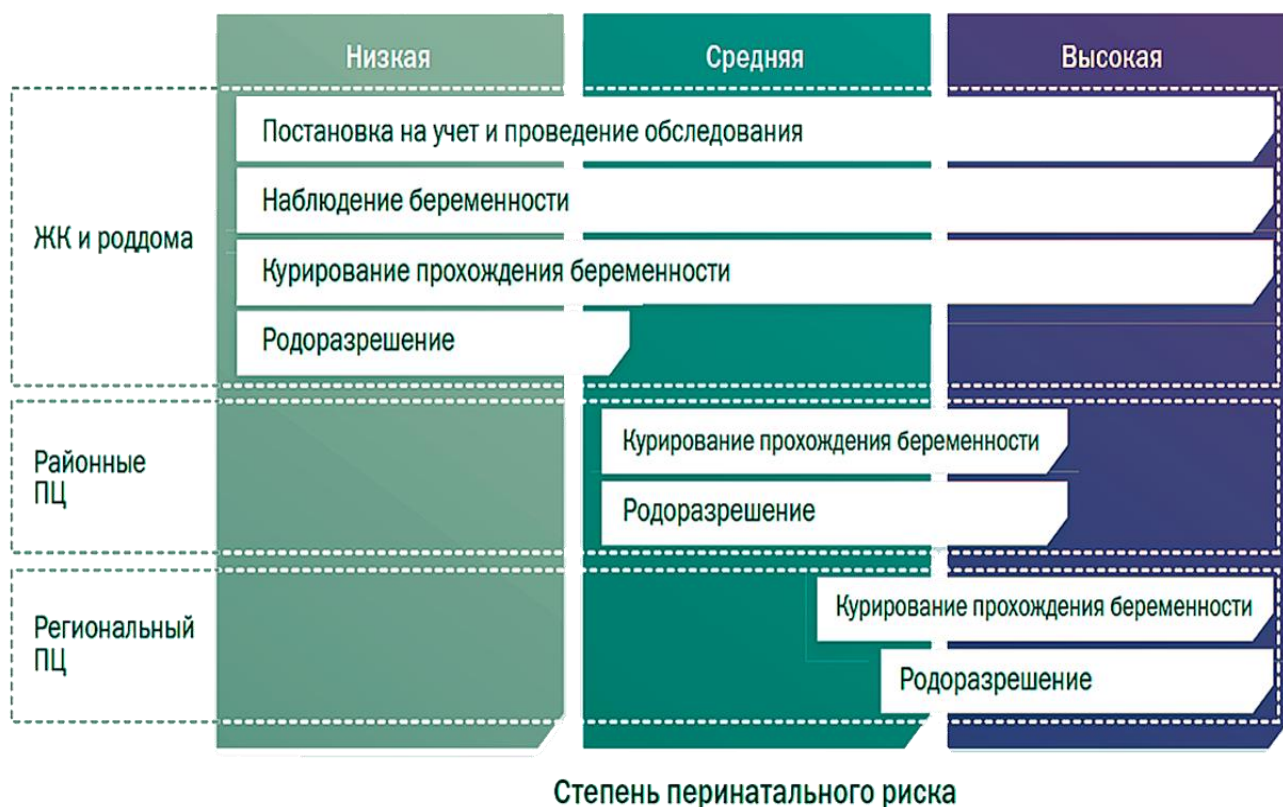
## ЦЕЛИ СИСТЕМЫ

**Внедрение современной информационной системы в учреждениях родовспоможения позволяет значительно повысить эффективность работы акушерско-гинекологической службы:**

- ✓ вести и отслеживать единые критерии контроля качества деятельности родовспомогательных учреждений за счет автоматической аналитики по выполнению базового спектра обследований (приказ 572н МЗ РФ);

- ✓ улучшить взаимодействие службы родовспоможения на разных уровнях - женская консультация, межрайонный/областной перинатальный центр, министерство здравоохранения;
- ✓ централизованный контроль состояния здоровья беременных женщин на всех этапах беременности по автоматически рассчитываемым рискам (перинатальный, гестоз и др.);
- ✓ выстраивание трехуровневой системы курации;
- ✓ наличие доступной на всех уровнях региональной системы здравоохранения и в режиме реального времени актуальной информации о состоянии здоровья беременных.

## ТРЕХУРОВНЕВАЯ СИСТЕМА КУРАЦИИ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ СЛУЧАЕВ РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ



## АВТОМАТИЗИРУЕМЫЕ ПРОЦЕССЫ

- ✓ сбор и мониторинг первичной информации по беременным женщинам;
- ✓ расчет группы показателей: степень риска по шкале Фроловой, степень риска по шкале Радзинского, группа риска по невынашиванию беременности, шкала оценки степени тяжести нефропатии Виттлингера, шкала оценки степени тяжести гестоза Савельевой;
- ✓ регистрация пациенток в единой базе наблюдаемых беременных женщин с ведением электронной медицинской карты (ЭМК);
- ✓ управление расписанием и записью на обслуживание;
- ✓ персонифицированный учет сведений об оказании медицинской, лечебно-диагностической помощи и профилактических мероприятий;
- ✓ формирование плана обследований и контроль выполнения стандартов медицинской помощи для беременных женщин с учетом базового спектра обследований (приказ 572н МЗ РФ);
- ✓ формирование отчетных форм трех видов: стандартные формы отчетности, утвержденные МЗ РФ, формы, разработанные специалистами на практике, произвольные выборки из базы данных системы.

## ИНТЕГРАЦИЯ С МИС РЕГИОНА И ДРУГИМИ ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ

- ✓ Исключение повторного ввода информации содержащейся в Системе и в связанных системах
- ✓ Интеграция с МИС (РМИС) региона, как основой ЕГИСЗ региона
- ✓ Получение из МИС информации по:
  - пациентке;
  - исследованиям и осмотрам;
  - единой сетке расписания.
- ✓ Передача в МИС информации по ЭМК пациентки для формирования ИЭМК

# ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ

## Кураторам

---

- Куратор имеет перед глазами картину по состоянию беременных женщин региона на основании автоматически рассчитанных рисков (перинатальных, гестоза и др.).
- Куратор оперативно получает сводку и детализацию о выполнении базового спектра обследований (приказ 572н МЗ РФ).
- Куратор автоматически оповещается о критических изменениях состояния пациентки
- Куратор имеет возможность планировать и контролировать исполнение заданий через систему поручений врачам.
- Куратор при мониторинге имеет возможность фильтровать пациенток по комбинациям результатов автоматически рассчитанных рисков с запросами по ЭМК беременных женщин: диагноз, неделя беременности, результаты осмотров, исследований и др.).

## Врачам

---

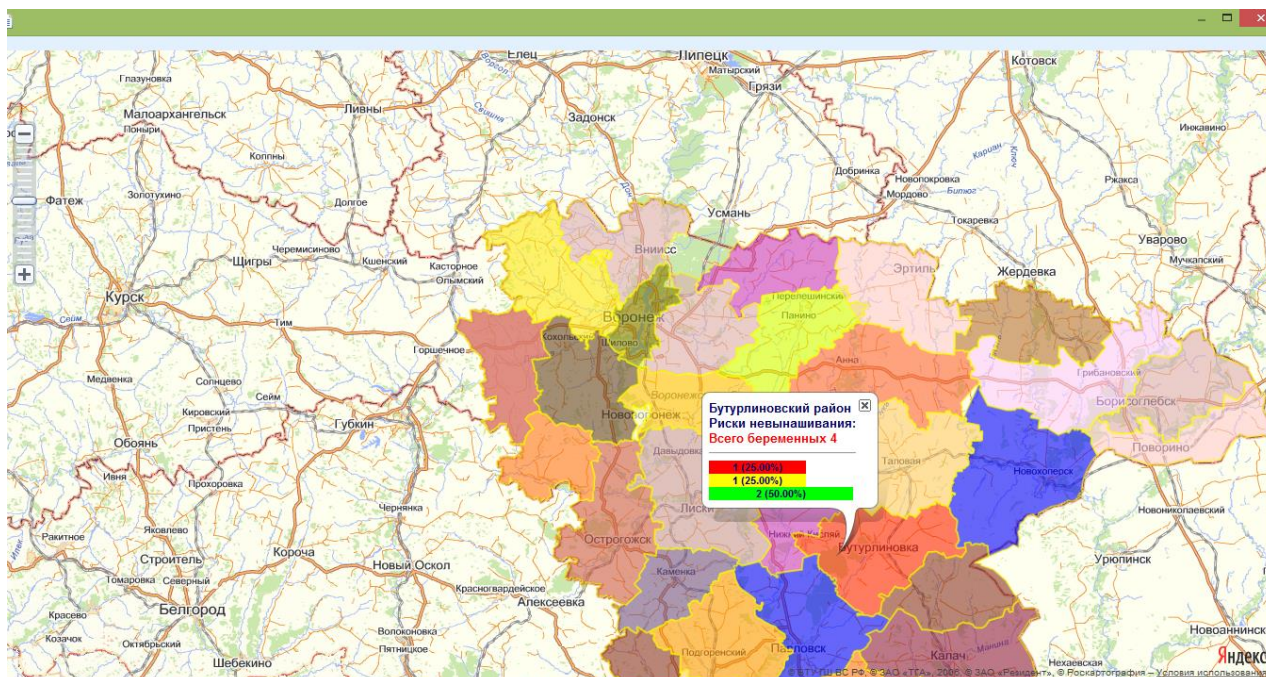
- Врач получает рекомендации по плану лечения на основании базового спектра обследований (приказ 572н МЗ РФ).
- Врач мониторит динамику изменения состояния наблюдаемых им пациенток, получая автоматические оповещения о критических изменениях.
- Врач видит автоматически рассчитанные на основании данных осмотров и исследований риски (перинатальный, гестоза и др.).
- Врач работает с единой ЭМК беременной женщины для всего региона.
- Врач получает содействие со стороны перинатального центра по ведению пациенток через систему поручений.

## Беременным

---

- Пациенткам приходят SMS напоминания о необходимости посещения врача и сдаче анализов.
- Контролируется получение пациентками помощи в объеме не менее, чем базовый спектр обследований (приказ 572н МЗ РФ).
- Контролируется своевременная госпитализация пациенток в тяжелом состоянии.
- Документация по пациентке всегда доступна врачам всех учреждений родовспоможения региона.
- Пациентки получают медицинскую помощь нового высокого качества.

- Получение аналитической информации по текущему состоянию родовспоможению региона
- Получение годовой отчетности для предоставления в Минздрав РФ



## ОПЫТ ВНЕДРЕНИЙ

Система внедрена и успешно работает в 8 регионах РФ:

- Нижегородская область
- Республика Калмыкия
- Курская область
- Воронежская область
- Республика Мордовия
- Республика Чувашия
- Республика Саха (Якутия)
- Пензенская область