

Средства мониторинга отправки данных в РЕГИЗ



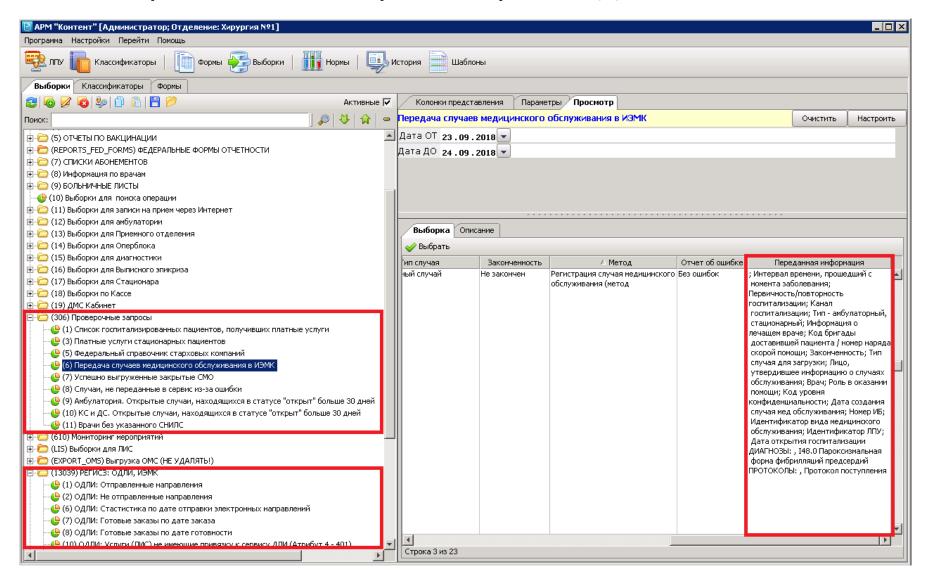
В МИС «Ариадна» предусмотрены различные механизмы для контроля отправки сведений в РЕГИЗ, просмотра имеющихся ошибок отправки и их причин (неполнота сведений, ошибочное заведение данных, отсутствие связи с сервером РЕГИЗ и т.д.), а также для контроля полноты и качества ведения информации и помощи в принятии управленческих решений.

Руководителям МО и администраторам МИС доступны:

- ✓ Мониторинги для отслеживания качества и полноты заведения записей
- ✓ Отслеживание качества ведения ЭМК в части Приказа №203н
- ✓ Служебные выборки в APM «Контент» для отслеживания статусов отправки
- ✓ Расширенные журналы (логи) работы сервиса

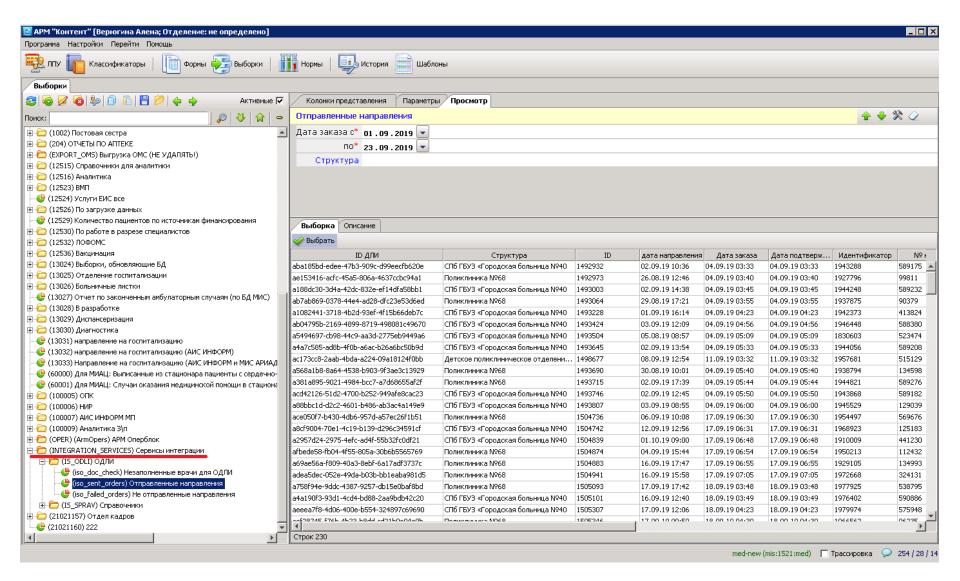


Контрольные выборки отправки данных в РЕГИЗ





Журналы отправки данных в РЕГИЗ на примере ОДЛИ





Средство контроля качества ведения ЭМК

(автоматизированная проверка записей врачей в ЭМК на наличие всех обязательных разделов в части Приказа от 10.05.2017 №203н — «Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи»)

Список пациентов по протоколам за	период								
Дата с*	23.10.2017								
Дата по*	23.10.2017								
	1-Терапевтическое отделение								
Врачи									
Специальность врача									
Отображать 100% выполненные?* ☑ Да ☐ Нет									
Выборка Отчет									
Врач ФИО пациента С	Огласия	Жалобы	▼ Анамнез жизни	Анамнез заболе	Страховой анам	Протокол	Предварительн	Клинический ди	% заполнения м
Гулу Демь +		+	+	+	+	+	+	+	100
ГулуИван 1 +		+	+	+	+	+	+	+	100
ГулуКомо +		+	+	+	+	+	+	+	100
ГулуКрив 1 +		+	+	+	+	+	+	+	100
ГулуЛеон +		+	+	+	+	+	+	-	88
Гулу,Мирс +		+	+	+	+	+	+	-	88
Гулу,Молч +		+	+	+	+	+	+	-	88
Гулу Мура +		+	+	+	+	+	+	+	100
ГулуНеча +		+	+	+	+	+	+	-	88
Гулу,Нико +		+	+	+	+	+	+	-	88
Гулу,Раше +		+	+	+	+	+	+	-	88
ГулуТере +		+	+	+	+	+	+	-	88
Гулу Угло +		+	+	+	+	+	+	-	88
Гулу Черн +		+	+	+	+	+	+	-	88
Гулу Шум 1 +		+	+	+	+	+	+	-	88
Дру: Алек +		+	+	+	+	+	+	-	88
Дру: Вайк +		+	+	+	+	+	+	+	100



График контроля объемов ведения ЭМК по врачам

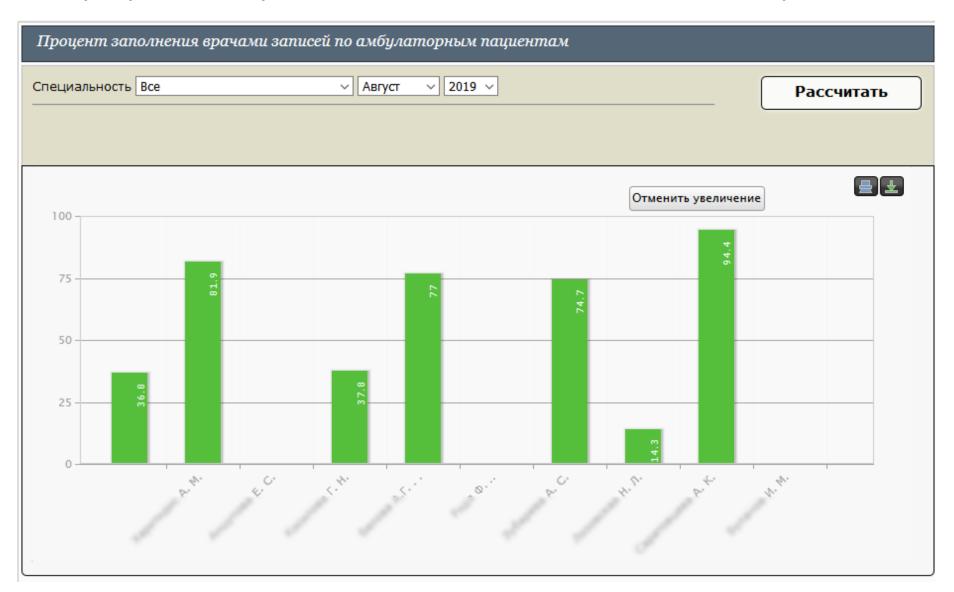




График контроля назначений на исследования

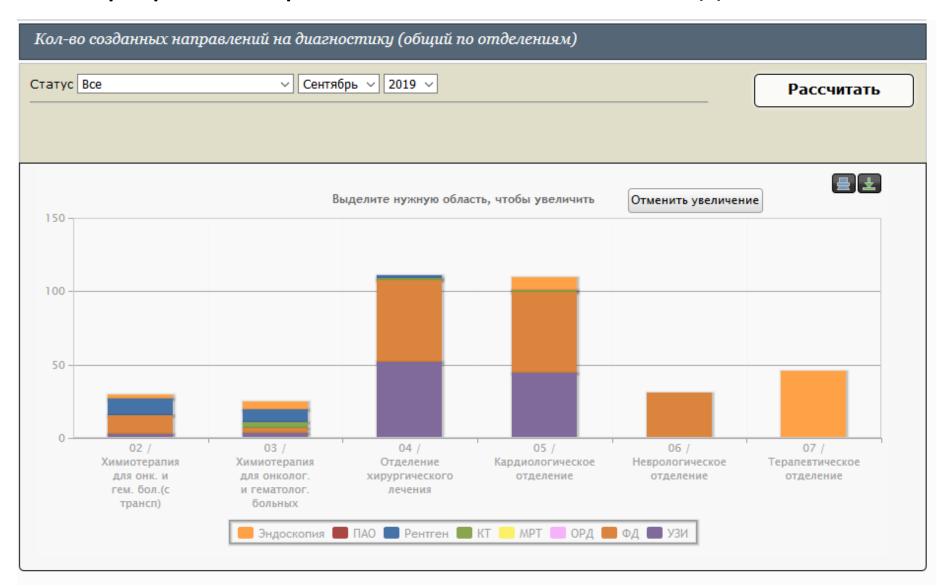
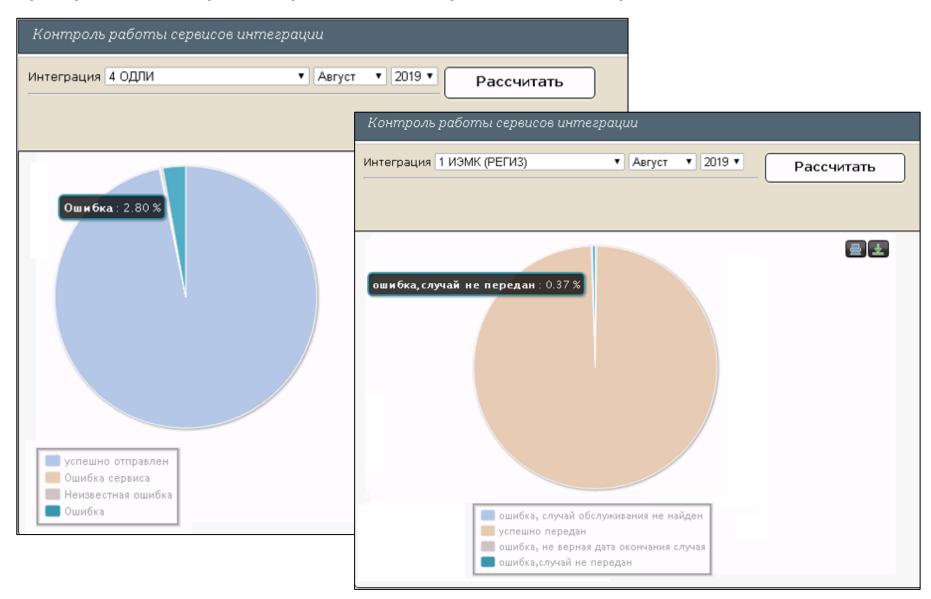




График контроля работы сервисов (передача и ошибки)





Глубокий анализ логов сервисов обмена РЕГИЗ

Подробные логи располагаются в папке %Program files%\Apache Software Foundation\
Tomcat 7.0\logs\<название сервиса>.log

```
view emk2-service.log - Far 3.0.4949 x64 Administrator
 :\Program Files\Apache Software Foundation\Tomcat 7.0\logs\emk2-service.log
2018-08-29 23:51:27 DEBUG taskExecutor-7 MedicalDataProcessorImpl:processAddClosedCases:378 - Add IemkCase{iemkCasetId=16816, idP
2018-08-29 23:51:28 ERROR taskExecutor-6 MedicalDataProcessorImpl:processAddCasesSteps:585 - Error from add IemkCaseAndStep{id=32
ru.spb.reshenie.emk2.exception.ValidateDataException: Cannot validate StepStatDto [hospitalDepartmentName=Приемный покой, idHospi
ySpend=1, medRecords=[], getDateStart()=Fri Aug 24 15:45:00 MSK 2018, getDateEnd()=Fri Aug 24 16:58:00 MSK 2018, getComment()=nul
        at ru.spb.reshenie.emk2.client.api.impl.MedicalDataProcessorImpl.processAddCasesSteps(MedicalDataProcessorImpl.java:565)
        at ru.spb.reshenie.emk2.client.api.impl.ClientApiImpl$1.run(ClientApiImpl.java:94)
        at ru.spb.reshenie.emk2.executor.QueueExecutor$1.run(QueueExecutor.java:30)
        at java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor.runWorker(ThreadPoolExecutor.java:1145)
        at java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor$Worker.run(ThreadPoolExecutor.java:615)
        at java.lang.Thread.run(Thread.java:745)
2018-08-29 23:51:28 DEBUG taskExecutor-7 MedicalDataProcessorImpl:cancelCases:781 - []
2018-08-29 23:51:28 ERROR taskExecutor-8 MedicalDataProcessorImpl:processAddCasesSteps:585 - Error from add IemkCaseAndStep{id=32
ru.spb.reshenie.emk2.exception.ValidateDataException: Cannot validate StepStatDto [hospitalDepartmentName=Приемный покой, idHospi
ySpend=1, medRecords=[], getDateStart()=Fri Aug 24 08:16:00 MSK 2018, getDateEnd()=Fri Aug 24 09:02:00 MSK 2018, getComment()=nul
        at ru.spb.reshenie.emk2.client.api.impl.MedicalDataProcessorImpl.processAddCasesSteps(MedicalDataProcessorImpl.java:565)
        at ru.spb.reshenie.emk2.client.api.impl.ClientApiImpl$1.run(ClientApiImpl.java:94)
        at ru.spb.reshenie.emk2.executor.QueueExecutor$1.run(QueueExecutor.java:30)
        at java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor.runWorker(ThreadPoolExecutor.java:1145)
        at java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor$Worker.run(ThreadPoolExecutor.java:615)
        at java.lang.Thread.run(Thread.java:745)
2018-08-29 23:51:28 ERROR taskExecutor-5 MedicalDataProcessorImpl:processAddCasesSteps:585 - Error from add IemkCaseAndStep{id=32
ru.spb.reshenie.emk2.exception.ValidateDataException: Cannot validate StepStatDto [hospitalDepartmentName=Приемный покой, idHospi
ySpend=1, medRecords=[ClinicMainDiagnosisDto [complications=null, getDiagnosisInfo()=DiagnosisInfoDto [idDiseaseType=2, diagnosed
достаточность, diagnosisChangeReason=null, diagnosisStage=null, idDispensaryState=null, idTraumaType=null, mesImplementationFeatu
 Aug 24 08:27:00 MSK 2018, getDateEnd()=Fri Aug 24 11:01:00 MSK 2018, getComment()=null, getIdPaymentType()=1, getIdStepMis()=52
        at ru.spb.reshenie.emk2.client.api.impl.MedicalDataProcessorImpl.processAddCasesSteps(MedicalDataProcessorImpl.java:565)
        at ru.spb.reshenie.emk2.client.api.impl.ClientApiImpl$1.run(ClientApiImpl.java:94)
        at ru.spb.reshenie.emk2.executor.QueueExecutor$1.run(QueueExecutor.java:30)
        at java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor.runWorker(ThreadPoolExecutor.java:1145)
        at java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor$Worker.run(ThreadPoolExecutor.java:615)
        at java.lang.Thread.run(Thread.java:745)
2018-08-29 23:51:28 INFO taskExecutor-4 IEmkService:log:250 - Inbound Message
```