Рейтинги

медицинских организаций по ведению ЭМК петербуржца

Методики, инструменты контроля

Главный специалист отдела развития информатизации
Кораблёв Д.А.
KorablevD@spbmiac.ru

1 Рейтинги – инструмент руководителя

- Отразить общую ситуацию в сфере информатизации
- Выявить проблемы
- Помочь принять решения

Ежемесячные отчеты и рейтинги учреждений представляются на соответствующих сетевых совещаниях.

Сводные таблицы - на сайте spbmiac.ru

Рейтинги в Информационно-аналитическом модуле:

- Рейтинг подключения
- Рейтинг полноты и качества ведения
- Интегральный рейтинг

Рейтинги в разделе Э-Здравоохранение на сайте МИАЦ

2

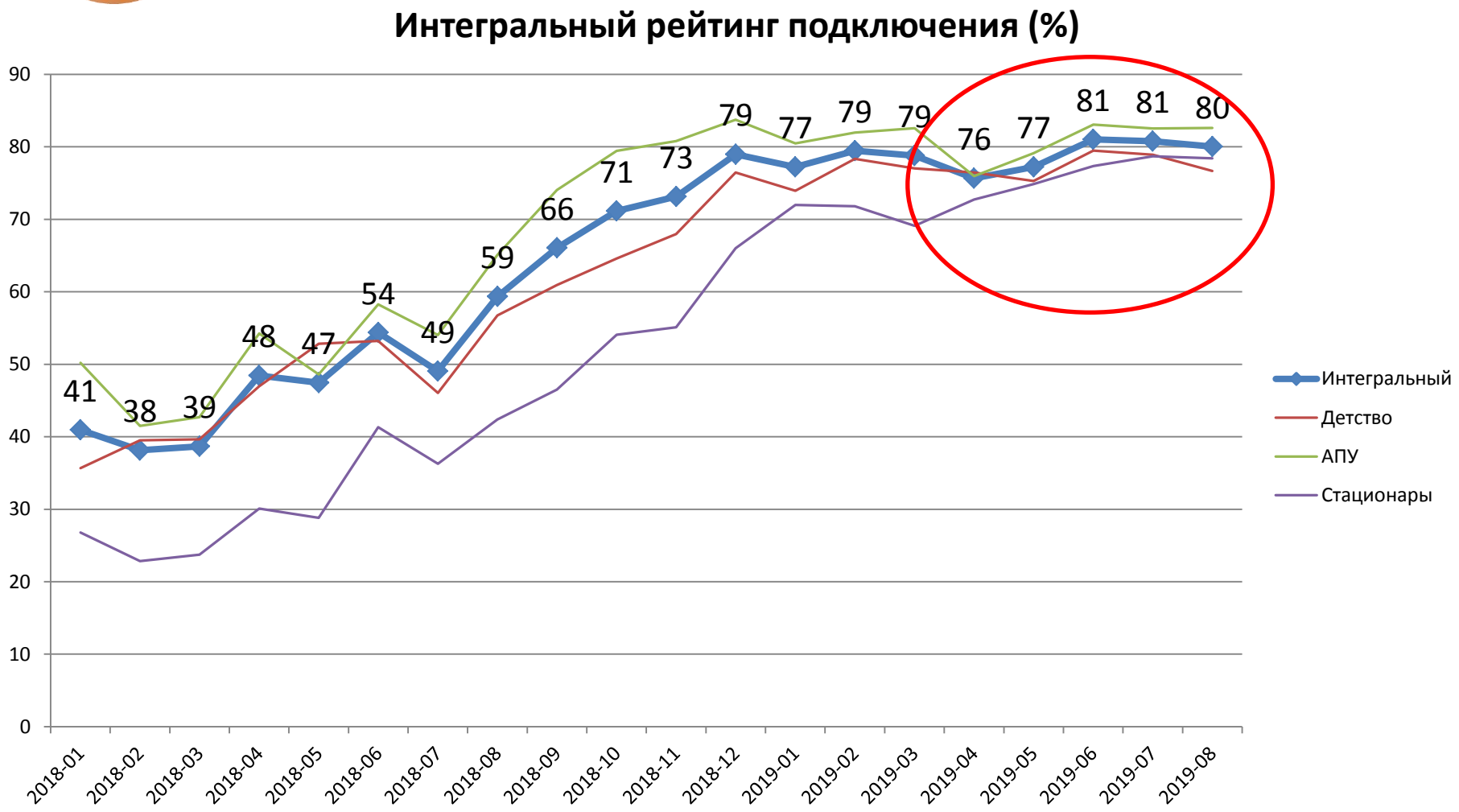
Рейтинги – инструмент руководителя

11 подсистем и сервисов

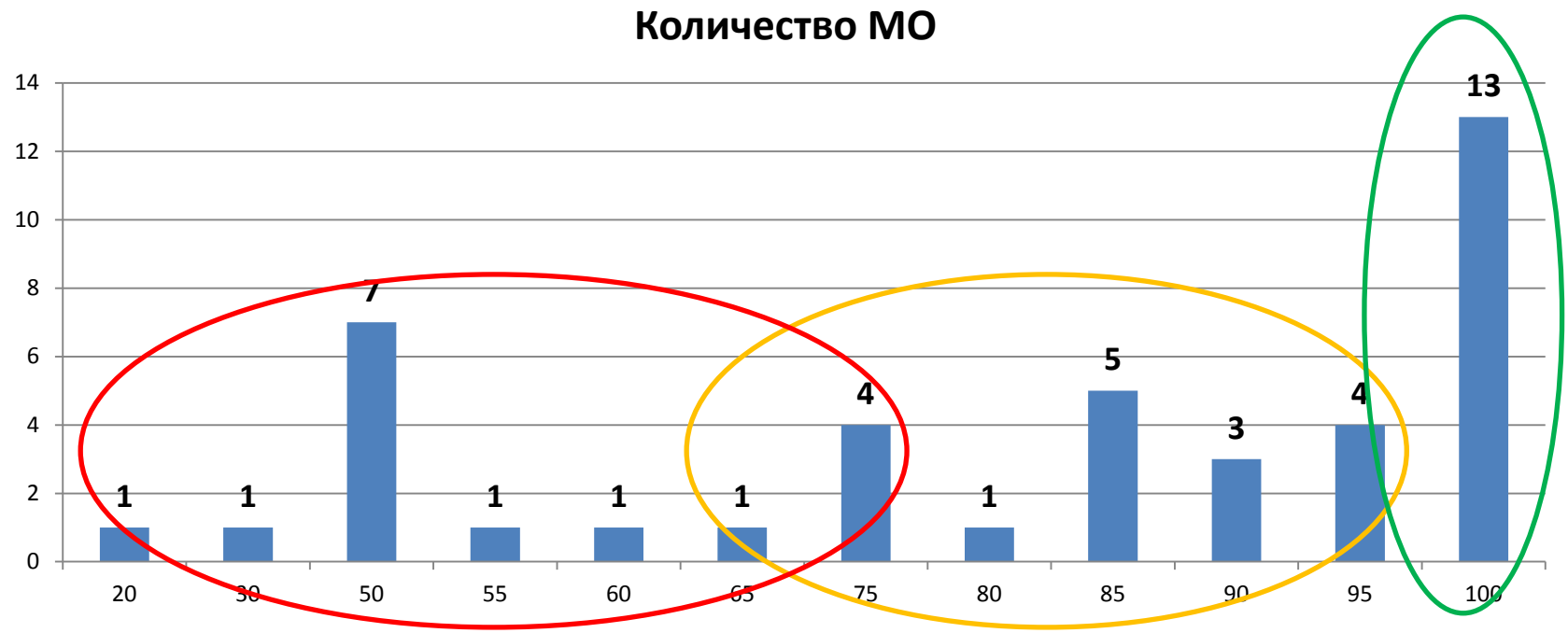
252 МО

- Детство – 100
- АПУ – 146
- Стационары - 42

3 Динамика интегрального рейтинга подключения



4 Распределение интегрального показателя в рейтинге



1. *МО без положительной динамики по передаче документов в иЭМК*
2. *МО без положительной динамики по сервисам*

5 Личные кабинеты в ИАМ – инструменты руководителя

5.11. Личный кабинет главного врача

Открыть

Доступны данные на: 2019-08

5.12. Личный кабинет начальника РОЗ

Открыть

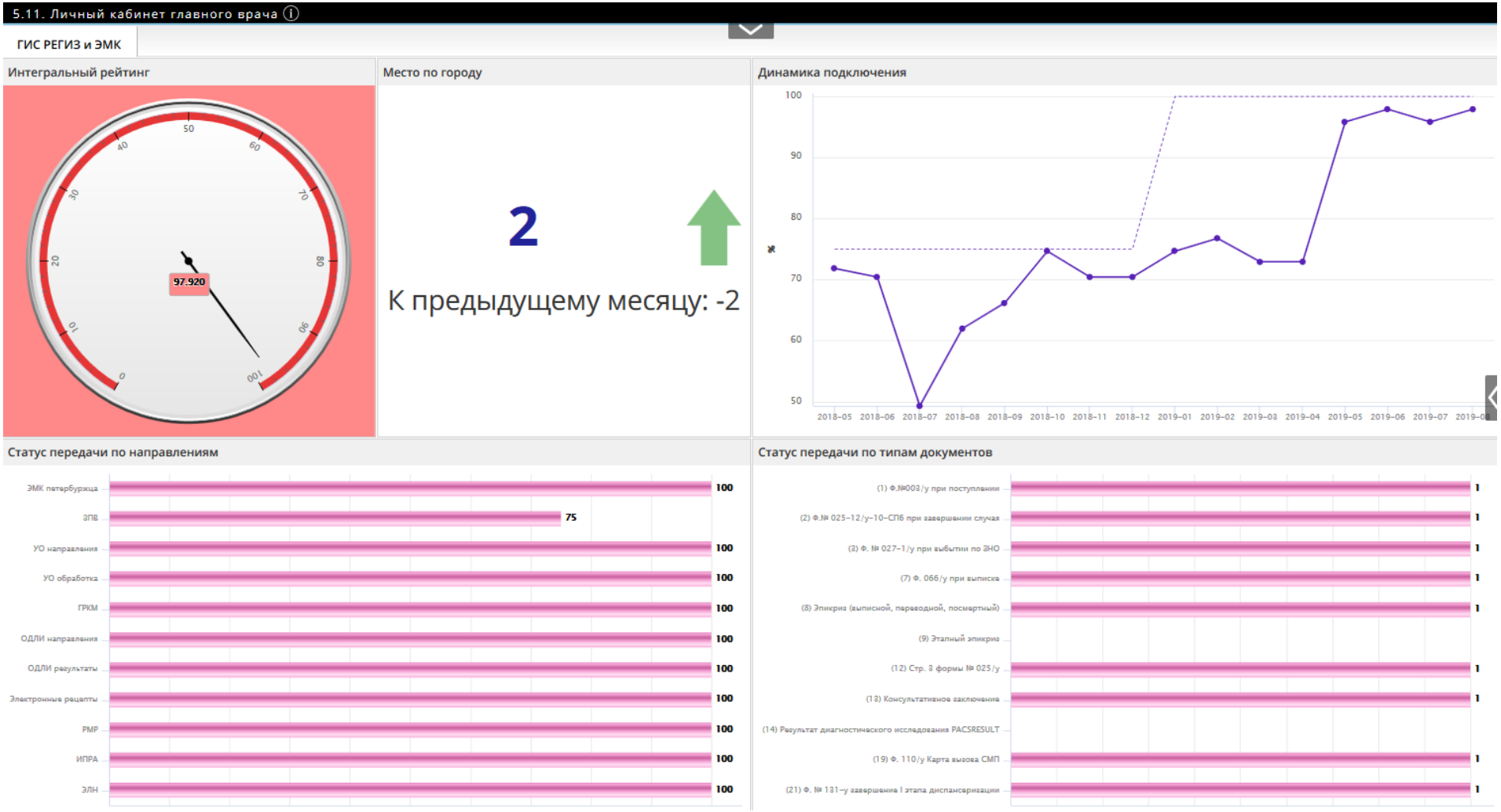
Доступны данные на: 2019-08

5.13. Личный кабинет ИОГВ

Открыть

Доступны данные на: 2019-08

6 Личные кабинеты в ИАМ



7 Рейтинг подключения - методика

Подсистема/сервис	Вес	Описание	Оценка
ЗПВ	**3**	**Интегральный** Подключение к ЗПВ1 – *осуществляется запись в СЗПВ* Подключение к ЗПВ2 – *поддерживается последняя версия СЗПВ* Ошибка предоставления расписания ЗПВ – *расписание доступно для проверки соответствия требованиям ФЭР2* Ошибка передачи специальности ЗПВ – *площадка передает корректные коды федеральных специальностей в расписании* Ошибка передачи СНИЛС ЗПВ – *площадка передает СНИЛС врачей в расписании*	**100%** **80-99%** **0-79%** Не применимо
ОДЛИ направления	**1**	Передача направлений на исследования в подсистему обмена данными лабораторных исследований	Передаются регулярно Реже чем 4 из 7 дней Не передаются Не применимо
ОДЛИ результаты	**3**	передача результатов исследований в подсистему обмена данными лабораторных исследований	Передаются регулярно Реже чем 4 из 7 дней Не передаются Не применимо
УО направление	**2**	Направление пациентов на консультацию, госпитализацию, обследование, восстановительное лечение	Передается хотя бы 1 за 3 мес Не передаются Не применимо
УО обработка	**3**	Прием пациентов по направлениям на консультацию, госпитализацию, обследование, восстановительное лечение **Интегральный** МО открыла профили МП в УО МО обрабатывает направления МО обеспечивает публикацию номерков	**100%** **66-99%** **0-66%** Не применимо
ГРКМ	**1**	Маршрутизации пациентов с подозрением на ЗНО	Хотя бы одно движение за 3 мес Не передаются Не применимо

8 Рейтинг подключения - методика

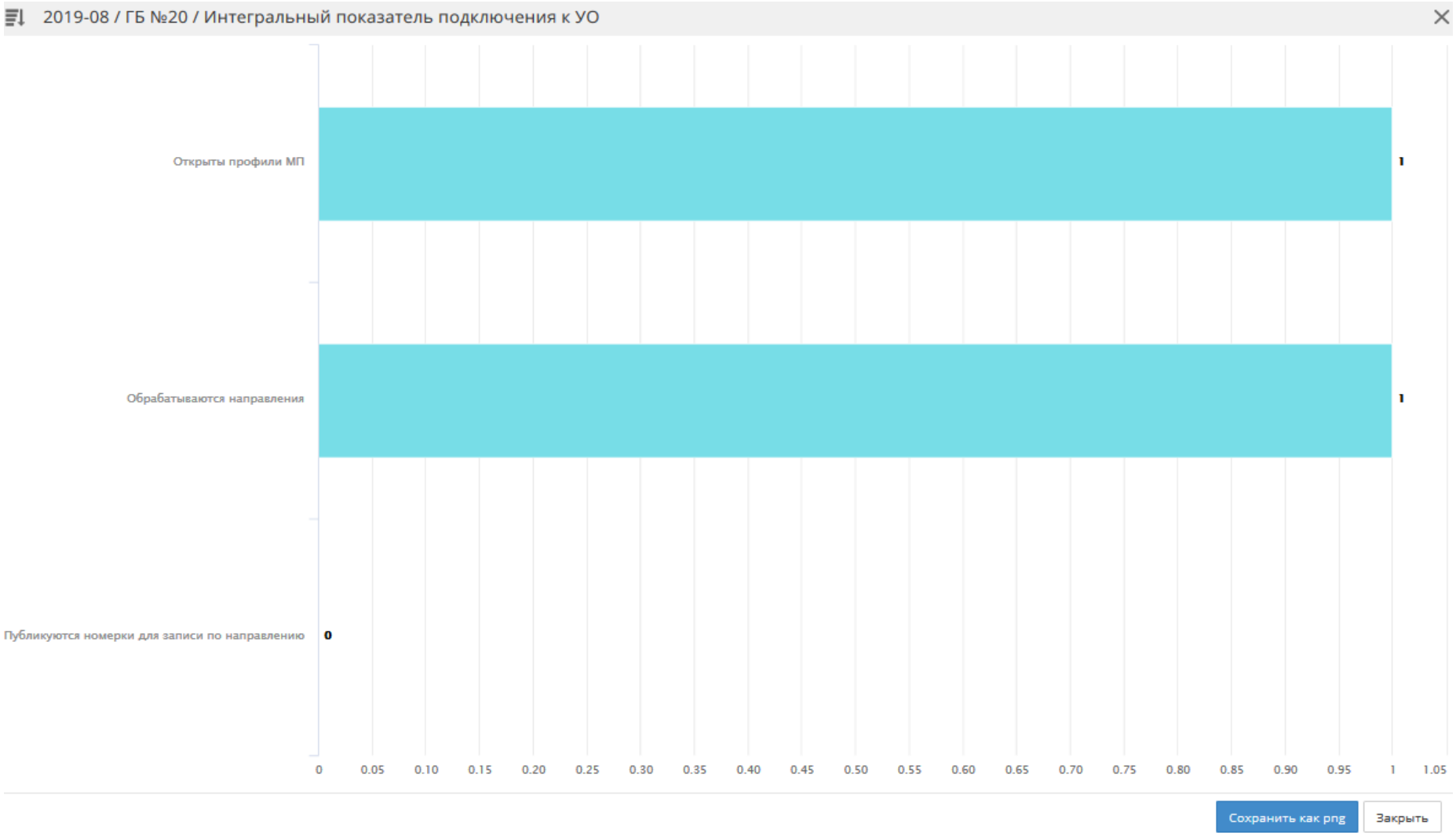
Подсистема/сервис	Вес	Описание	Оценка
ЛЛО	**1**	Интеграция с подсистемой ЛЛО	Интегрировано Не интегрировано
ИПРА	**1**	Передача сведений в Подсистему индивидуальной программы реабилитации и абилитации	Хотя бы одна программа за 1 мес Не передаются Не применимо
ЭЛН	**1**	Передача сведений в подсистему «Электронный листок нетрудоспособности»	Хотя бы один за 2 мес Не передаются Не применимо
ИЭМК	**10**	Передача медицинских документов в иЭМК **Интегральный** Стр.3 формы №-25/у Ф.№025-12/у-10-СПб при завершении случая Консультативное заключение Ф.№003/у при поступлении Ф.№066/у при выписке Эпикриз (выписной, переводной, посмертный) Ф.№027-1/у при выбытии по ЗНО Ф.№131-у завершение 1 этапа диспансеризации Ф. №110-у карта вызова СП	**100%** **1-99%** **0%** Не применимо
РМР	**2**	Ввод данных в Федеральный Регистр медицинских работников	80-100% 0-79%
Итого	**28**		

Рейтинг подключения в ИАМ (5.8)

9 Рейтинг подключения к СЗПВ

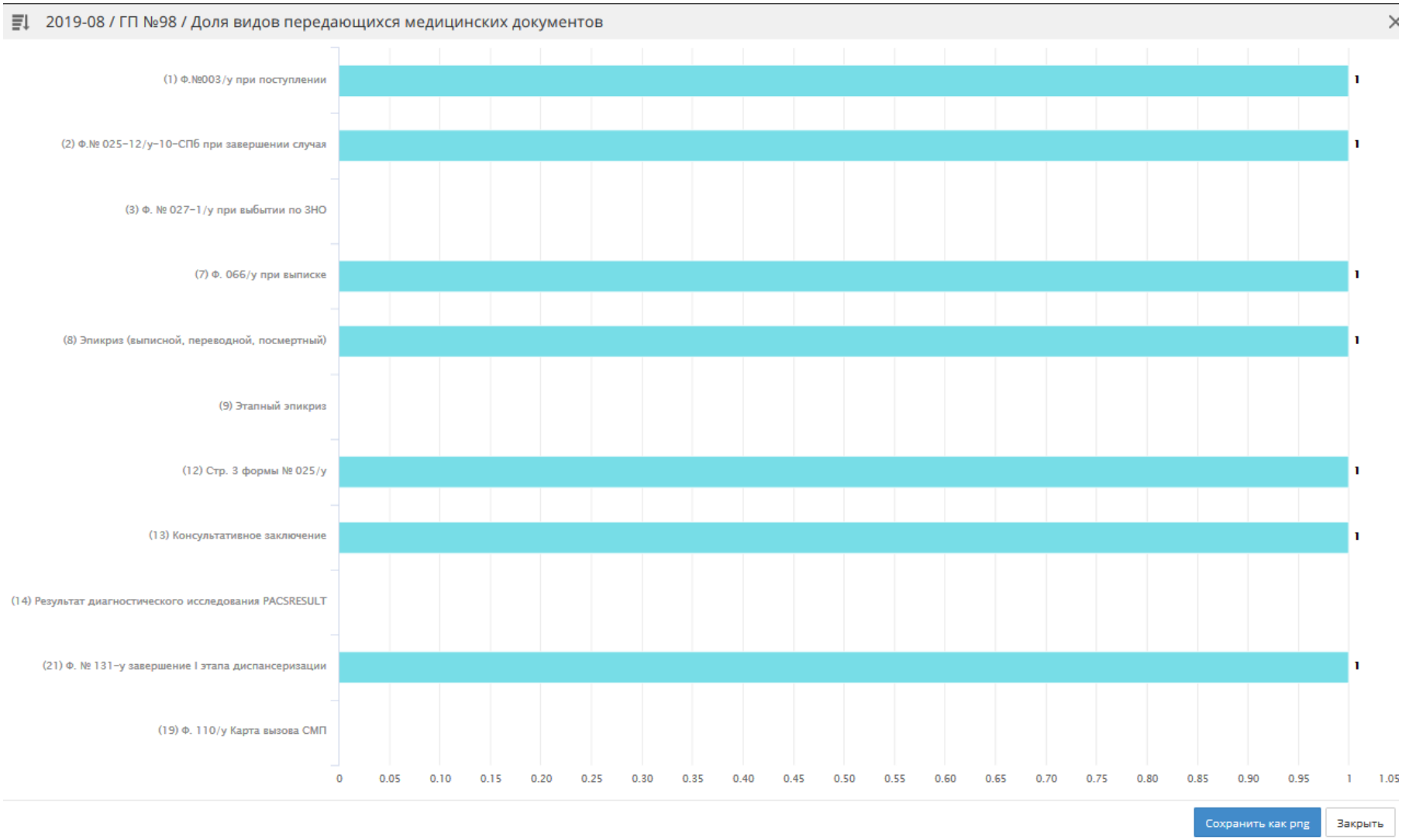
Рейтинг [подключения](#) к СЗПВ в ИАМ (5.9)

10 Рейтинг подключения к УО



Рейтинг [подключения](#) к УО в ИАМ (5.19)

11 Рейтинг по передаче документов



Рейтинг [по передаче документов](#) в ИАМ (5.10)

12 Рейтинг полноты и качества ведения

Расчет проводится на основе данных мониторинга ведения электронных медицинских карт.
Мониторинг осуществляется на основании данных, получаемых из РЕГИЗ.

Значение интегрального показателя «Полнота и качество ведения» рассчитывается как произведение «Индикатора полноты ведения» и «Индикатора качества ведения», каждый из которых учитывает значения набора соответствующих показателей.

- **Передавать все случаи**
- **Передавать диагнозы**
- **Передавать эпикризы и заключения**
- **Подписывать документы**

→ **100%**

Набор ИАМ 5.20 – «Мониторинг полноты и качества ведения ЭМКП»

13 Индикатор полноты

Индикатор полноты ведения рассчитывается как отношение набранного количества баллов к максимально возможному количеству баллов для показателей полноты ведения

№	Показатель	Баллы	Тип МО	Методика расчета
1.1	Доля переданных стационарных СМО	0…10	МО, оказывающие медицинскую помощь в стационарных условиях или условиях дневного пребывания	Отношение переданных стационарных СМО, завершенных в отчетный период, к среднему количеству СМО за период предыдущего года
1.2	Доля переданных амбулаторных СМО	0…10	МО, оказывающие медицинскую помощь в амбулаторных условиях	Отношение переданных амбулаторных СМО, завершенных в отчетный период, к среднему количеству СМО за период предыдущего года

14 Индикатор качества (для стационарных СМО)

Индикатор качества ведения рассчитывается как отношение набранного количества баллов к максимально возможному количеству баллов для показателей качества ведения.

№	Показатель	Баллы	Тип МО	Методика расчета
2.1	Доля закрытых стационарных СМО с эпикризами	0…10	МО, оказывающие медицинскую помощь в стационарных условиях или условиях дневного пребывания	Доля завершенных стационарных СМО с эпикризами в общем количестве случаев, завершенных в отчетный период
3.1	Доля стационарных СМО с диагнозом	0…10	МО, оказывающие медицинскую помощь в стационарных условиях или условиях дневного пребывания	Доля завершенных стационарных СМО с диагнозом в общем количестве случаев, завершенных в отчетный период
4.1	Доля не пустых документов в стационарных СМО	0…10	МО, оказывающие медицинскую помощь в стационарных условиях или условиях дневного пребывания	Доля документов с непустым вложением в общем количестве документов, переданных в стационарных СМО
5.1	Доля документов в стационарных СМО с подписью	0…10	МО, оказывающие медицинскую помощь в стационарных условиях или условиях дневного пребывания	Доля документов с цифровой подписью в общем количестве переданных документов, переданных в стационарных СМО

15 Рейтинг полноты и качества – нормативы изменились

№	Показатель	Норматив на май 2019	Норматив на август 2019	Норматив на октябрь 2019	Норматив на декабрь 2019
1.1	Доля переданных стационарных СМО	50%	75%	100%	100%
2.1	Доля закрытых стационарных СМО с эпикризами	50%	75%	100%	100%
3.1	Доля стационарных СМО с диагнозом	100%	100%	100%	100%
4.1	Доля не пустых документов в стационарных СМО	100%	100%	100%	100%
5.1	Доля документов в стационарных СМО с подписью	25%	50%	100%	100%
1.2	Доля переданных амбулаторных СМО	50%	75%	100%	100%
2.2	Доля закрытых амбулаторных СМО с консультационными заключениями	25%	75%	100%	100%
3.2	Доля амбулаторных СМО с диагнозом	100%	100%	100%	100%
4.2	Доля не пустых документов в амбулаторных СМО	100%	100%	100%	100%
5.2	Доля документов в амбулаторных СМО с подписью	25%	50%	100%	100%

Внимание!

С сентября в расчете рейтинга планируется учитывать полноту передачи случаев диспансеризации! (ГБ №20, ГБ №37, ГБ №40)

Методика расчета рейтинга полноты и качества ведения ЭМК петербуржца: Методика

16

Пример расчета (доля переданных амбулаторных СМО)

	Доля переданных стационарных СМО	Доля закрытых стац.СМО с эпикризами	Доля стац. СМО с диагнозом	Доля документов в стац. СМО с вложением	Доля документов в стац. СМО с подписью	Доля переданных амбулаторных СМО	Доля закрытых амб.СМО с конс.заключениями	Доля амб. СМО с диагнозом	Доля документов в амб. СМО с вложением	Доля документов в амб. СМО с подписью	Индикатор полноты (%)	Индикатор качества (%)	Рейтинг ПиК (%)
ГБ №9876	10	10	10	10	0	**9,5**	8,2	10	10	0	97,5	72,75	70,93

Среднее за период – 4321 амбулаторных СМО

Норматив – 75%

Ждем передачи в иЭМК – 3240 СМО

Передано – 2599 СМО

Доля 2599 / 3240 = 80% -> f(доля) = **9,5**

17

Интегральный по рейтингам ведения ЭМК петербуржца (стационары)

Место	Полное наименование организации	Рейтинг подключения		Рейтинг полноты и качества		Сумма мест
		%	Место	%	Место	
1	**СПб ГБУЗ "Городская больница №15"**	100,00%	**1**	75,00%	**1**	2
2	СПб ГБУЗ "Клиническая ревматологическая больница №25"	100,00%	**1**	74,88%	**2**	3
3	СПб ГКУЗ "Хоспис №4"	100,00%	**1**	73,75%	4	5
4	СПб ГКУЗ "Хоспис №2"	94,12%	5	75,00%	**1**	6
4	СПб ГБУЗ "Городская психиатрическая больница №7 им.акад.И.П.Павлова"	100,00%	**1**	71,25%	5	6
5	СПб ГБУЗ "Городская туберкулезная больница №2"	90,48%	6	75,00%	**1**	7
6	СПб ГБУЗ "Госпиталь для ветеранов войн"	97,62%	**2**	70,93%	6	8
7	СПб ГБУЗ "Туберкулезная больница №8"	100,00%	**1**	70,00%	8	9
8	СПб ГБУЗ "Городская больница №40 Курортного района"	100,00%	**1**	65,86%	11	12
9	СПб ГБУЗ "Николаевская больница"	100,00%	**1**	62,79%	12	13
10	СПб ГБУЗ "Городская больница №28 "Максимилиановская"	80,00%	13	75,00%	**1**	14
10	СПб ГКУЗ "Психиатрическая больница Святого Николая Чудотворца"	85,00%	9	71,25%	5	14
10	СПб ГБУЗ "Городская больница Святого Праведного Иоанна Кронштадского" №36	100,00%	**1**	62,52%	13	14
11	СПб ГБУЗ "Гериатрическая больница №1"	75,00%	14	75,00%	**1**	15
11	СПб ГБУЗ "Городская больница №38 им. Н.А.Семашко"	85,29%	8	70,13%	7	15
12	СПб ГБУЗ "Городская многопрофильная больница №2"	100,00%	**1**	60,66%	15	16
13	СПб ГБУЗ "Клиническая больница Святителя Луки"	84,09%	10	67,13%	9	19
14	СПб ГБУЗ "Городская больница №26"	95,00%	4	53,63%	17	21
15	СПб ГБУЗ "Городская больница №14"	52,50%	19	74,50%	**3**	22
15	СПб ГБУЗ "Городская клиническая больница №31"	80,95%	12	66,38%	10	22

18

Интегральный по рейтингам ведения ЭМК петербуржца (стационары)

Место	Полное наименование организации	Рейтинг подключения		Рейтинг полноты и качества		Сумма мест
		%	Место	%	Место	
16	СПб ГКУЗ "Хоспис №3"	47,06%	22	75,00%	**1**	23
16	СПб ГБУЗ "Городская больница Святого Великомученика Георгия"	85,00%	9	61,67%	14	23
16	ГБУЗ "Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)"	100,00%	**1**	41,97%	22	23
17	ГБУ "Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе"	90,48%	6	47,89%	19	25
18	СПб ГБУЗ "Городская Александровская больница"	100,00%	**1**	36,32%	25	26
19	СПб ГБУЗ "Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями"	88,64%	7	47,02%	20	27
20	СПб ГБУЗ "Городская Мариинская больница"	95,24%	**3**	28,92%	26	29
21	СПб ГБУЗ Городская больница №20	70,45%	16	52,25%	18	34
21	СПб ГКУЗ "Городская психиатрическая больница №6 (стационар с диспансером)"	81,82%	11	39,86%	23	34
21	СПб ГБУЗ "Городской кожно-венерологический диспансер"	88,64%	7	19,69%	27	34
22	СПб ГБУЗ "Городская больница Святой преподобномученицы Елизаветы"	47,50%	21	55,22%	16	37
23	СПб ГБУЗ "Городская больница №33"	65,00%	17	44,50%	21	38
24	СПб ГБУЗ "Клиническая инфекционная больница им. С.П. Боткина"	73,81%	15	37,13%	24	39
25	СПб ГБУЗ "Санкт-Петербургская психиатрическая больница №1 им.П.П.Кащенко"	75,00%	14	15,00%	28	42
26	СПб ГБУЗ "Городской клинический онкологический диспансер"	57,14%	18	12,56%	30	48
27	СПб ГБУЗ "Городская больница №9"	50,00%	20	13,60%	29	49
28	СПб ГБУЗ "Городская Покровская больница"	47,50%	21	3,63%	31	52
29	СПб ГКУЗ "Городская психиатрическая больница №3 им.И.И.Скворцова-Степанова"	47,50%	21	1,25%	32	53
29	СПб ГКУЗ "Хоспис №1"	50,00%	20	0,00%	33	53
30	СПб ГБУЗ "Городская больница №32" (Введенская больница)	47,50%	21	0,00%	33	54
31	СПб ГБУЗ "Городская наркологическая больница"	30,00%	23	0,00%	33	56
32	СПб ГБУЗ "Пушкинский противотуберкулезный диспансер со стационаром"	19,05%	24	0,00%	33	57

МИАЦ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Подробные отчеты и рейтинги медицинских организаций публикуется на сайте МИАЦ spbmiac.ru

Спасибо за внимание!