

Министерство просвещения Российской Федерации
Федеральный центр мониторинга питания обучающихся

Платформа по мониторингу меню и массы блюда
питания обучающихся 1-4 класс

Москва, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

Автоматизированный мониторинг организации горячего питания обучающихся в разрезе федеральных округов и регионов. Синхронизация с цифровой платформой мониторинга школьного питания Координационного центра Правительства Российской Федерации	3
Ежемесячный мониторинг организации горячего питания учащихся школ с учетом обеспечения выборки данных по федеральным округам и регионам (мониторинг сбалансированности меню, соответствия стандартам и требованиям здорового питания)	3
Используемые в системе средства визуализации результатов, дашборды	40

Автоматизированный мониторинг организации горячего питания обучающихся в разрезе федеральных округов и регионов. Синхронизация с цифровой платформой мониторинга школьного питания Координационного центра Правительства Российской Федерации

Ежемесячный мониторинг организации горячего питания учащихся школ с учетом обеспечения выборки данных по федеральным округам и регионам (мониторинг сбалансированности меню, соответствия стандартам и требованиям здорового питания)

Сокращения и обозначения

БД – база данных

ФЦМПО – Федеральный центр мониторинга питания обучающихся

1С – компьютерная платформа, используемая в мониторинге питания обучающихся(а также фирма-разработчик данной платформы)

oData – интерфейс обмена данными с базой данных на платформе 1С

Регион – область, республика, край – согласно административному делению в РФ(субъекты федерации)

Федеральный округ – группировки регионов – субъектов федерации РФ

Введение

Автоматизированный мониторинг организации горячего питания обучающихся включает: средства наблюдения за меню фактического питания, опубликованных на официальных сайтах образовательных организаций; анализ меню с выявлением отклонений данных о потреблении (выход блюд, калорийность и основные пищевые вещества по приемам пищи) от нормативов потребления; мониторинг стоимости комплексов блюд по приемам пищи; состава меню фактического питания; исполнительской дисциплиной по публикации меню на официальных сайтах. Вышеперечисленные параметры контролируются с использованием централизованной базы данных, аналитических отчетов для специалистов ФЦМПО и региональных органов управления образованием, а также публичного интерфейса анализа меню на специализированном интернет-сайте мониторингпитание.рф. В развитие находящейся в эксплуатации системы мониторинга по вышеперечисленным параметрам в систему в 2022 году внесены средства для построения рейтинга общественного контроля; визуализации результатов массовых социологических опросов по питанию; средства взаимодействия со сторонними информационными ресурсами в части справочника пищеблоков и школ, а также сформулированы общие требования к проектируемым средствам визуализации и специализированным рабочим местам специалистов региональных управлений образования и экспертов ФЦМПО.

Примечание: иные вопросы, относящиеся к управлению системой школьного питания (т. к. мониторинг формы организации питания в школе и соответствующих систем ценообразования; численность питающихся; фактический товарооборот продуктов и его сопоставление со среднесуточными нормативами по продуктовым группам; контроль питания не только младшей возрастной категории; обращения граждан и результаты их рассмотрения и др.) выходят за рамки существующей системы мониторинга питания обучающихся и могут быть предметом технического задания для последующих стадий (версий) системы мониторинга.

Задача мониторинга питания обучающихся начальных классов РФ.

В части мониторинга меню фактического питания, публикуемых на сайтах школ, система включает:

- регулярное считывание файлов меню с установленным шаблоном имени файла «ГГГГ-ММ-ДД-sm.xlsx» в центральную базу данных,
- контроль считываемых файлов на соответствие формату бланка,
- разбор скачанных файлов с помещением полученного в цифровом виде документа в информационную базу (вида «Меню фактическое»).

Данные работы выполняются в центральной информационной базе ФЦМПО (на платформе «1С:Предприятие»), размещенной на интернет-сайте semp.ru, в автоматическом режиме, один раз в сутки. Обработка выполняется регламентными заданиями:

- ЗагрузкаФайловФактическихМеню,
- ЗаполнитьИзРегистраНовыеДокументыМеню.

По состоянию на декабрь 2022 года данные регламентные задания настроены для выполнения, как это указано на иллюстрации ниже.

Мониторинг питания обучающихся (1С:Предприятие)

Поиск Ctrl+Shift+F

Портнов

Консоль заданий: Форма

Регламентные задания

Добавить

Еще

Метаданные	Наименование	К...	Расписание	Поль...	Пред...	Испо...	Вып...	Сост...
Планирование чтения	ПланированиеЧтения		каждый день; с 21:00:00 один раз в день	Адм...	Нет	Да		
Загрузка файлов фактических меню	ЗагрузкаФайловФактически...		каждый день; с 21:10:00 по 23:59:00 каждые 3 600 секун...	Адм...	Нет	Да		
Заполнить из регистра новые документы меню	Заполнить из регистра новы...		каждый день; каждые 600 секунд	Адм...	Нет	Да	25.1...	Зада...
Обработка запросов на перечтении	Обработка запросов на пер...		каждый день; каждые 60 секунд	Адм...	Нет	Да	25.1...	Зада...

Задание на загрузку файлов фактических меню запускается после 21:00 (время московское). При выполнении задания проверяется наличие запланированных заданий на чтение файлов. Задания на чтение файлов используются для:

- контроля длительных по времени операций считывания, с проверкой их удачного завершения
- организации параллельных потоков загрузки файлов, т.к. чтение всех файлов меню для 39 тыс. школ требует более 10 часов, распараллеливание по регионам обеспечивает получение всех данных по РФ менее чем за 1 час.
- Последующего информирования администраторов системы и школ-участников мониторинга о времени считывания и результатах.

Задания на чтение до октября 2022 года создавались оператором системы выдачей команды планирования на конкретные даты, при этом сами записи плана для всех школ создавались автоматически.

С октября 2022 года реализован сценарий автоматического планирования, в соответствии с заполненным Календарем Питания. Записи Плана Чтения Файлов создаются регламентным заданием «Загрузка файлов фактических меню» автоматически, в случае если ранее еще не были созданы командой оператора явно. Данная схема позволяет при необходимости вручную запланировать чтение файлов (например, для отдельного региона или даты).

Автоматическое планирование чтения файлов меню также позволяет решить следующую проблему: при регистрации в системе новой школы каталога (адреса) размещения файлов меню предварительно выполненное планирование не создает записей плана чтения для таких новых школ, что ранее требовало выполнения

планирования заново или ручное дочитывание файлов. При автоматическом планировании непосредственно перед чтением данный эффект устраняется. Поэтому в состав регламентных заданий было включено «Планирование чтения» (см. иллюстрацию выше), которое выполняется перед ежесуточным чтением меню.

Для предоставления школам возможности контроля скачанных файлов на сайте <http://мониторингпитание.рф/данные/> опубликован инструментарий «Анализ меню», обеспечивающий:

- Информирование о скачанных меню,
- Визуализацию замечаний и ошибок в меню,
- Возможность запроса повторного считывания файлов меню, не размещенных своевременно.

Данные для анализа извлекаются фронт-офисной системой сайта <http://мониторингпитание.рф/данные/> с доступом к основной базе данных ФЦМПО через интерфейс oData. Вид страницы приведен на иллюстрации ниже:

← → ↻ мониторингпитание.рф/данные/

[Добавить пищеблок/изменить ссылку пищеблока](#)

Поиск пищеблока по коду (работает в тестовом режиме, часто выдает неверный результат):

Регион:

Учреждение:



 [Заявка на дочитывание файлов](#)

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР МОНИТОРИНГА ПИТАНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

ПЕРИОД ОТЧЁТА С 19.12.2022 ПО 25.12.2022

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Постоянная ссылка на данный отчёт:	http://мониторингпитание.рф/данные/link.php?school=92cc3ee8-1a16-11ec-ba8d-00155d010231&n=19.12.2022&k=25.12.2022
Административный район	Алейск Редактировать
Наименование ОО в базе ФЦМПО	МБОУ ООШ № 3 г.Алейска
Ссылка на папку с меню	https://shkola3alejsk-r22.gosweb.gosuslugi.ru/food Редактировать
Код ОУ в базе ФЦМПО (необходим для обращения в тех.поддержку)	34801

ДИНАМИКА РАЗМЕЩЕНИЯ МЕНЮ

+ Подробнее					
19.12	20.12	21.12	22.12	23.12	
✓	✓	✓	✓	✓	

Состав загруженных в БД файлов отображается в таблице «Динамика размещения меню» (см. ниже).

ДИНАМИКА РАЗМЕЩЕНИЯ МЕНЮ

– Подробнее

Список загруженных файлов в базу ФЦМПО

	Месяц	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ	
2021	Май	В	В					В	В						В	В				✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	8	
	Сентябрь			✓	В	В	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓		В	В	✓	✓	✓	✓		В	В	✓	✓	✓	✓		18		
	Октябрь	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	21	
	Ноябрь					В	В	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓		✓	✓	В	В	✓			✓	✓	В	В	✓			13		
	Декабрь				В	В		✓	✓	✓		В	В	✓	✓	✓	✓		В	В	✓	✓	✓	✓	✓	В	В					12		
2022	Январь	В	В					В	В	✓	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	16
	Февраль	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓		✓	✓	В	В	✓				19	
	Март	✓	✓	✓	✓	В	В			✓	✓	✓	В	В	✓		✓	✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	В	В					16	
	Апрель		В	В	✓	✓	✓	✓		В	В	✓	✓	✓	✓		В	В	✓	✓		✓	✓	В	В					✓	В	В	13	
	Май	В					В	В				✓	✓	В	В			✓			В	В						В	В	✓	✓	5		
	Сентябрь			В	В					✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	✓	В	16
	Октябрь	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	20
	Ноябрь					В	В	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓					В	В	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓	✓		14	
Декабрь	✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓					В	18	

Состав меню и замечания по меню отображаются в таблице «Просмотр ежедневных меню»

– Просмотр ежедневных меню								
2022-12-19								
Приём пищи	Раздел	Блюдо	Выход	Цена	Калорийность	белки	Жиры	Углеводы
Обед	1 блюдо	Рассольник "Ленинградский"	250	0	126	2.4	5.7	15.7
Обед	2 блюдо	Макаронные изделия отварные	200	0	252	14	20	3
Обед	гарнир	Азу	50	0	262	7	6	44
Обед	хлеб бел.	Хлеб пшеничный	50	0	198	6	1	37
Обед	Сок	Сокодержательный напиток	200	0	88	0	0	22
Найдено несоблюдение массы гарнира < 150 (Приложение N9 к СанПин 2.3/2.4.3590-20 таблица 1) посмотреть								
2022-12-20								
Приём пищи	Раздел	Блюдо	Выход	Цена	Калорийность	белки	Жиры	Углеводы
Обед	закуска	Винегрет с сельдью	100	0	80	5	4	6
Обед	1 блюдо	Щи из свежей капусты с картофелем	250	0	88	2	5	7
Обед	2 блюдо	Рыба тушеная в томате с овощами	200	0	184	20	9	5
Обед	сладкое	Булочка	60	0	180	5	3	33
Обед	хлеб бел.	Хлеб пшеничный	50	0	198	6	1	37
Обед	Сок	Сокодержательный напиток	200	0	110	0	0	10

Для регулярного (ежемесячного) мониторинга состава подаваемых файлов на сайте <http://мониторингпитание.рф/статистика/> размещен инструмент «Подробная оперативная сводка по региону» - вид проиллюстрирован ниже

мониторингпитание.рф/статистика/

☆

Регион:
Амурская область

Район:
все районы

ВЫБРАТЬ ПЕРИОД



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР МОНИТОРИНГА ПИТАНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

СТАТИСТИКА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ДАННЫХ

РЕГИОН: Амурская область, все районы
ПЕРИОД ОТЧЕТА С 24.11.2022 ПО 25.12.2022



№ п/п	Код	Школа	Район	Ссылка	Всего файлов за указанный период	2022																													
						2022-12																													
						25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	30	29	28		
1	278	МОУ СОШ с. Максимовка	не указан	https://okmek.obramur.ru/food/	6			✓	✓	✓	✓	✓																							
2	49508	МАОУ "Гимназия №1"	не указан	http://belqi.ru/images/food/	12																			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓		
3	49591	МАОУ «школа № 13 г.Благовещенск»	не указан	https://foodmonitoring.ru/f7637/food/	3																											✓	✓		
4	49589	МАОУ «Лицей № 11 г. Благовещенск»	не указан	https://foodmonitoring.ru/f7557/food/	14								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	
5	49593	МАОУ «школа № 15 г.Благовещенск»	не указан	https://belqosh15.obramur.ru/food/	18					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	49648	МАОУ СОШ с. Васильевки	не указан	https://belvik.obramur.ru/food/	21				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	49547	МОКУ Малиновская СОШ	не указан	http://malinovka-amurysco.z.ru/food/	22			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	49704	МБОУ СОШ с. Тахтамыгда имени Н.К. Магницкого	не указан	https://tahtam.amurschool.ru/food/	12					✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	
9	49703	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Тахтамыгда им. Н.К. Магницкого Сковородинского района	не указан	https://tahtam.amurschool.ru/food/	12					✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	
10	49702	МАОУ СОШ с.Нового	не указан	https://belnva.obramur.ru/food/	16			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	49510	МАОУ "школа №3"	не указан	http://belsch3.ru/food/	21			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	49710	МБОУ «Февральская СОШ»	не указан	https://feyerschool.ru/food/	13					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Предусмотрен экспорт полученного отчета в электронную таблицу (формата XLSX) для последующей аналитической работы.

В составе центральной информационной базы в оперативной работе до октября 2022 года применялся отчет «Отчет по поданным данным по периодам» (см. иллюстрацию ниже).

Отчет включает варианты:

- По дням, регионы отдельно – детально по датам, набор таблиц для каждого региона.
- По месяцам, итоги регионов – только итоги по регионам, суммарно по месяцам.
- По неделям, итоги регионов – только итоги по регионам, суммарно по неделям.

Мониторинг питания обучающихся (1С:Предприятие) Поиск Ctrl+Shift+F

Отчет по поданным данным по периодам (По неделям, итоги регионов)

Сформировать Выбрать вариант... Настройки...

Дата: ☒ Больше или равно Регион: ☐ В списке

Дата: ☒ Меньше или равно

Подано файлов меню, по неделям

Отбор: Дата Больше или равно "01.09.2021" И
Дата Меньше или равно "30.09.2021"

Регион	36 н. к-во	37 н. к-во	38 н. к-во	39 н. к-во	40 н. к-во	Итого к-во
Алтайский край	1660	4208	3843	4137	3247	17095
Амурская область	290	595	609	636	460	2590
Архангельская область	1032	1731	1619	1742	1408	7532
Астраханская область	483	1017	979	1047	844	4370
Белгородская область	380	560	542	545	431	2458
Брянская область	172	275	225	257	178	1107
Владимирская область	639	1126	871	999	620	4255
Волгоградская область	1808	2582	2192	2511	1658	10751
Вологодская область	555	652	586	621	473	2887
Воронежская область	1525	3326	2894	3276	2153	13174
Еврейская автономная область	65	120	113	118	94	510
Забайкальский край	328	309	255	317	201	1410
Ивановская область	352	793	691	698	547	3081
Иркутская область	438	781	675	735	480	3109
Кабардино-Балкарская Республика	282	745	739	615	591	2972
Калининградская область	337	814	759	801	652	3363
Калужская область	443	997	935	1173	717	4265
Камчатский край	126	297	282	330	263	1298
Карачаево-Черкесская Республика	196	488	478	516	391	2069
Кемеровская область	230	266	273	263	228	1260
Кировская область	938	919	791	875	494	4017
Костромская область	183	392	365	411	303	1654
Краснодарский край	2641	4738	4377	4702	3818	20276
Курганская область	95	103	103	103	64	468
Курская область	924	2486	2365	2457	1982	10214
Ленинградская область	276	285	258	309	251	1379
Липецкая область	434	743	565	640	398	2780
Магаданская область	43	132	127	128	109	539
Московская область	1080	2082	2043	2076	1686	8967
Мурманская область	273	529	438	495	350	2085

Выбор варианта отчета

☐ По дням, регионы отдельно

☐ По месяцам, итоги регионов

☒ По неделям, итоги регионов

Выбрать
Отмена
?

В текущую (на дату отчета) версию системы добавлен новый отчет «Отчет по поданным данным (с ФО)», содержащий группировки как по регионам, так и по федеральным округам, также предусмотрено формирование графиков для визуализации динамики подачи сведений.

Мониторинг питания обучающихся (1С:Предприятие) Поиск Ctrl+Shift+F

Отчет по поданным данным по периодам (с ФО) (По месяцам, итоги регионов)

Сформировать Выбрать вариант... Настройки... Еще ▾

Дата: ☒ Больше или равно 01.01.2022 Регион: ☐ В списке

Дата: ☒ Меньше или равно 31.12.2022

Подано файлов меню, по месяцам

Отбор: Дата Больше или равно "01.01.2022" И
Дата Меньше или равно "31.12.2022"

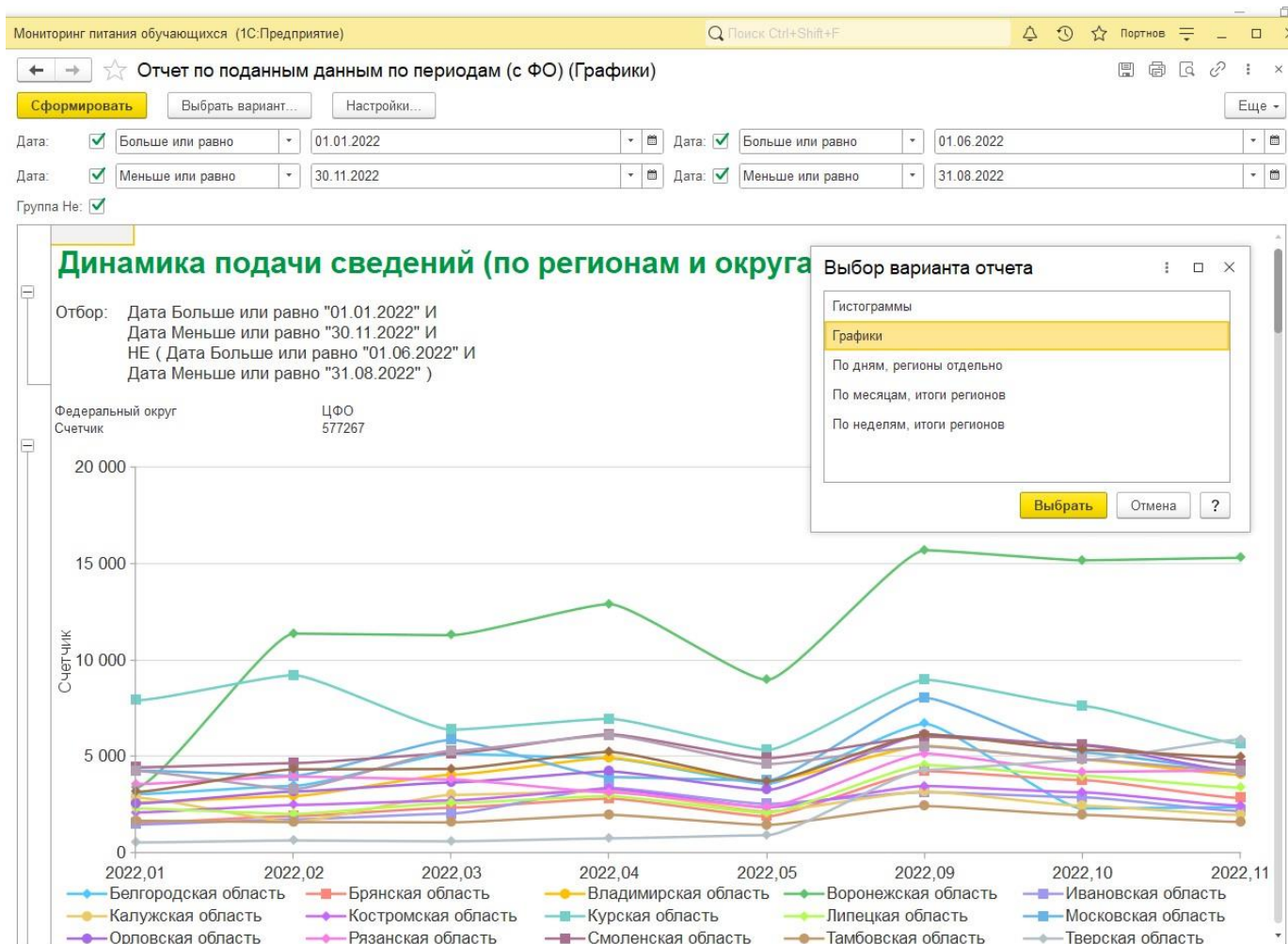
Федеральный округ	2022,01	2022,02	2022,03	2022,04	2022,05	2022,06	2022,07	2022,08
Регион	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во
ЦФО	51910	62635	70061	77046	57821		1	
Белгородская область	3060	3486	5154	4915	3600		1	
Брянская область	1565	1920	2355	2828	1904			
Владимирская область	2624	2961	4063	4940	3728			
Воронежская область	3408	11384	11303	12915	8985			
Ивановская область	1484	1752	2050	3386	2551			
Калужская область	2880	1617	3021	3212	2163			
Костромская область	2108	2496	2728	3329	2374			
Курская область	7921	9228	6402	6965	5350			
Липецкая область	2315	2031	2595	2963	2086			
Московская область	4283	4007	5870	3943	3760			
Орловская область	2577	3194	3663	4234	3273			
Рязанская область	3581	3970	3815	3156	2394			
Смоленская область	4446	4664	5170	6161	4919			
Тамбовская область	1678	1609	1593	1984	1462			
Тверская область	552	656	610	764	929			
Тульская область	4256	3317	5305	6104	4614			
Ярославская область	3172	4343	4364	5247	3729			
СЗФО	31391	35116	33196	38307	29931		1	3
Архангельская область	4107	4391	4367	5187	3764			1
Вологодская область	2459	3041	2655	1713	2691			
Калининградская область	2405	3046	2485	3091	2378			
Ленинградская область	1793	1562	2351	2288	2967			1
Мурманская область	1815	1575	1838	2178	1587			
Ненецкий автономный округ	271	273	258	327	197			
Новгородская область	1447	1542	1417	1653	1145			
Псковская область	2413	2683	2555	3093	2169			
Республика Карелия	2757	3201	3137	3489	2753			
Республика Коми	2213	2407	2547	3616	2396		1	1
Санкт-Петербург	9711	11395	9586	11672	7884			
ЮФО	43299	51425	47448	65970	40423	14		
Астраханская область	3246	3933	3971	4767	3625			

Отчет включает варианты:

- По дням, регионы отдельно – детально по датам, набор таблиц для каждого региона.
- По месяцам, итоги регионов – только итоги по регионам, суммарно по месяцам.
- По неделям, итоги регионов – только итоги по регионам, суммарно по неделям.
- Графики – динамика подачи сведений по месяцам, по регионам, с группировкой по федеральным округам.

При формировании отчетов оператор может указать требуемый период.

Для табличных вариантов отчета предусмотрен отбор данных только по одному федеральному округу.



Вариант «Графики» отображает количество поданных меню за заданный период. При указании периода можно указать как основной период (год), так и исключаемый период (каникулы). Пример подобного указания приведен на иллюстрации выше.

Анализ результатов ежемесячного мониторинга подачи файлов меню фактического питания

В 2022 году ФЦМПО продолжил работу по мониторингу меню фактического питания обучающихся младших классов в образовательных организациях Российской Федерации, согласно письму Минпросвещения РФ 1158 от 17.05.2022 года.

Файлы меню фактического питания (с именами вида ГГГ-ММ-ДД-sm.xlsx), опубликованные на сайтах школ в подкаталогах /food, ежедневно загружаются в базу данных агрегатора данных ФЦМПО, с выполнением входного контроля. После

загрузки данные передаются в аналитический контур для выявления отклонений от нормативов потребления.

Ежемесячно производится контроль объема поданных данных, с выявлением типовых проблем при размещении.

За период отчета (с декабря 2021 по декабрь 2022) в систему загружено 3756873 файлов фактических меню, в том числе:

- Декабрь 2021 – 369218,
- Январь 2022 – 297300,
- Февраль 2022 – 336387,
- Март 2022 – 373475,
- Апрель 2022 – 446578,
- Май 2022 – 324822,
- Июнь 2022 – 22,
- Июль 2022 – 2,
- Август 2022 – 19,
- Сентябрь 2022 – 600487,
- Октябрь 2022 – 541419,
- Ноябрь 2022 – 467144,
- Декабрь 2022 (не завершился на дату отчета) – 3756873.

Сведения о числе поданных файлов по регионам и федеральным округам приведены ниже в таблице «Отчет по поданным файлам (файлам меню)» – в целом за период отчета.

Динамика подачи сведений по месяцам, отдельно по регионам приведена ниже на графиках «Динамика подачи сведений (по регионам и округам)». Графики показывают, что пик объема подаваемых сведений приходится на начало учебного года (сентябрь 2022 года), с последующим убыванием активности школ, публикующих меню. Данный тренд наблюдается во всех регионах, за исключением Кабардино-Балкарской республики, Республики Северная Осетия (Алания),

Чеченской Республики и указывает на то, что объем подаваемых сведений зависит от степени организационной работы (которая усиливается к началу учебного года).

Более детальная статистика подачи сведений о меню приведена ниже в помесечных таблицах «Отчет по поданным данным (файлам меню)».

Набор графиков «Динамика подачи сведения (по регионам и округам)»

отражает изменение количества загруженных файлов по месяцам. Каждый регион на графике отображается линией, по оси абсцисс – месяцы, ординат – количество файлов. Наборы графиков приведены для каждого федерального округа. Ниже графиков приводится «легенда», указывающая какая линия (какой цвет) используется для того или иного региона.

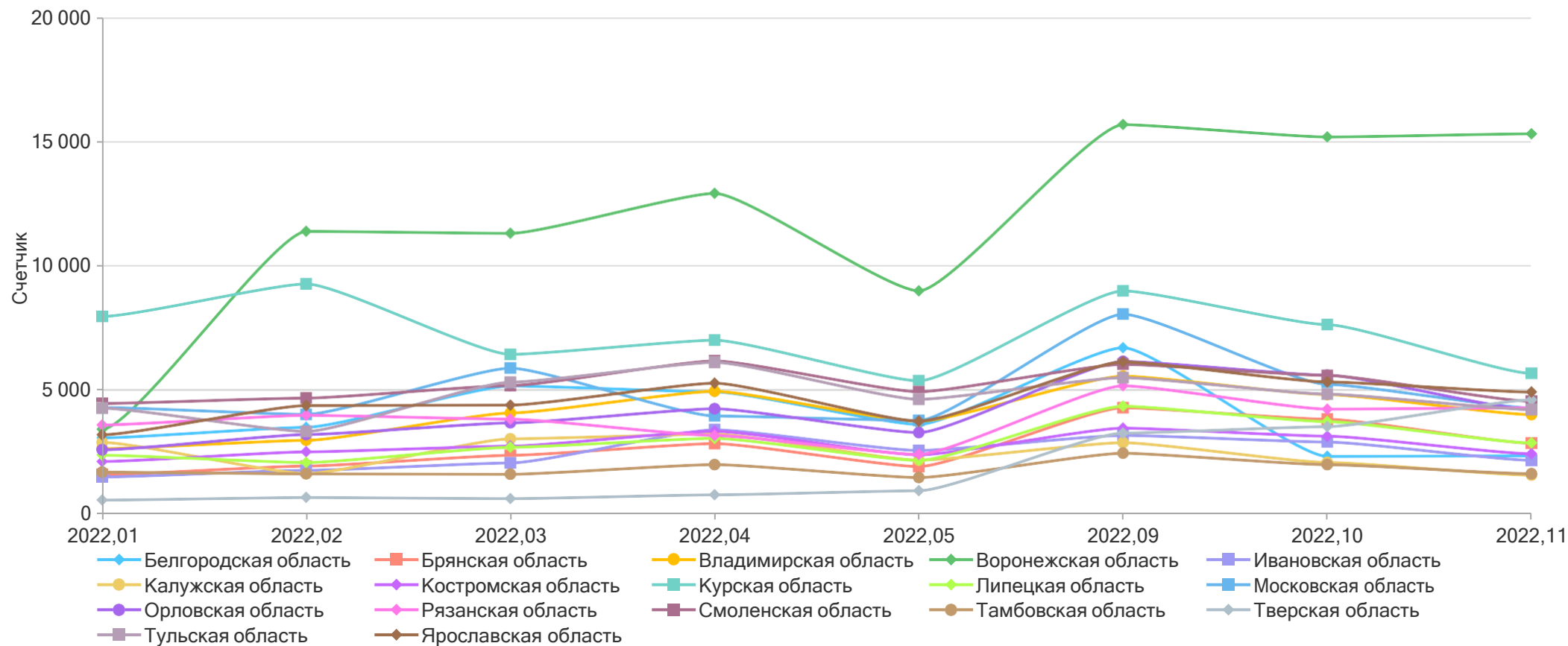
Графики приведены за период отчета, при этом летние месяцы (с июня по август) исключены в связи с тем, что мониторинг в данный период не осуществлялся.

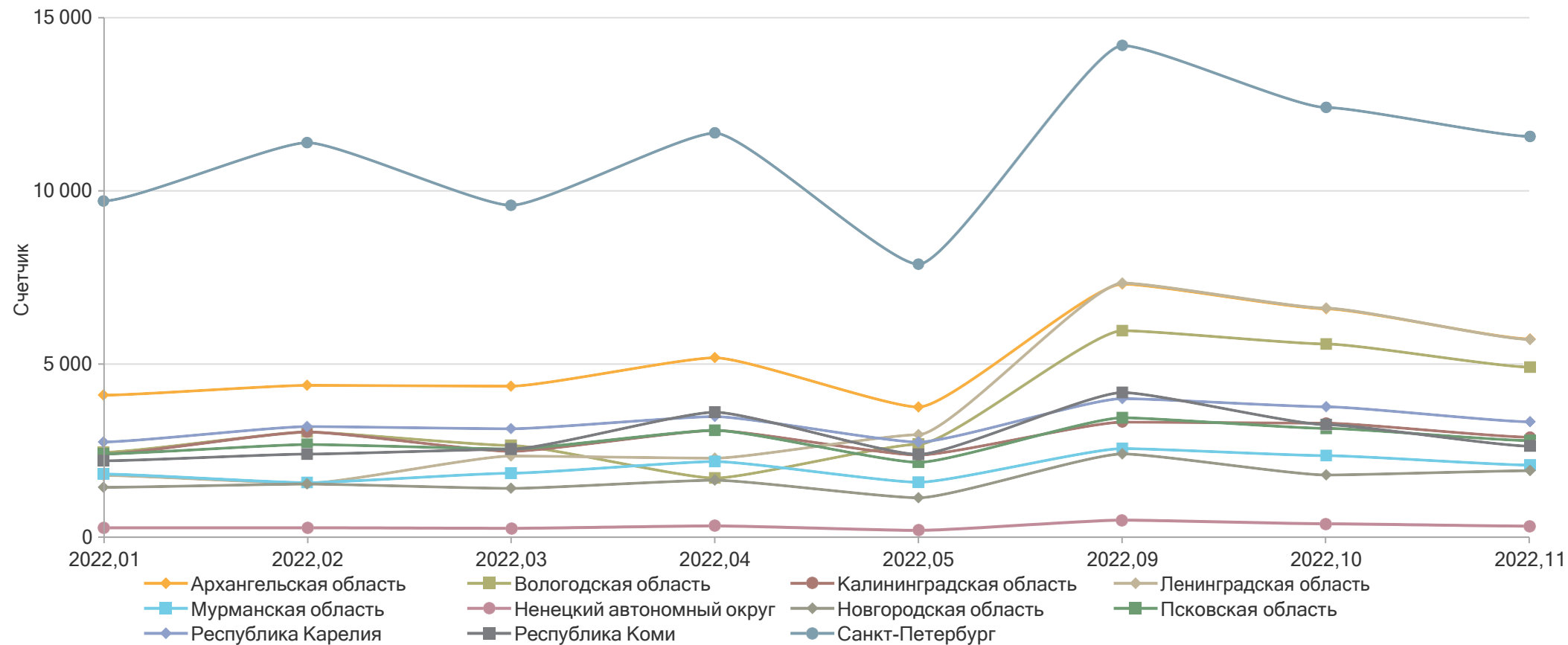
Динамика подачи сведений (по регионам и округам)

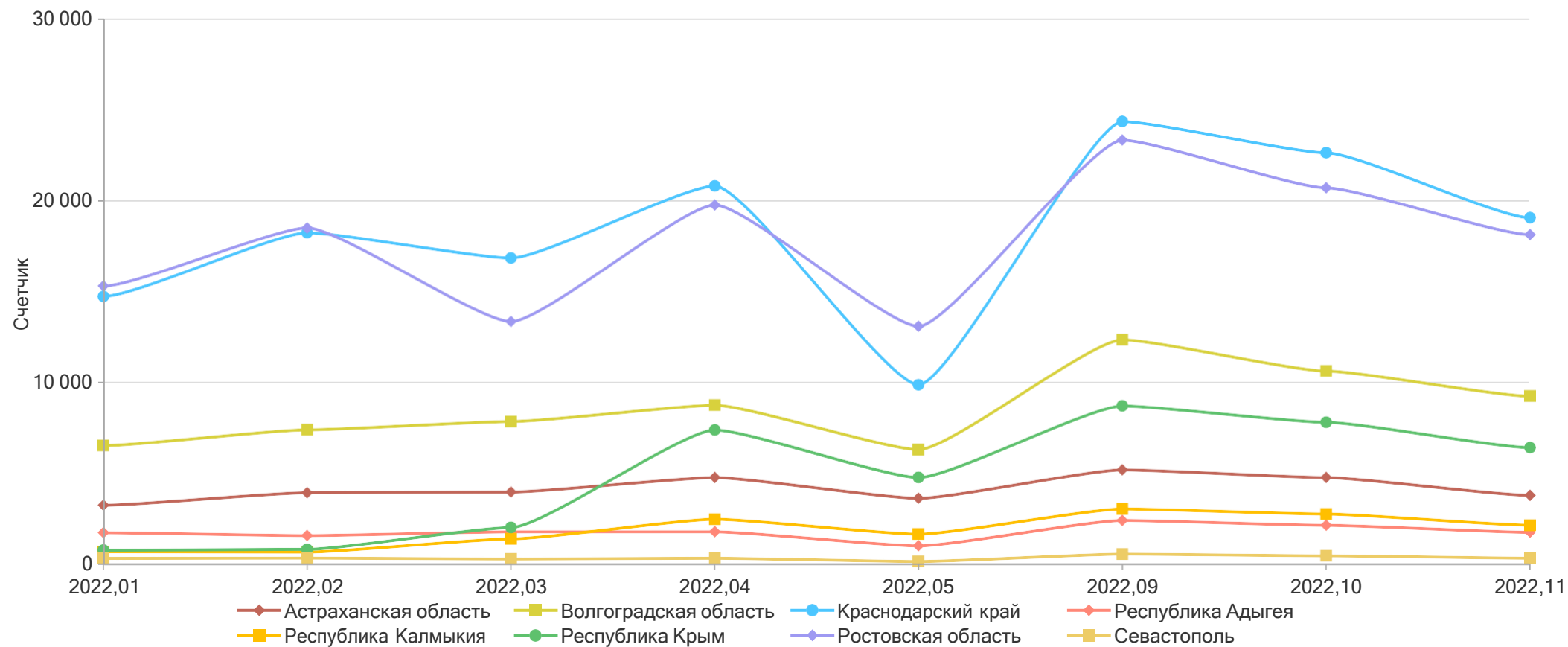
Отбор: Дата Больше или равно "01.01.2022" И
Дата Меньше или равно "30.11.2022" И
НЕ (Дата Больше или равно "01.06.2022" И
Дата Меньше или равно "31.08.2022")

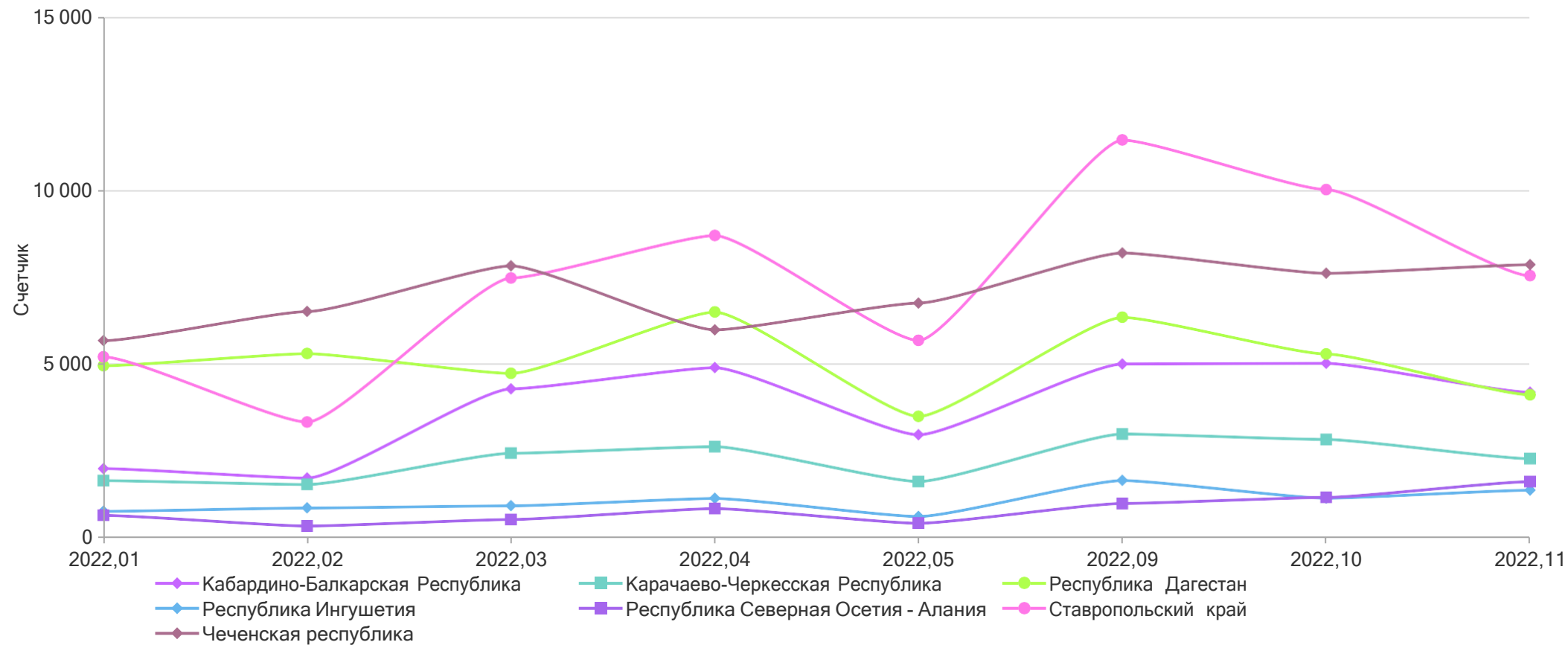
Федеральный округ
Счетчик

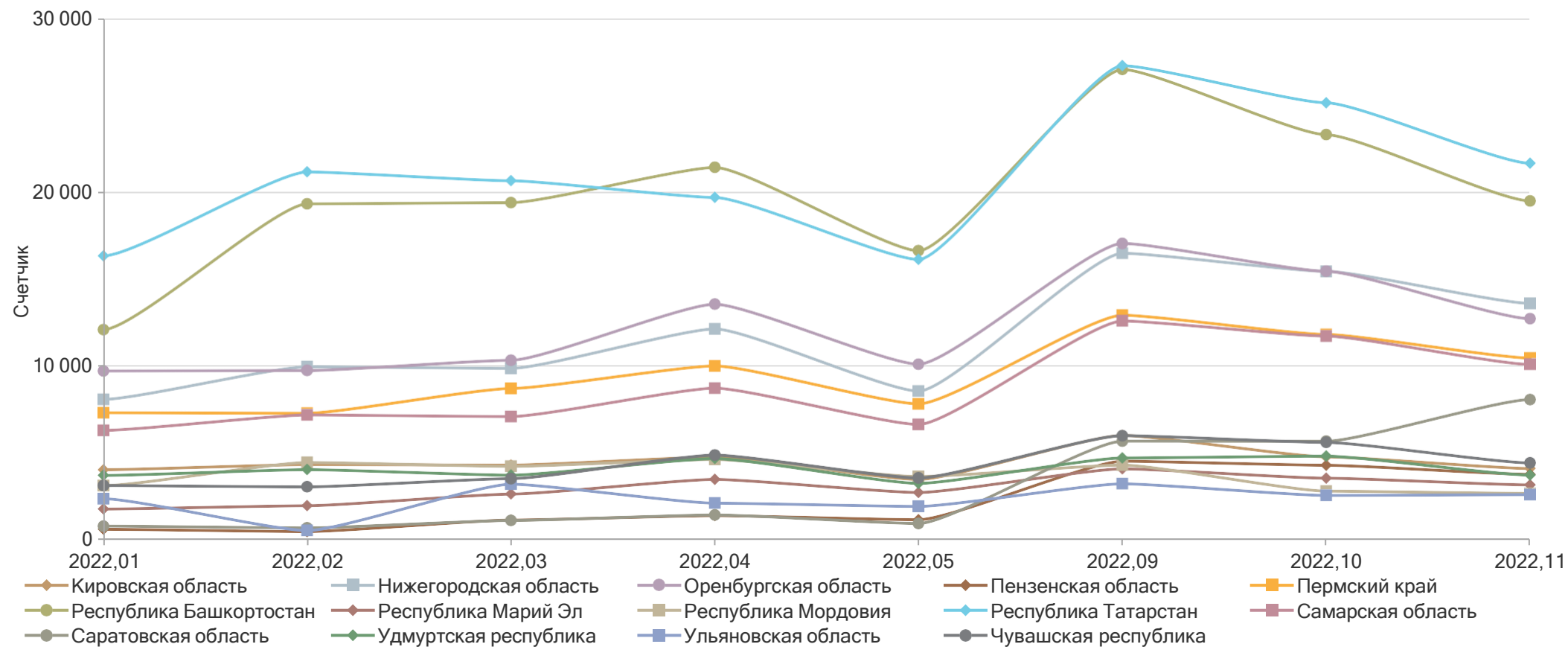
ЦФО
571172

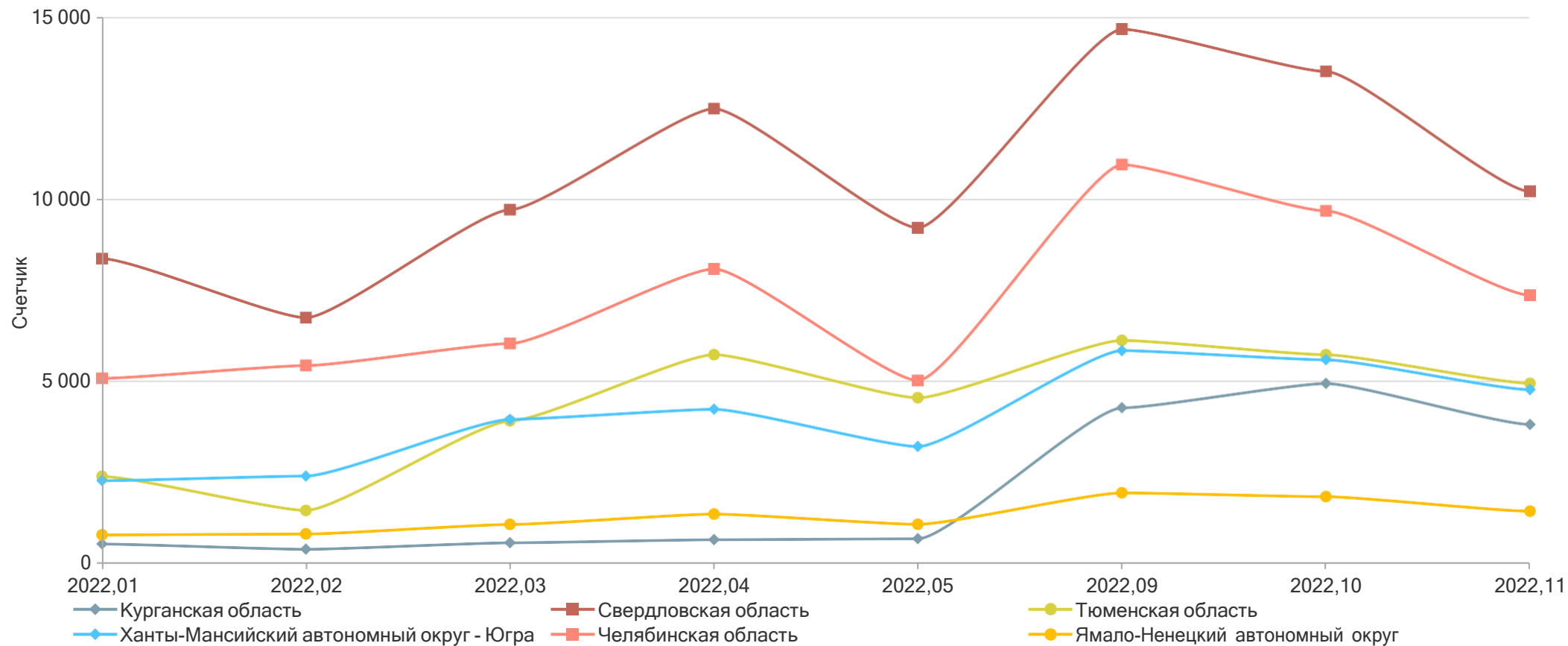


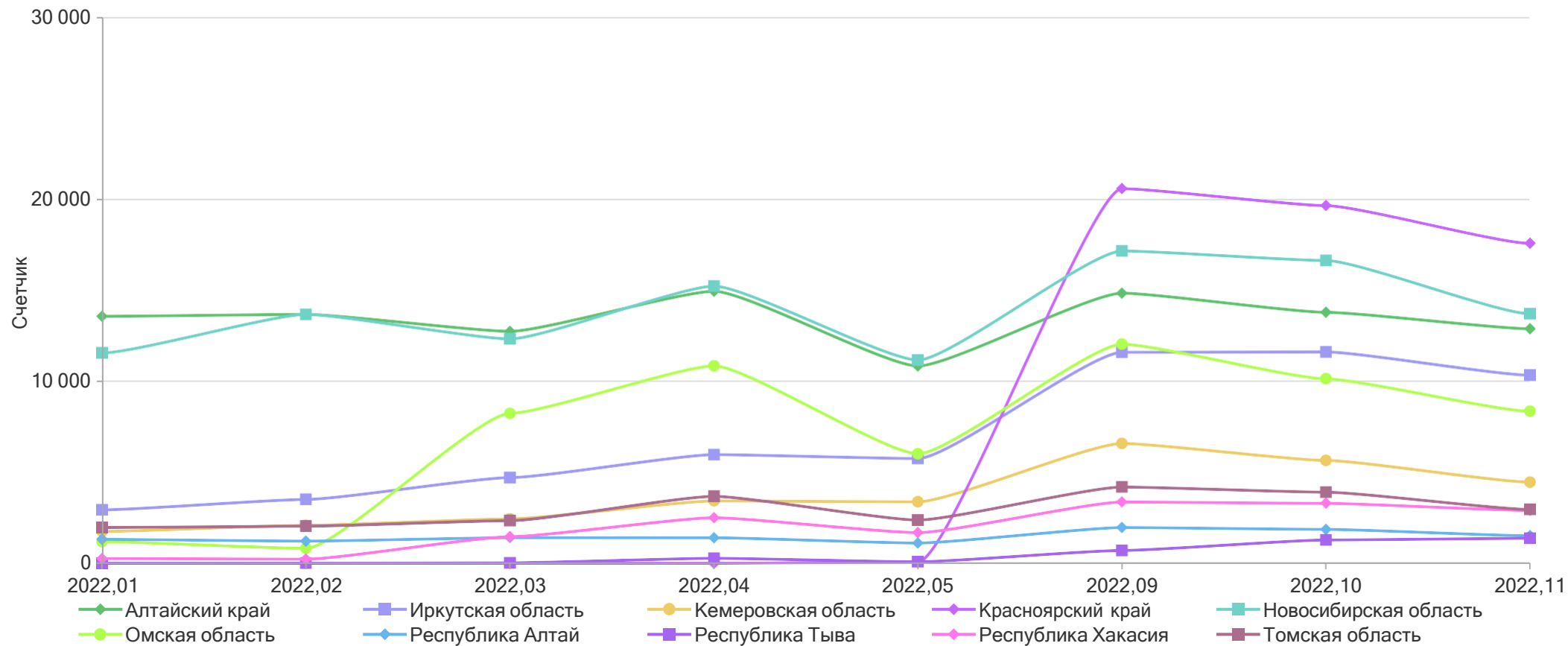






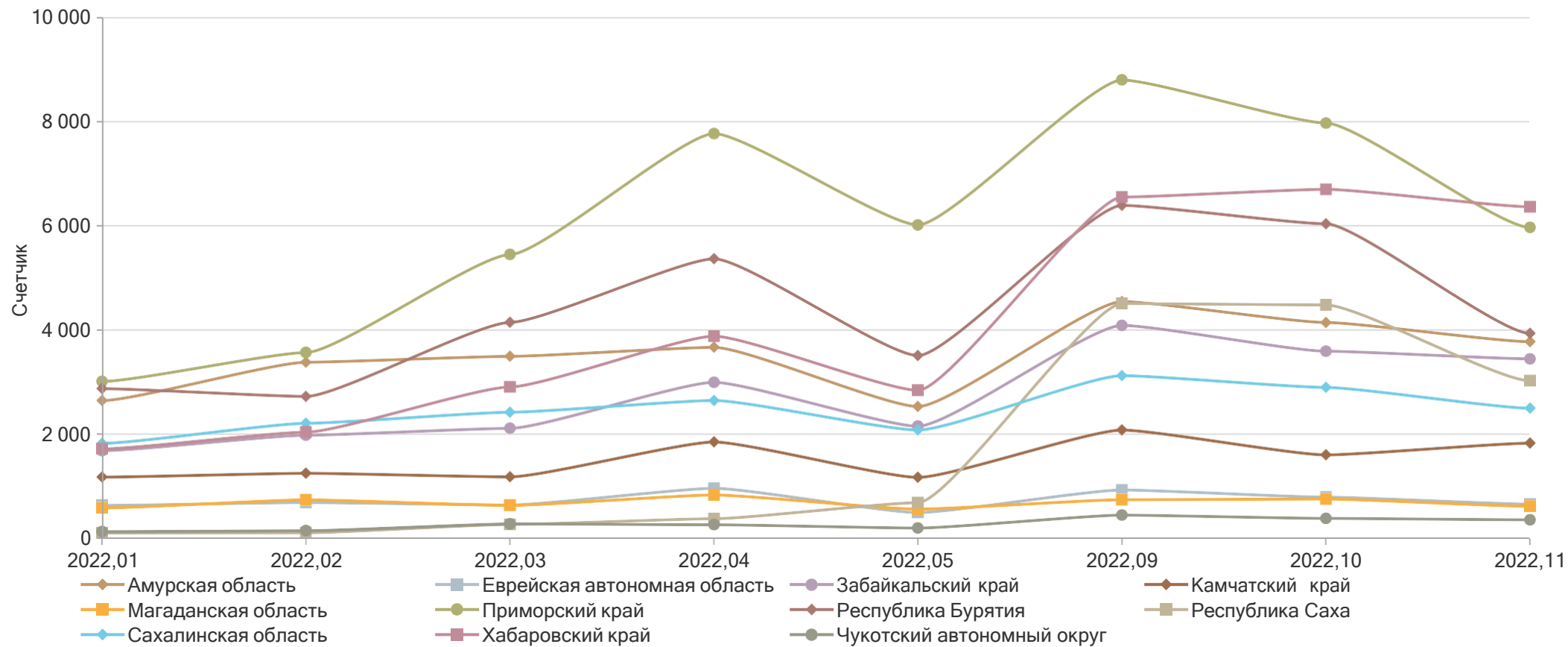






Федеральный округ
Счетчик

ДФО
226237



Итого
Счетчик

3387613

Таблицы «Отчет по поданным данным (файлам меню)»

В данном разделе отчета приведены числовые данные о количестве файлов фактических меню, загруженных в БД ФЦМПО за соответствующий период.

Каждая таблица содержит в строках регионы, сгруппированные по федеральным округам, в колонках – количество файлов меню, загруженных с сайтов школ данного региона за соответствующий период.

В таблице с итогами по месяцам в заголовке колонки указан месяц в формате ГГГГ.ММ (т.е. 2022.02 – означает «февраль 2022 года»).

В последующих конкретизирующих таблицах по месяцам в подзаголовке отчета приводятся границы периода (вида «Дата больше или равно 01.01.2022»). В данных таблицах с подневыми итогами в заголовке колонки указана дата в формате

«ДД мес.», например, 19.01.2022, 19-е января 2022 года выводится как «19 янв.». В правой колонке каждой строки выводится общее количество файлов по строке. В группирующих строках по федеральному округу выводятся подытоги по округу. Общий итог по РФ выводится в последней строке каждой таблицы (строке Итого).

В подневные таблицы не включены выходные и праздничные даты, за которые мониторинг меню фактического питания не выполнялся.

Примечание: цифровые данные в формате XLSX приведены в файловом приложении к отчету, а также доступны к запросу в ФЦМПО.

Отчет по поданным данным (файлам меню)

Отбор: Дата Больше или равно "01.12.2021" И
Дата Меньше или равно "30.11.2022"

Федеральный округ	2021,12	2022,01	2022,02	2022,03	2022,04	2022,05	2022,06	2022,07	2022,08	2022,09	2022,10	2022,11	Итого
Регион	К-ВО	К-ВО	К-ВО	К-ВО	К-ВО	К-ВО	К-ВО	К-ВО	К-ВО	К-ВО	К-ВО	К-ВО	К-ВО
ЦФО	68135	52016	62732	70185	77178	57896		1		97674	81777	71713	639307
Белгородская область	2449	3060	3486	5154	4915	3600		1		6695	2313	2336	34009
Брянская область	1684	1580	1925	2357	2830	1904				4274	3812	2845	23211
Владимирская область	3680	2624	2961	4063	4940	3728				5548	4807	3997	36348
Воронежская область	12012	3408	11384	11303	12915	8985				15686	15186	15315	106194
Ивановская область	2714	1484	1752	2050	3386	2551				3161	2893	2157	22148
Калужская область	3968	2880	1617	3021	3212	2163				2867	2070	1557	23355
Костромская область	1864	2108	2496	2728	3329	2374				3452	3130	2419	23900
Курская область	10088	7953	9266	6424	6997	5358				8985	7623	5659	68353
Липецкая область	3054	2361	2066	2679	3043	2150				4336	3714	2855	26258
Московская область	5739	4283	4007	5870	3943	3760				8046	5216	4267	45131
Орловская область	2705	2577	3194	3663	4234	3273				6141	5587	4192	35566
Рязанская область	3955	3581	3970	3815	3156	2394				5158	4218	4270	34517
Смоленская область	4705	4446	4664	5170	6161	4919				6023	5577	4533	46198
Тамбовская область	2038	1678	1609	1593	1984	1462				2441	1979	1616	16400
Тверская область	565	552	656	610	764	929				3253	3512	4591	15432
Тульская область	3031	4256	3317	5305	6104	4614				5486	4825	4199	41137
Ярославская область	3884	3185	4362	4380	5265	3732				6122	5315	4905	41150
СЗФО	39370	31407	35123	33213	38321	29938		1	3	55274	49236	43933	355819
Архангельская область	5418	4107	4391	4367	5187	3764			1	7314	6598	5728	46875
Вологодская область	3175	2459	3041	2655	1713	2691				5969	5584	4917	32204
Калининградская область	3259	2405	3046	2485	3091	2378				3329	3299	2894	26186
Ленинградская область	2250	1793	1562	2351	2288	2967			1	7344	6619	5714	32889
Мурманская область	2243	1831	1582	1855	2192	1594				2566	2362	2089	18314
Ненецкий автономный округ	324	271	273	258	327	197				494	388	321	2853
Новгородская область	1982	1447	1542	1417	1653	1145				2412	1803	1927	15328
Псковская область	2758	2413	2683	2555	3093	2169				3455	3149	2796	25071
Республика Карелия	3483	2757	3201	3137	3489	2753				4008	3771	3338	29937
Республика Коми	2285	2213	2407	2547	3616	2396		1	1	4184	3254	2635	25539
Санкт-Петербург	12193	9711	11395	9586	11672	7884				14199	12409	11574	100623
ЮФО	55210	43315	51444	47482	66032	40462	14			79888	71863	60850	516560
Астраханская область	3716	3246	3933	3971	4767	3625				5189	4766	3791	37004
Волгоградская область	8879	6525	7389	7847	8742	6306				12339	10618	9239	77884
Краснодарский край	18146	14724	18219	16830	20794	9866	14			24335	22614	19045	164587
Республика Адыгея	2141	1737	1578	1786	1787	1011				2411	2143	1759	16353
Республика Калмыкия	644	689	672	1397	2479	1656				3043	2764	2150	15494
Республика Крым	51	778	823	2021	7382	4766				8701	7805	6414	38741
Ростовская область	21232	15290	18490	13337	19748	13078				23310	20687	18116	163288
Севастополь	401	326	340	293	333	154				560	466	336	3209
СКФО	18858	20941	19657	28268	30743	21607				36687	33148	29036	238945
Кабардино-Балкарская Республика	3131	2001	1727	4296	4906	2973				5013	5031	4198	33276
Карачаево-Черкесская Республика	1840	1654	1543	2442	2633	1629				2997	2840	2287	19865
Республика Дагестан	5641	4961	5310	4740	6508	3502				6355	5300	4125	46442
Республика Ингушетия	1267	771	867	929	1142	621				1658	1149	1379	9783
Республика Северная Осетия - Алания	1116	654	348	536	850	427				997	1172	1625	7725
Ставропольский край	4769	5218	3340	7487	8710	5688				11459	10034	7552	64257
Чеченская республика	1094	5682	6522	7838	5994	6767				8208	7622	7870	57597
ПФО	105497	79141	93995	99739	112749	86337	3		1	151829	136831	120416	986538
Кировская область	5174	4016	4312	4284	4746	3456	3			5993	4759	4086	40829
Нижегородская область	7421	8070	9949	9856	12127	8546				16488	15446	13603	101506
Оренбургская область	11760	9705	9728	10323	13553	10095				17056	15449	12718	110387
Пензенская область	732	586	453	1118	1372	1136				4508	4275	3749	17929
Пермский край	9663	7299	7271	8699	9998	7808			1	12919	11810	10452	85920
Республика Башкортостан	22256	12088	19335	19402	21433	16630				27079	23318	19503	181044

Республика Марий Эл	2305	1751	1943	2614	3461	2705				4069	3530	3143	25521
Республика Мордовия	2827	3095	4435	4211	4611	3620				4287	2784	2654	32524
Республика Татарстан	22413	16337	21172	20664	19700	16130				27296	25157	21671	190540
Самарская область	8101	6283	7171	7081	8716	6623				12586	11716	10083	78360
Саратовская область	778	770	665	1094	1415	918				5665	5656	8059	25020
Удмуртская республика	5098	3689	4022	3703	4663	3229				4694	4803	3708	37609
Ульяновская область	3025	2347	510	3186	2091	1903				3206	2537	2578	21383
Чувашская республика	3944	3105	3029	3504	4863	3538				5983	5591	4409	37966
УрФО	23150	19474	17275	25299	32597	23792				43851	41335	32598	259371
Курганская область	581	539	394	573	658	684				4279	4948	3825	16481
Свердловская область	9632	8378	6755	9722	12497	9225				14680	13519	10224	94632
Тюменская область	2752	2397	1463	3918	5741	4555				6133	5739	4954	37652
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	2788	2280	2407	3963	4241	3217				5853	5599	4779	35127
Челябинская область	6129	5090	5441	6046	8097	5030				10961	9690	7374	63858
Ямало-Ненецкий автономный округ	1268	790	815	1077	1363	1081				1945	1840	1442	11621
СФО	41546	34537	37243	45681	58272	42465				93017	87807	76056	516624
Алтайский край	16258	13568	13673	12741	14945	10838				14840	13787	12883	123533
Иркутская область	3456	2935	3508	4708	5970	5756				11592	11610	10332	59867
Кемеровская область	1951	1750	2085	2440	3426	3377				6584	5652	4461	31726
Красноярский край						68				20582	19650	17576	57876
Новосибирская область	14229	11554	13674	12325	15226	11164				17159	16632	13708	125671
Омская область	1309	1189	819	8238	10847	6012				12038	10132	8351	58935
Республика Алтай	1596	1314	1218	1405	1402	1112				1963	1863	1512	13385
Республика Тыва			5	24	273	81				704	1281	1373	3741
Республика Хакасия	251	259	225	1460	2504	1682				3366	3294	2902	15943
Томская область	2496	1968	2036	2340	3679	2375				4189	3906	2958	25947
ДФО	17452	16469	18918	23608	30686	22325	5		15	42267	39422	32542	243709
Амурская область	3354	2651	3387	3500	3673	2537				4551	4149	3780	31582
Еврейская автономная область	580	642	697	649	970	505				938	800	667	6448
Забайкальский край	1570	1691	1988	2120	3002	2160				4094	3598	3452	23675
Камчатский край	1247	1185	1258	1189	1858	1179				2087	1610	1835	13448
Магаданская область	561	593	749	642	842	571				751	765	626	6100
Приморский край	3018	3018	3573	5452	7771	6020				8799	7973	5971	51595
Республика Бурятия	3097	2880	2731	4151	5371	3514				6395	6041	3940	38120
Республика Саха	71	115	117	277	387	695				4512	4486	3032	13692
Сахалинская область	2411	1831	2216	2428	2654	2087			15	3130	2904	2505	22181
Хабаровский край	1386	1724	2046	2913	3887	2849				6554	6703	6368	34430
Чукотский автономный округ	157	139	156	287	271	208	5			456	393	366	2438
Итого	369218	297300	336387	373475	446578	324822	22	2	19	600487	541419	467144	3756873

Отчет по поданным данным (файлам меню)

Отбор: Дата Больше или равно "01.01.2022" И
 Дата Меньше или равно "31.01.2022"

Федеральный округ	06 янв.	10 янв.	11 янв.	12 янв.	13 янв.	14 янв.	17 янв.	18 янв.	19 янв.	20 янв.	21 янв.	24 янв.	25 янв.	26 янв.	27 янв.	28 янв.	31 янв.	Итого
Регион	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во
ЦФО	13	2767	2982	3040	3064	3029	3122	3152	3172	3162	3210	3341	3575	3647	3694	3627	3419	52016
Белгородская область		198	199	197	196	189	194	197	181	193	190	191	196	191	188	187	173	3060
Брянская область	1	96	101	100	96	91	101	98	95	100	101	102	104	104	99	97	94	1580
Владимирская область	1	153	172	182	170	171	171	173	173	171	177	147	165	159	149	158	132	2624
Воронежская область		1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	364	555	625	611	628	611	3408
Ивановская область		91	99	96	97	86	93	94	90	91	92	87	88	95	101	94	90	1484
Калужская область	1	130	152	158	163	151	188	190	197	211	207	179	190	191	208	194	170	2880
Костромская область	2	94	120	122	136	134	137	137	138	139	140	137	140	133	135	134	130	2108
Курская область	4	387	421	467	505	504	519	521	520	517	518	520	516	514	510	509	501	7953
Липецкая область		141	147	151	149	143	144	150	145	150	148	141	149	153	159	147	144	2361
Московская область		268	292	280	274	284	254	272	263	263	274	228	259	268	284	273	247	4283
Орловская область		163	167	152	152	155	165	178	207	184	210	169	140	131	139	121	144	2577
Рязанская область		224	228	224	227	224	228	230	231	232	229	214	219	219	223	221	208	3581
Смоленская область	3	266	284	293	293	289	303	302	299	289	295	290	296	260	236	229	219	4446
Тамбовская область		111	117	122	114	111	102	102	106	102	107	94	99	108	108	101	74	1678
Тверская область		31	34	37	34	31	37	35	40	36	38	33	35	34	33	32	32	552
Тульская область	1	254	267	260	267	270	272	272	273	273	271	268	267	264	263	264	250	4256
Ярославская область		159	181	198	190	195	213	200	213	210	208	177	157	198	248	238	200	3185
СЗФО	3	1860	1966	1965	2023	1999	2012	2039	2035	2039	2023	1902	1942	1945	1959	1936	1759	31407
Архангельская область		263	274	272	268	261	267	267	267	266	275	245	248	241	242	241	210	4107
Вологодская область		134	143	157	159	154	155	157	155	162	161	139	150	160	165	161	147	2459
Калининградская область		96	114	130	162	154	161	163	166	162	132	163	159	162	162	159	160	2405
Ленинградская область		113	118	117	116	119	108	114	113	112	115	106	105	106	112	112	107	1793
Мурманская область		104	115	118	117	119	110	118	119	119	118	115	113	117	116	115	98	1831
Ненецкий автономный округ		17	19	18	19	17	17	16	19	21	19	13	18	17	17	16	8	271
Новгородская область		95	103	95	96	91	95	94	88	94	96	79	91	86	86	89	69	1447
Псковская область		152	153	150	156	154	154	152	154	155	153	155	155	158	150	142	120	2413
Республика Карелия		151	160	165	175	175	182	181	174	180	180	172	177	172	173	172	168	2757
Республика Коми	1	146	163	144	149	145	147	159	157	150	152	134	120	119	121	117	89	2213
Санкт-Петербург	2	589	604	599	606	610	616	618	623	618	622	581	606	607	615	612	583	9711
ЮФО	49	2493	2592	2732	2849	2850	2853	2872	2849	2872	2875	2542	2525	2657	2634	2600	2471	43315
Астраханская область	42	203	218	220	221	221	225	227	223	225	217	207	178	170	153	150	146	3246
Волгоградская область		353	374	385	415	415	414	434	425	446	452	395	402	426	421	413	355	6525
Краснодарский край	5	826	850	921	952	957	961	956	953	964	972	765	824	951	963	962	942	14724
Республика Адыгея		123	118	117	126	125	122	125	124	123	123	85	85	83	80	79	99	1737
Республика Калмыкия		50	53	58	64	62	62	62	63	60	62	55	9	8	7	7	7	689
Республика Крым		54	53	50	47	50	50	48	47	48	46	49	48	46	48	46	48	778
Ростовская область	2	865	903	958	1003	1001	998	997	992	982	982	967	962	954	942	923	859	15290
Севастополь		19	23	23	21	19	21	23	22	24	21	19	17	19	20	20	15	326
СКФО	330	1306	1434	1470	1422	1417	1401	1398	1396	1406	1412	1310	1245	1040	1030	990	934	20941
Кабардино-Балкарская Республика	2	133	155	164	164	159	161	155	167	165	166	159	156	32	24	22	17	2001
Карачаево-Черкесская Республика		131	131	131	134	130	128	128	125	127	127	118	107	40	36	36	25	1654
Республика Дагестан		265	358	373	328	325	341	332	316	322	335	303	290	282	282	250	259	4961
Республика Ингушетия		62	66	66	67	67	47	59	62	67	68	46	30	22	19	19	4	771
Республика Северная Осетия - Алания		56	57	59	58	62	63	61	59	56	55	39	8	5	6	6	4	654
Ставропольский край	6	327	335	345	339	341	327	329	329	331	323	308	319	324	326	320	289	5218
Чеченская республика	322	332	332	332	332	333	334	334	338	338	338	337	335	335	337	337	336	5682
ПФО	96	2985	3278	4462	4437	4429	5466	5608	5582	5561	5572	5310	5400	5407	5509	5296	4743	79141
Кировская область		213	252	260	252	255	246	255	251	263	272	234	249	251	264	253	246	4016
Нижегородская область	9	395	447	528	529	530	533	545	541	540	534	528	511	494	494	477	435	8070
Оренбургская область	1	584	616	620	618	599	587	616	618	615	633	576	615	651	650	636	470	9705
Пензенская область		37	40	41	39	37	34	42	42	41	41	33	36	35	35	28	25	586
Пермский край	22	349	395	445	462	472	472	489	486	487	483	458	463	466	469	457	424	7299
Республика Башкортостан		6	6	6	10	12	1030	1089	1107	1126	1110	1096	1106	1108	1138	1082	1056	12088
Республика Марий Эл		67	101	110	118	125	123	127	131	131	125	120	115	103	100	88	67	1751
Республика Мордовия	5	190	187	190	191	192	194	198	197	193	193	194	194	191	192	191	203	3095
Республика Татарстан	55	151	152	1205	1203	1206	1204	1220	1130	1109	1122	1096	1101	1104	1123	1103	1053	16337
Самарская область	1	372	406	392	384	377	391	398	400	415	415	366	394	393	420	398	361	6283
Саратовская область		49	52	56	46	44	50	52	55	53	50	50	45	47	50	39	32	770
Удмуртская республика		210	246	238	224	225	248	234	247	232	233	227	228	220	238	224	215	3689
Ульяновская область	3	153	163	159	153	153	152	150	160	158	154	144	149	148	159	153	36	2347
Чувашская республика		209	215	212	208	202	202	193	217	198	207	188	194	196	177	167	120	3105
УрФО	38	1055	1191	1279	1259	1281	1343	1317	1375	1362	1286	1150	1179	1164	1203	1058	934	19474
Курганская область		33	35	35	32	30	32	35	31	33	34	31	36	38	36	3		

Иркутская область		116	142	153	189	193	185	198	197	198	198	189	192	204	204	190	187	2935
Кемеровская область	2	86	97	97	108	109	110	116	115	121	119	115	116	120	117	107	95	1750
Новосибирская область		580	657	715	722	731	724	742	738	764	773	707	737	749	771	735	709	11554
Омская область	1	51	61	74	73	73	73	79	78	77	82	78	78	81	81	78	71	1189
Республика Алтай		88	85	94	82	82	81	83	86	85	89	77	64	75	84	79	80	1314
Республика Хакасия		17	18	18	18	20	18	20	18	18	18	13	15	13	13	13	9	259
Томская область		111	125	120	114	121	130	125	132	126	130	123	129	123	127	120	112	1968
ДФО	56	945	987	1014	1060	1048	1082	1074	1041	1077	1057	1047	1051	972	1029	990	939	16469
Амурская область	32	115	129	157	163	173	166	170	172	174	172	167	173	172	170	169	177	2651
Еврейская автономная область		43	41	42	43	38	42	42	41	38	38	39	40	36	41	40	38	642
Забайкальский край		86	98	70	113	116	118	118	75	124	125	115	126	73	110	115	109	1691
Камчатский край	2	74	74	78	78	78	76	75	74	75	71	74	74	71	76	70	65	1185
Магаданская область	1	35	37	38	40	39	38	36	39	32	35	38	39	36	37	35	38	593
Приморский край	5	166	170	191	191	185	188	190	190	192	189	194	193	191	199	193	191	3018
Республика Бурятия	1	187	196	204	209	196	217	216	205	198	197	178	159	151	149	135	82	2880
Республика Саха		4	6	6	6	6	9	8	8	9	9	8	9	8	8	6	5	115
Сахалинская область	11	121	121	106	99	99	110	104	116	117	110	122	124	120	121	113	117	1831
Хабаровский край	4	108	109	112	108	110	109	108	112	109	104	105	104	103	110	103	106	1724
Чукотский автономный округ		6	6	10	10	8	9	7	9	9	7	7	10	11	8	11	11	139
Итого	592	15316	16484	18098	18282	18230	19448	19678	19667	19712	19680	18751	19092	19045	19292	18657	17276	297300

Отчет по поданным данным (файлам меню)

Отбор: Дата Больше или равно "01.02.2022" И
 Дата Меньше или равно "28.02.2022"

Федеральный округ	01 февр.	02 февр.	03 февр.	04 февр.	07 февр.	08 февр.	09 февр.	10 февр.	11 февр.	14 февр.	15 февр.	16 февр.	17 февр.	18 февр.	21 февр.	22 февр.	24 февр.	25 февр.	28 февр.	Итого
Регион	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во
ЦФО	3301	3266	3234	3216	2957	3072	2921	3128	3138	3402	3529	3542	3614	3586	3314	3329	3356	3326	3501	62732
Белгородская область	195	194	188	185	201	193	171	185	181	181	192	188	197	191	190	189	158	151	156	3486
Брянская область	97	101	93	91	97	99	90	97	98	106	111	107	109	103	104	99	105	108	110	1925
Владимирская область	136	142	149	145	141	155	147	168	169	150	160	159	161	168	158	162	166	169	156	2961
Воронежская область	598	606	604	608	574	586	580	584	589	567	594	599	614	628	603	607	620	616	607	11384
Ивановская область	90	91	87	86	88	100	94	94	88	88	98	97	98	89	96	91	93	95	89	1752
Калужская область	173	173	171	175	8	9	9	8	9	8	7	7	7	8	159	174	184	185	143	1617
Костромская область	134	129	131	131	127	130	126	131	130	128	128	129	127	129	134	133	143	139	137	2496
Курская область	517	515	514	514	517	519	519	519	517	519	519	518	515	513	436	431	411	394	359	9266
Липецкая область	129	119	113	100	81	83	85	71	96	102	107	121	111	125	130	137	135	146	140	2086
Московская область	255	263	271	266	245	278	248	265	267	252	276	273	271	261	12	12	12	267	4007	
Орловская область	31	145	134	136	160	156	126	158	149	190	192	198	195	198	193	195	206	211	221	3194
Рязанская область	217	216	215	216	219	218	142	215	212	212	226	223	224	209	212	217	216	204	157	3970
Смоленская область	200	191	188	184	180	202	242	269	270	280	286	282	295	286	252	252	254	256	295	4664
Тамбовская область	60	66	65	67	62	72	73	77	79	89	91	99	107	107	95	93	101	104	102	1609
Тверская область	33	35	35	35	33	34	32	36	36	34	36	34	35	35	34	34	33	35	37	656
Тульская область	240	74	69	68	26	26	26	26	26	268	275	276	276	274	276	275	276	269	271	3317
Ярославская область	196	206	207	209	198	232	231	233	247	233	236	246	258	257	223	230	232	238	250	4362
СЗФО	1784	1787	1787	1778	1774	1890	1870	1899	1929	1798	1848	1847	1908	1893	1809	1830	1877	1897	1918	35123
Архангельская область	206	206	205	210	216	232	218	230	234	240	237	241	251	248	242	243	248	247	237	4391
Вологодская область	158	157	162	156	159	167	161	156	148	148	151	172	171	158	166	166	166	170	154	3041
Калининградская область	158	159	159	156	163	163	164	163	164	162	161	156	159	161	162	158	159	156	156	3046
Ленинградская область	129	121	122	121	108	111	111	111	121	111	111	111	111	51	51	51	105	118	1562	
Мурманская область	99	92	89	91	83	86	91	100	102	100	104	106	104	106	31	29	28	267	15862	
Ненецкий автономный округ	8	9	12	11	15	16	14	15	15	13	16	16	17	16	15	16	13	18	18	273
Новгородская область	69	78	79	78	76	77	73	79	79	91	82	96	91	84	85	88	92	78	1542	
Псковская область	122	118	110	110	131	138	141	141	141	149	156	157	157	155	153	157	154	151	142	2683
Республика Карелия	166	165	163	160	151	157	160	165	167	171	175	173	175	174	179	179	176	175	177	3201
Республика Коми	89	94	89	86	122	138	128	131	145	136	143	140	148	146	129	131	134	135	143	2407
Санкт-Петербург	591	592	597	599	558	596	601	604	585	609	611	619	624	588	604	606	612	598	11395	
ЮФО	2581	2622	2598	2591	2540	2655	2530	2664	2677	2798	2837	2855	2888	2876	2745	2712	2737	2746	2792	51444
Астраханская область	164	165	168	170	187	197	209	220	223	210	222	223	225	226	228	222	222	226	226	3933
Волгоградская область	350	364	371	377	364	418	406	428	431	400	424	428	441	436	315	333	357	350	396	7389
Краснодарский край	919	948	952	957	969	983	869	968	975	960	964	974	980	973	966	960	965	975	962	18219
Республика Адыгея	91	87	80	69	112	111	111	111	121	119	121	119	119	119	119	118	118	117	118	1578
Республика Калмыкия	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	64	62	61	61	65	60	64	64	62	672
Республика Крым	46	47	44	42	40	41	41	45	45	49	49	49	49	49	49	47	31	29	31	823
Ростовская область	990	990	961	952	950	978	970	967	966	976	978	982	990	987	986	954	965	969	979	18490
Севастополь	15	16	17	19	13	22	18	20	21	18	17	15	23	25	17	15	15	15	19	340
СКФО	904	933	760	752	761	786	739	740	756	1008	1037	1051	1355	1353	1357	1315	1339	1374	1337	19657
Кабардино-Балкарская Республика	14	14	15	15	11	9	11	10	13	151	159	163	163	165	163	156	167	171	157	1727
Карачаево-Черкесская Республика	29	27	27	25	28	29	29	29	29	127	130	128	132	130	130	128	132	129	125	1543
Республика Дагестан	218	248	251	256	278	295	250	278	288	299	297	304	300	285	305	279	282	305	292	5310
Республика Ингушетия	3	3	3	3	44	54	50	62	64	47	63	65	66	63	52	51	58	61	55	867
Республика Северная Осетия - Алания	3	3	3	3	1	2	3	2	2	23	28	30	32	38	36	36	32	38	33	348
Ставропольский край	298	297	120	111	54	52	51	15	16	15	17	319	329	326	321	325	328	331	3340	
Чеченская республика	339	341	339	345	345	345	344	343	344	346	345	344	343	345	344	343	342	344	6522	
ПФО	4671	4686	4572	4513	4277	4617	4569	4738	4741	4989	5216	5297	5352	5352	5076	5128	5224	5335	5589	93995
Кировская область	246	247	239	237	224	250	233	245	245	221	231	228	239	231	180	190	184	197	245	4312
Нижегородская область	407	397	416	432	483	528	533	543	541	559	563	576	573	562	560	554	563	574	585	9949
Оренбургская область	475	471	453	443	378	404	432	452	440	489	535	581	587	595	568	596	605	622	602	9728
Пермская область	24	23	23	23	23	23	23	23	32	36	39	36	37	34	36	37	35	37	37	453
Пермский край	399	394	342	312	232	233	238	319	344	420	442	450	461	450	433	433	453	444	472	7271
Республика Башкортостан	1024	1032	967	942	897	954	933	953	966	1025	1063	1076	1102	1060	1054	1047	1072	1058	1110	19335
Республика Марий Эл	67	65	70	71	88	102	103	103	108	111	119	118	115	118	113	112	116	111	133	1943
Республика Мордовия	208	220	224	226	225	226	236	237	235	231	241	242	246	247	240	241	235	241	234	4435
Республика Татарстан	1076	1096	1096	1109	1093	1158	1131	1135	1105	1092	1128	1119	1137	1142	1075	1086	1107	1161	1126	21172
Самарская область	367	372	371	365	338	392	376	377	380	370	384	385	402	398	364	371	373	387	399	7171
Саратовская область	26	23	26	26	32	35	32	35	37	27	38	42	43	42	43	42	41	40	47	665
Удмуртская республика	204	204	204	191	180	208	193	216	211	212	218	222	233	233	196	202	221	227	247	4022
Ульяновская область	27	22	25	25	21	21	20	21	22	18	21	21	21	22	15	15	15	16	142	510
Чувашская республика	121	120	116	111	92	109	106	105	106	182	198	202	211	214	202	204	203	215	212	3029
УрФО	938	784	693	674	554	593	594	645	638	866	899	923	1235	1182	1195	1186	1234	1124	1318	17275
Курганская область	31	29	27	22	20	20	18	16	16	18	18	16	19	19	21	20	19	20	25	394
Свердловская область	524	382	291	279	218	229	207	221	212	232	247	236	508	491	501	508	509	413	547	6755
Юменская область	6	5	6	5	2	2	2	2	2	118	127	132	144	132	165	152	162	141	158	1463
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	68	64	68	70	60	67	122	144	144	163	157	159	164	160	149	151	163	164	170	2407
Челябинская область	287	283	279	277	230	252	223	239	241	274	293	315	338	317	300	300	318	322	353	5441
Ямало-Ненецкий автономный округ	22	21	22	21	24	23	23	23	23	61	57	65	62	63	59	55	63	64	65	815
СФО	2038	184	2013	1969	1799	1866	1817	1863	1839	1949	1997	1999</								

Чукотский автономный округ	10	11	7	8	8	8	9	9	8	9	8	6	7	7	8	7	9	7	10	156
Итого	17157	16877	16606	16447	15609	16484	15958	16671	16686	17838	18395	18527	19495	19308	18495	18510	18821	18882	19621	336387

Отчет по поданным данным (файлам меню)

Обзор: Дата Больше или равно "01.03.2022" и
 Дата Меньше или равно "31.03.2022"

Федеральный округ	01 марта	02 марта	03 марта	04 марта	05 марта	07 марта	09 марта	10 марта	11 марта	14 марта	15 марта	16 марта	17 марта	18 марта	21 марта	22 марта	23 марта	24 марта	25 марта	28 марта	29 марта	30 марта	31 марта	Итого	
Регион	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	
ЦФО	3716	3911	4033	3985	3615	1	3631	3829	3887	3788	3875	3923	3968	3929	2887	2941	2253	2463	2230	1647	1738	2070	1865	70185	
Белгородская область	269	255	267	255	252		247	268	267	276	274	267	271	270	282	299	300	271	271	76	75	84	58	5154	
Брянская область	142	139	143	146	118		142	149	148	134	140	145	142	138	114	108	98	24	17	45	41	42	38	2357	
Владимирская область	220	225	228	219	221		220	224	225	225	221	215	222	226	225	202	91	159	187	144	159	191	187	4085	
Воронежская область	609	617	635	625	528		581	600	612	612	604	611	616	633	475	496	2	468	453	353	373	422	378	11303	
Ивановская область	122	127	132	126	125		112	124	122	108	102	106	108	108	101	112	97	111	93	3	4	4	3	2050	
Калужская область	164	167	175	177	166		169	189	181	176	182	179	178	179	90	86	92	89	83	79	81	84	75	3021	
Костромская область	158	157	159	158	135		157	142	152	149	163	168	166	152	171	170	116	120	109	82	70	37	56	2728	
Курская область	370	393	398	397	405		310	341	361	331	372	391	403	401	299	317	245	190	114	67	86	120	113	6424	
Липецкая область	148	154	157	150	109		144	147	152	154	151	138	155	144	87	87	76	76	57	84	102	113	94	2679	
Московская область	255	282	289	283	328		237	275	268	240	253	267	274	264	264	271	229	268	271	258	264	298	232	5870	
Орловская область	204	214	223	219	237		213	207	218	213	215	226	216	205	159	155	133	94	88	45	10	93	76	3663	
Рязанская область	152	220	231	233	139		125	216	218	215	222	233	221	228	120	121	119	116	111	122	138	106	116	3815	
Смоленская область	294	296	307	300	250		286	298	296	301	299	302	297	297	165	159	156	123	92	149	156	171	176	5170	
Тамбовская область	95	99	108	111	71		79	92	101	79	93	96	100	96	16	15	12	11	11	54	59	97	98	1593	
Тверская область	36	35	37	35	38		35	36	39	42	41	40	43	16	2	2	2	2	29	32	34	32	610		
Тульская область	272	271	274	270	257		267	272	267	280	270	283	287	301	306	307	319	305	307	411	39	40	39	3305	
Ярославская область	203	255	260	258	248	1	230	249	249	242	258	253	257	253	179	177	164	138	131	69	82	109	115	4380	
СЗФО	1825	1970	2007	2033	1750	3	1808	1876	1921	1852	1925	1961	1960	1913	1329	1340	1364	764	716	624	695	803	674	33213	
Архангельская область	231	249	263	270	263		229	213	236	224	239	245	245	243	90	95	94	81	80	184	203	229	161	4367	
Вологодская область	155	159	168	166	113		149	156	150	147	155	156	155	114	117	104	144	143	141	13	20	19	3	2655	
Калининградская область	155	156	155	155	129	3	138	141	142	132	139	145	151	147	76	72	66	53	47	49	66	86	82	2485	
Ленинградская область	124	131	132	133	126		125	129	137	124	127	133	129	129	134	133	129	129	125	4	4	5	9	2351	
Мурманская область	101	107	99	111	72		88	97	80	102	109	101	112	107	92	95	96	95	99	23	22	25	22	1855	
Ненецкий автономный округ	12	14	15	15	17		15	14	17	15	16	17	15	15	1	1	1	13	13	13	18	15	258		
Новгородская область	81	89	86	86	80		81	89	76	85	80	76	81	82	1	1	1	75	91	90	90	83	1417		
Псковская область	156	155	153	154	145		153	155	156	153	155	153	153	151	84	83	81	53	36	38	42	69	77	2555	
Республика Карелия	177	176	179	176	170		177	178	178	177	181	181	179	178	87	94	91	86	79	92	92	105	104	3137	
Республика Коми	149	140	148	150	105		106	135	143	136	138	141	143	142	61	64	63	57	54	108	120	134	110	2547	
Санкт-Петербург	584	584	609	610	520		584	583	578	589	583	586	604	597	605	586	587	605	54	210	23	23	22	3586	
ЮФО	2571	2569	2551	2597	2549	1	2568	2680	2745	2721	2754	2798	2757	2651	1280	1241	989	927	784	1673	1799	2069	1908	47482	
Астраханская область	230	231	230	235	142		186	201	211	217	219	223	224	218	132	132	128	116	110	128	136	145	177	3971	
Волгоградская область	380	416	447	452	476		432	452	466	416	450	457	462	449	236	247	230	234	216	176	212	285	256	7847	
Краснодарский край	961	1006	1003	969	896		966	955	995	992	990	1009	1020	1011	360	356	259	250	210	611	647	754	701	16830	
Республика Адыгея	116	118	118	118	88		107	118	110	111	105	106	105	104	39	45	46	38	44	32	38	41	3	1286	
Республика Кабардино-Балкария	84	85	10	84	58		84	82	83	90	88	88	87	86	65	65	53	50	46	25	28	26	30	1397	
Республика Крым	35	36	36	32	31		40	39	37	59	64	64	64	1	31	30	37	45	57	328	331	340	284	2021	
Ростовская область	747	763	790	790	840	1	737	829	823	819	822	833	781	782	386	346	230	212	148	367	404	466	421	13337	
Севастополь	16	16	17	15	15		16	16	15	15	15	16	14	15	3	19	16	15	16	17	15	15	15	297	
СКФО	1541	1568	1584	1586	1062		1540	1550	1590	1575	1599	1609	1614	1609	1261	1190	1158	1082	506	617	838	859	736	28268	
Кабардино-Балкарская Республика	224	225	224	225	203		221	220	227	219	213	222	217	218	221	210	201	204	47	9	183	194	169	4296	
Караचाево-Черкесская Республика	143	147	145	150	94		144	148	145	152	155	155	158	160	8	7	1	3	2	139	147	145	94	2442	
Республика Дагестан	304	310	327	310	320		299	295	326	317	315	318	324	313	134	155	50	35	35	68	98	97	80	4740	
Республика Ингушетия	34	37	35	32	30		34	37	43	43	35	37	35	34	3	4	4	13	13	4	4	4	4	909	
Республика Северная Осетия - Алания	30	28	36	37	23		31	30	29	28	41	32	32	38	3	4	2	4	5	22	29	42	10	536	
Ставропольский край	418	433	421	435	350		424	434	433	433	443	447	447	443	469	477	471	455	30	6	6	6	6	7487	
Чеченская республика	368	368	368	369	369		378	376	376	382	381	380	381	379	372	370	369	368	368	370	371	371	371	373	7838
ПФО	5467	5615	5804	5789	5207	4	5313	5373	5429	5442	5478	5478	5485	4659	4618	4465	3769	3836	1225	1405	1801	1738	1697	99789	
Кировская область	223	245	260	258	253		224	244	234	222	242	244	244	240	153	152	141	131	117	92	116	142	107	4284	
Нижегородская область	574	597	617	608	400		575	598	607	589	590	607	597	596	244	241	206	171	132	196	289	425	397	9856	
Оренбургская область	607	645	655	658	582		572	625	616	605	650	650	663	660	618	629	617	70	43	16	23	59	60	10323	
Пермская область	81	57	58	57	54		61	58	61	58	65	60	65	65	61	60	64	60	30	10	69	9	14	1118	
Пермский край	473	492	501	497	437		456	484	475	483	484	486	488	485	247	244	209	181	182	309	324	375	368	8690	
Республика Башкортостан	1050	1064	1101	1090	976		1053	1069	1059	1056	1087	1090	1091	1072	1119	1087	1084	1082	1052	28	31	31	30	19402	
Республика Марий Эл	160	154	157	161	132		153	157	154	154	157	155	153	155	66	63	63	50	42	64	69	85	110	2614	
Республика Мордовия	236	235	241	238	211	1	231	237	233	235	233	237	232	231	237	228	231	229	224	8	7	8	8	4211	
Республика Татарстан	1068	1098	1122	1139	1107	2	1037	1078	1121	1036	1119	1138	1155	1140	1113	1124	1103	1148	1122	156	163	196	179	20664	
Самарская область	371	386	396	403	428		347	374	386	369	388	384	388	395	393	396	385	389	383	33	27	33	27	7081	
Саратовская область	73	71	69	72	70		62	69	61	69	66	59	71	65	72	65	62	4	2	3	3	3	3	1094	
Удмуртская республика	215	222	248	223	200		208	206	211	205	207	201	209	208											

Отчет по поданным данным (файлам меню)

Отбор: Дата Больше или равно "01.04.2022" И
 Дата Меньше или равно "30.04.2022"

Федеральный округ	01 апр.	04 апр.	05 апр.	06 апр.	07 апр.	08 апр.	11 апр.	12 апр.	13 апр.	14 апр.	15 апр.	18 апр.	19 апр.	20 апр.	21 апр.	22 апр.	25 апр.	26 апр.	27 апр.	28 апр.	29 апр.	Итого	
Регион	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во		
ЦФО	2197	3417	3693	3689	3591	3579	3652	3878	3815	3807	3794	3754	3649	3910	3882	3768	3713	3851	3854	3857	3828	77178	
Белгородская область	68	253	266	255	241	233	242	253	246	255	234	239	254	256	237	225	235	243	226	227	227	4915	
Брянская область	115	146	145	148	142	135	137	141	141	149	132	123	132	129	128	132	129	132	128	134	132	2830	
Владимирская область	199	236	241	242	235	232	226	236	238	247	247	231	242	246	240	175	228	245	251	253	250	4940	
Воронежская область	419	555	618	617	614	622	605	613	609	615	627	625	635	657	650	649	616	637	642	642	638	12915	
Ивановская область	4	172	162	171	175	173	170	173	172	174	174	174	171	173	165	165	167	167	158	155	155	3386	
Калужская область	79	153	173	166	154	158	159	163	156	161	153	148	150	166	158	164	152	158	145	149	147	3212	
Костромская область	74	167	172	172	168	162	153	166	163	164	163	160	167	160	171	162	161	158	157	161	148	3329	
Курская область	140	278	345	344	347	361	316	367	364	374	379	306	324	351	358	358	299	338	345	349	354	6997	
Липецкая область	103	138	163	154	142	142	141	149	153	146	143	149	150	145	143	141	147	145	153	150	146	3043	
Московская область	257	13	15	15	11	15	218	257	244	239	250	243	61	249	247	241	255	273	273	281	286	3943	
Орловская область	114	204	221	217	205	198	213	227	210	207	196	205	210	213	205	203	192	198	201	197	198	4234	
Рязанская область	122	153	167	162	160	155	135	143	141	139	141	157	156	155	156	155	152	151	152	155	149	3156	
Смоленская область	191	296	302	302	302	301	272	275	275	274	272	306	311	314	313	303	311	311	310	310	310	6161	
Тамбовская область	94	78	92	96	92	94	89	104	105	69	92	90	91	100	106	104	94	98	99	99	98	1984	
Тверская область	34	30	32	34	33	33	35	36	37	34	40	39	37	39	39	41	34	40	40	40	37	764	
Тульская область	37	309	311	318	308	305	303	310	305	301	301	306	305	309	301	294	296	296	298	289	302	6104	
Ярославская область	147	226	268	276	262	260	238	265	256	259	253	253	250	250	257	256	247	261	267	263	251	5265	
СЗФО	802	1832	1968	1935	1907	1923	1862	1940	1908	1827	1887	1825	1859	1850	1829	1769	1714	1808	1948	1969	1959	38321	
Архангельская область	198	245	272	263	245	252	243	253	233	253	257	249	253	241	242	246	244	244	253	250	251	5187	
Вологодская область	18	92	98	100	97	100	97	103	97	44	42	44	45	44	44	41	44	42	166	177	178	1713	
Калининградская область	94	136	142	141	153	152	141	148	153	147	154	150	153	158	154	154	152	157	153	149	150	3091	
Ленинградская область	8	107	122	114	100	108	109	116	112	115	117	109	110	118	120	102	114	119	121	120	127	2288	
Мурманская область	26	105	114	111	106	109	106	113	111	114	114	102	107	107	104	105	100	109	110	110	109	2192	
Ненецкий автономный округ	15	16	19	16	19	18	15	19	21	17	16	12	17	16	14	16	13	9	15	13	11	327	
Новгородская область	80	82	92	86	80	78	75	88	88	92	95	78	86	88	79	21	76	69	72	74	74	1653	
Тюменская область	77	148	153	155	155	153	152	155	151	150	151	151	150	151	150	153	149	149	150	150	140	3093	
Республика Карелия	101	165	172	173	171	172	176	180	180	133	175	174	170	165	174	173	127	175	177	179	177	3489	
Республика Коми	168	193	196	193	196	195	183	183	180	174	172	185	178	171	150	162	135	153	145	154	150	3616	
Санкт-Петербург	17	543	588	583	585	582	585	582	585	582	585	571	590	591	598	596	580	582	586	593	592	11672	
ЮФО	2467	3133	3262	3266	3210	3201	3104	3239	3208	3158	3204	3169	3179	3252	3276	3241	2779	3149	3176	3198	3161	66032	
Астраханская область	191	231	235	233	221	223	230	232	231	227	230	234	229	235	233	228	229	227	224	227	217	4767	
Волгоградская область	286	411	450	439	448	459	353	366	376	392	394	408	434	447	460	453	392	430	440	448	456	8742	
Краснодарский край	851	998	1035	1030	996	986	992	1029	1012	1008	1025	985	1019	1013	1007	1000	961	951	974	970	952	20794	
Республика Адыгея	49	82	91	90	90	86	84	94	88	88	92	84	88	82	87	89	79	86	84	90	84	1787	
Республика Калмыкия	46	105	99	111	109	113	120	123	130	128	127	131	131	135	134	120	133	126	110	126	122	2479	
Республика Крым	384	370	390	384	373	373	359	375	364	347	361	358	333	360	376	376	9	349	365	394	382	7382	
Ростовская область	660	919	946	962	958	945	950	999	988	952	957	953	944	962	960	961	958	962	958	925	929	19748	
Севастополь		17	16	17	15	16	16	21	19	16	18	16	1	18	19	14	18	18	21	18	19	333	
СКФО	1393	1524	1644	1653	1560	1562	1513	1616	1566	1564	1554	1195	1205	1219	1209	1202	1491	1509	1540	1520	1504	30743	
Кабардино-Балкарская Республика	200	229	234	230	228	232	238	236	218	234	233	240	245	248	246	237	245	241	240	228	224	4906	
Карачаево-Черкесская Республика	143	132	138	134	106	127	126	140	132	124	119	122	122	124	130	130	119	118	117	114	116	2633	
Республика Дагестан	243	309	347	355	320	308	292	326	318	313	297	333	328	322	307	309	294	285	310	296	296	6508	
Республика Ингушетия	4	48	64	68	65	67	41	58	61	59	59	52	57	61	59	60	41	51	55	55	57	1142	
Республика Северная Осетия - Алания	41	32	43	44	41	38	32	41	42	40	40	33	40	42	47	46	38	42	40	47	41	850	
Ставропольский край	390	400	445	449	429	419	411	442	422	420	435	410	408	417	415	415	379	398	404	405	397	8710	
Чеченская республика	372	374	373	373	371	371	373	373	373	374	371	5	5	5	5	5	375	374	374	375	373	5994	
ПФО	1879	4474	4961	5755	5639	5692	5382	5714	5534	5504	5545	5652	5767	5864	5787	5649	5367	5641	5688	5676	5579	112749	
Кировская область	141	227	262	248	236	246	205	222	209	207	196	231	245	248	236	243	209	235	227	241	232	4746	
Нижегородская область	477	597	632	620	609	604	595	611	588	579	589	575	598	599	594	457	539	572	563	567	562	12127	
Оренбургская область	55	632	712	704	683	699	664	680	682	680	678	628	676	676	688	696	692	641	671	666	665	13553	
Пензенская область	13	62	62	66	68	70	65	68	67	70	67	74	76	77	75	71	61	67	65	65	63	1372	
Пермский край	373	460	477	482	482	486	458	489	482	472	486	482	489	489	483	483	464	478	483	485	485	9998	
Республика Башкортостан	311	942	1071	1090	1044	1034	1030	1098	1050	1059	1066	1100	1088	1132	1088	1087	1068	1113	1096	1084	1062	21433	
Республика Марий Эл	127	140	148	151	157	151	169	172	170	166	165	166	176	178	175	173	166	178	178	181	174	3461	
Республика Мордовия	7	211	228	232	230	222	230	241	236	219	233	230	239	240	238	239	213	227	230	238	228	4611	
Республика Татарстан	184	236	253	1022	1022	1050	1027	1098	1050	1062	1089	1037	1075	1092	1077	1082	990	1041	1065	1078	1070	19700	
Самарская область	33	372	431	440	446	443	403	452	444	437	432	443	437	431	454	454	408	440	445	438	433	8716	
Саратовская область	5	63	69	73	75	77	67	76	75	73	74	69	65	73	73	72	63	65	72	67	69	1415	
Удмуртская область	161	207	227	242	218	231	230	245	230	230	228	231	228	238	215	228	204	205	233	217	215	4663	
Ульяновская область	134	122	142	143	134	133	13	14	14	14	14	14	134	131	130	128	119	111	120	124	115	102	2091
Чувашская республика	138	203	247	242	235	246	226	248	237	236	228	252	244	241	245	235	230	229	241	235	225	4863	
УрФО	1103	1485	1637	1652	1556	1543	1524	1662	1622	1619	1574	16											

Приморский край	72	363	367	381	376	382	383	390	388	375	380	384	395	398	389	386	374	390	398	399	401	7771
-----------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

Республика Бурятия	87	264	261	279	270	267	266	280	275	262	248	274	265	263	257	256	261	264	251	257	264	5371
Республика Саха	13	21	22	21	19	21	20	22	20	19	20	19	17	20	18	18	18	19	5	16	19	387
Сахалинская область	101	136	136	132	128	127	124	133	132	127	128	131	128	130	129	120	122	125	125	124	116	2654
Хабаровский край	75	198	203	197	186	192	187	195	192	186	179	192	188	192	189	186	188	181	196	189	196	3887
Чукотский автономный округ	11	13	14	14	11	12	11	13	15	14	13	14	12	14	13	11	13	13	13	13	14	271
Итого	11887	20136	21633	22453	21829	21880	21390	22592	22159	21865	21911	21516	21338	22035	21959	21495	20803	21776	22080	22068	21773	446578

Отчет по поданным данным (файлам меню)

Отбор: Дата Больше или равно "01.05.2022" И
 Дата Меньше или равно "31.05.2022"

Федеральный округ	03 мая	04 мая	05 мая	06 мая	10 мая	11 мая	12 мая	13 мая	16 мая	17 мая	18 мая	19 мая	20 мая	23 мая	24 мая	25 мая	26 мая	27 мая	30 мая	31 мая	Итого
Регион	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во
ЦФО	67	3577	3696	3770	41	3684	3970	3769	3698	3467	3586	3704	3937	3154	3330	2638	2638	2475	1548	1147	57896
Белгородская область		239	235	258		255	274	241	237	181	289	219	245	205	197	160	107	91	96	71	3600
Брянская область	4	124	124	121	3	133	136	125	138	117	175	145	167	119	121	98	24	19	6	5	1904
Владимирская область	8	222	252	260	3	244	259	260	242	232	263	220	224	164	184	198	182	161	89	61	3728
Воронежская область	23	626	640	647	25	648	662	650	641	621	36	646	667	530	570	29	373	386	300	265	8985
Ивановская область	10	167	162	162		165	164	156	163	156	162	156	142	128	146	141	131	114	79	47	2551
Калужская область	2	131	134	134	2	130	152	130	128	131	156	139	156	126	129	118	107	96	40	22	2163
Костромская область	3	141	149	138	3	144	164	145	146	131	168	148	149	128	135	130	117	107	80	48	2374
Курская область	5	275	305	318	2	278	325	315	306	310	397	339	373	288	311	296	281	290	198	146	5358
Липецкая область		147	146	144		141	156	140	146	118	158	128	155	108	124	102	89	68	53	27	2150
Московская область		237	253	274		241	281	270	223	203	292	229	257	218	172	211	206	179	9	5	3760
Орловская область	4	192	197	197	1	194	220	193	210	176	249	199	217	184	192	175	150	151	100	72	3273
Рязанская область		133	143	144		147	161	157	152	148	171	156	172	131	148	136	108	97	52	38	2394
Смоленская область	1	298	294	291		299	301	298	295	285	303	282	288	255	285	278	264	254	190	158	4919
Тамбовская область	3	80	82	90		78	97	90	95	98	121	103	105	69	87	83	69	60	29	23	1462
Тверская область	1	56	58	60	1	60	65	62	58	56	60	58	57	51	49	49	49	47	20	12	929
Тульская область	1	294	302	299		298	298	295	297	286	308	294	297	251	264	239	206	188	109	88	4614
Ярославская область	2	215	220	233	1	229	255	242	221	218	278	243	266	199	216	195	175	167	98	59	3732
СЗФО	42	1813	1907	1960	9	1894	1992	1933	1892	1806	2163	1901	2009	1595	1763	1716	1286	1135	645	477	29938
Архангельская область	2	214	235	256		235	243	236	230	199	290	243	262	210	237	214	200	153	74	31	3764
Вологодская область		152	159	166		146	171	160	155	138	189	158	180	149	153	153	147	143	102	70	2691
Калининградская область		145	152	155		148	150	147	141	134	154	144	148	124	136	139	127	116	76	42	2378
Ленинградская область	4	155	160	155	2	152	161	158	201	201	210	193	198	168	184	177	168	151	90	79	2967
Мурманская область	4	92	94	103		101	104	103	95	85	110	90	98	71	84	91	88	76	56	49	1594
Ненецкий автономный округ		9	10	14		13	13	12	13	12	18	13	14	9	11	10	10	9	4	3	197
Новгородская область		63	70	70		77	79	73	70	63	93	74	84	55	65	62	60	50	21	16	1145
Псковская область	2	146	146	150	3	146	151	144	147	142	146	132	132	108	113	113	97	83	40	28	2169
Республика Карелия	1	165	168	167		171	168	168	165	160	168	162	165	144	163	161	151	136	91	79	2753
Республика Коми	20	142	155	157	1	146	169	160	142	135	199	146	177	112	126	121	103	97	49	39	2396
Санкт-Петербург	9	530	558	567	3	559	583	572	533	537	586	546	551	445	491	475	135	121	42	41	7884
ЮФО	98	2805	2867	3001	70	2927	3170	3007	2864	2674	3275	2835	3018	1732	1772	1430	982	925	561	449	40462
Астраханская область	61	217	223	218	53	230	227	221	220	205	227	213	218	177	192	162	178	162	122	99	3625
Волгоградская область	3	374	409	439		412	440	442	404	395	485	436	456	347	377	326	201	190	103	67	6306
Краснодарский край	19	918	900	923	9	876	961	889	889	752	969	806	830	21	12	18	22	22	14	16	9866
Республика Адыгея			1	57	1	69	89	87	70	75	87	72	85	69	61	36	44	45	35	28	1011
Республика Калмыкия	3	120	128	125	1	113	126	124	122	110	134	113	128	114	115	69	4	4	1	2	1656
Республика Крым		337	347	348		347	379	349	328	301	387	320	353	271	270	194	101	89	30	15	4766
Ростовская область	12	828	847	880	6	864	930	883	831	825	970	863	936	726	741	619	430	411	255	221	13078
Севастополь		11	12	11		16	18	12		11	16	12	12	7	4	6	2	2	1	1	154
СКФО	27	1074	1309	1327	13	1385	1493	1387	1344	1242	1561	1343	1438	1163	1211	1051	986	981	804	468	21607
Кабардино-Балкарская Республика	14	206	204	197	3	222	225	204	212	176	234	186	197	162	167	104	87	79	58	36	2973
Карачаево-Черкесская Республика		100	112	97		111	126	110	107	87	128	109	116	87	86	50	71	77	55		1629
Республика Дагестан	3	21	207	230		259	273	241	249	207	306	243	263	201	215	180	122	134	103	45	3502
Республика Ингушетия		4	23	28		45	56	52	45	45	57	49	57	27	33	34	27	31	5	3	621
Республика Северная Осетия - Алания	2	28	25	26	1	29	34	28	26	22	39	28	32	22	20	13	16	16	12	8	427
Ставропольский край		338	363	373	1	341	400	375	327	327	419	353	400	291	317	299	289	272	199	4	5688
Чеченская республика	8	377	375	376	8	378	379	377	378	378	378	375	373	373	373	371	374	372	372	372	6767
ПФО	291	4101	5249	5365	67	5314	5806	5535	5160	5033	6116	5361	5767	4631	4782	4472	4308	4117	2762	2100	86337
Кировская область	1	203	220	180	1	179	200	205	208	194	268	209	241	170	209	190	189	151	142	96	3456
Нижегородская область	30	499	535	525	4	539	620	581	553	504	664	532	608	450	465	438	366	341	172	120	8546
Оренбургская область	18	585	634	641	4	620	677	658	609	620	697	639	653	543	561	542	527	491	221	155	10095
Пензенская область	2	5	80	78	1	78	82	75	72	77	90	82	87	68	62	50	56	49	24	18	1136
Пермский край	21	477	495	503	12	484	513	502	458	476	525	493	504	432	439	445	418	383	130	98	7808
Республика Башкортостан	1	110	957	1001	3	1039	1103	1039	1008	963	1151	1034	1090	977	963	870	873	899	849	700	16630
Республика Марий Эл	19	169	180	170	1	175	179	168	160	152	180	162	164	142	148	137	129	122	88	60	2705
Республика Мордовия	2	208	204	222	2	220	238	232	208	199	227	213	222	194	203	198	189	185	145	109	3620
Республика Татарстан	177	930	934	1022	32	927	1050	1000	922	913	1118	980	1073	825	816	785	768	785	588	485	16130
Самарская область		390	423	432		426	462	446	393	374	467	396	438	315	356	351	337	306	177	134	6623
Саратовская область		5	62	65		60	70	66	48	55	77	63	67	54	56	52	39	35	27	17	918
Удмуртская республика	2	202	213	206	1	220	227	207	202	188	242	196	225	167	191	169	155	130	56	30	3229
Ульяновская область		116	106	115		131	139	128	104	117	139	118	132	96	91	70	98	85	72	46	1903
Чувашская республика	18	202	206	205	6	216	246	228	215	201	271	244	263	198	222	175	164	155	71	32	3538
УрФО	70	1512	1578	1537	20	1534	1613	1569	1312	1446	1765	1486	1637	1198	1374	1241	1075	932	548	345	23792
Курганская область	4	40	43	44	1	35	50	42	47	43	52	49	50	34	37	38	28	25	13	9	684
Свердловская область	22	565	586	581	8	581	622	580	574	546	662	543	620	448	554	502	438	362	256	175	9225
Тюменская область	2	298	307	299		280	315	290	262	269	317	273	295	255	267	248	238	212	108	20	4555
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	34	201	197	191	10	202	228	212	194	182	215	191	203	158	177	166	149	142	91	74	3217
Челябинская область	2	336	370	339	1	360	314	371	158	330	434	353	391	253	284	247	197	167</			

Томская область		104	113	176		177	195	191	181	175	196	178	193	147	160	129	27	13	12	8	2375
ДФО	122	1419	1475	1473	45	1497	1577	1469	1434	1352	1615	1432	1452	1103	1249	1112	977	852	387	283	22325
Амурская область	25	171	164	173	13	173	172	165	163	147	183	160	166	125	140	129	93	75	57	43	2537
Еврейская автономная область	1	38	45	44	1	46	47	46	42	34	47	44	39	9	9	5	4	4			505
Забайкальский край	3	134	143	134	2	146	153	140	135	125	164	150	149	105	123	111	94	88	40	21	2160
Камчатский край		83	90	79	1	83	89	80	83	73	86	75	81	58	60	47	43	38	18	12	1179
Магаданская область	1	39	39	39		40	42	39	40	39	42	37	37	28	25	25	24	19	9	7	571
Приморский край	4	353	382	389	3	383	403	390	375	375	418	389	391	328	364	346	301	279	79	68	6020
Республика Бурятия	10	241	241	237	2	258	273	240	234	211	275	222	223	188	201	149	134	107	41	27	3514
Республика Саха	18	43	44	46	2	46	47	46	46	43	48	36	43	29	35	30	30	28	22	13	695
Сахалинская область	24	119	126	125	16	123	132	123	125	119	136	122	124	114	121	114	106	100	65	53	2087
Хабаровский край	36	184	185	189	5	184	203	185	181	175	200	184	187	110	161	145	141	106	52	36	2849
Чукотский автономный округ		14	16	18		15	16	15	10	11	16	13	12	9	10	11	7	8	4	3	208
Итого	796	18768	20726	21116	281	20890	22531	21411	20268	19525	23137	20778	22138	16928	17927	15857	14221	13186	8319	6019	324822

Отчет по поданным данным (файлам меню)

Отбор: Дата Больше или равно "01.09.2022" И
 Дата Меньше или равно "30.09.2022"

Федеральный округ	01 сент.	02 сент.	05 сент.	06 сент.	07 сент.	08 сент.	09 сент.	12 сент.	13 сент.	14 сент.	15 сент.	16 сент.	19 сент.	20 сент.	21 сент.	22 сент.	23 сент.	26 сент.	27 сент.	28 сент.	29 сент.	30 сент.	Итого
Регион	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во
ЦФО	2335	4135	4537	4580	4623	4593	4347	4572	4613	4602	4567	4536	4597	4566	4588	4578	4521	4595	4588	4558	4545	4500	97674
Белгородская область	301	320	331	319	340	329	319	324	319	313	304	284	302	302	298	300	289	288	285	276	279	269	8695
Брянская область	45	173	203	207	205	205	198	204	203	205	200	197	202	202	200	202	198	209	204	205	209	198	4274
Владимирская область	92	226	260	266	272	267	176	261	265	264	266	269	274	269	268	266	260	270	269	266	261	261	5548
Воронежская область	700	713	713	713	713	713	713	713	713	714	714	714	714	714	714	714	714	714	714	714	714	714	15886
Ивановская область	58	129	144	149	152	153	153	152	149	149	147	145	153	151	144	147	145	146	149	152	149	145	3161
Калужская область	16	127	137	142	137	138	139	133	133	141	138	135	141	140	139	137	139	137	133	129	127	129	2867
Костромская область	24	141	165	166	169	167	164	166	163	166	166	165	168	164	166	158	163	162	163	164	163	159	3452
Курская область	90	331	425	436	432	430	404	433	435	435	426	423	425	429	429	428	427	429	432	429	432	425	8985
Липецкая область	101	185	201	202	205	204	195	204	205	201	205	202	205	203	206	201	204	202	202	202	202	199	4336
Московская область	278	354	384	383	390	387	385	385	385	378	380	382	345	348	358	359	339	372	374	357	358	365	8046
Орловская область	85	278	284	293	298	294	280	287	296	293	290	286	290	283	287	290	285	292	293	288	286	263	6141
Рязанская область	180	184	207	209	212	198	184	219	228	225	226	267	282	263	289	267	261	263	265	263	263	263	5158
Смоленская область	65	250	272	278	285	281	282	288	289	291	284	288	284	289	284	290	284	293	289	292	286	278	8023
Тамбовская область	33	97	119	118	121	120	84	102	122	121	118	118	122	120	123	119	121	113	114	112	112	112	2441
Тверская область	51	135	150	148	148	149	145	152	152	152	153	153	153	150	154	152	150	159	162	161	162	162	3253
Тульская область	130	239	253	259	258	255	253	257	261	257	255	259	257	256	258	255	252	257	254	255	255	251	5486
Ярославская область	96	253	289	292	289	289	259	292	295	294	294	294	291	289	289	289	284	291	288	291	287	287	6122
СЗФО	1669	2437	2533	2583	2581	2572	2398	2560	2577	2585	2562	2558	2563	2563	2565	2563	2564	2585	2581	2573	2562	2540	55274
Архангельская область	303	321	329	342	338	341	337	341	332	334	332	329	334	330	333	333	328	338	336	337	337	329	7314
Вологодская область	214	254	270	275	275	274	267	272	277	278	277	277	277	270	273	276	273	272	278	281	282	278	5969
Калининградская область	10	153	159	158	156	159	98	160	161	161	162	161	162	161	160	163	163	165	163	164	166	164	3329
Ленинградская область	175	328	340	342	343	339	339	340	341	344	341	341	345	346	346	344	346	343	343	342	339	337	7344
Мурманская область	48	97	114	121	121	119	116	115	123	122	118	123	122	121	122	121	122	125	126	125	121	124	2566
Ненецкий автономный округ	13	23	21	25	25	25	25	25	24	24	23	24	23	23	19	23	22	21	22	20	22	20	494
Новгородская область	61	98	108	116	119	115	74	115	114	115	113	115	116	115	116	117	118	118	115	109	114	111	2412
Псковская область	69	152	161	164	162	161	153	162	164	162	163	162	163	162	164	163	162	162	161	163	162	159	3455
Республика Карелия	160	177	183	184	184	184	141	184	186	187	186	183	185	186	186	186	186	189	187	189	189	186	4008
Республика Коми	109	188	193	200	203	200	194	200	202	203	195	192	190	192	189	193	195	192	191	192	185	186	4184
Санкт-Петербург	507	646	655	656	655	655	654	651	653	651	652	651	654	653	651	652	649	654	653	650	649	648	14199
ЮФО	2811	3531	3678	3717	3727	3663	3137	3571	3730	3740	3701	3721	3758	3740	3719	3685	3707	3728	3708	3702	3722	3692	79888
Астраханская область	122	226	242	242	242	242	240	243	243	242	241	241	242	243	244	239	241	243	244	242	242	243	5189
Волгоградская область	445	556	553	559	557	559	536	571	575	575	568	576	571	577	573	562	569	568	574	572	575	568	12339
Краснодарский край	1001	1122	1130	1138	1144	1114	679	1000	1146	1146	1135	1146	1153	1142	1141	1138	1141	1144	1149	1141	1142	1143	24335
Республика Адыгея	4	113	114	118	117	110	83	108	119	118	115	114	118	119	118	117	119	117	116	118	119	117	2411
Республика Калмыкия	49	104	138	140	140	142	143	141	141	143	144	145	146	147	149	148	148	147	148	146	148	146	3043
Республика Крым	228	342	401	415	416	409	410	417	419	412	409	415	405	400	402	402	407	405	404	405	400	3701	
Ностовская область	941	1040	1073	1080	1087	1064	1053	1073	1064	1068	1060	1063	1083	1080	1078	1055	1060	1078	1048	1053	1062	1047	23310
Севастополь	21	28	27	25	24	23	26	25	25	29	26	27	30	27	16	24	27	24	24	26	28	28	560
СКФО	1111	1608	1721	1757	1632	1720	1697	1719	1748	1753	1486	1731	1737	1523	1736	1729	1695	1734	1734	1721	1708	1687	36687
Кабардино-Балкарская Республика	4	191	239	245	241	233	252	251	260	258	256	255	246	28	262	261	253	259	260	258	252	249	5013
Карачаево-Черкесская Республика	21	136	144	148	42	148	132	147	148	147	150	147	148	150	147	148	142	150	151	152	151	148	2997
Республика Дагестан	185	304	324	329	315	320	325	307	306	310	51	300	313	311	304	301	287	300	296	291	291	285	6355
Республика Ингушетия	23	74	78	76	76	68	50	83	83	83	84	84	81	81	79	80	79	80	79	80	79	1658	
Республика Северная Осетия - Алания		1	27	50	54	50	38	26	52	55	50	55	53	58	53	54	54	51	54	56	54	52	997
Ставропольский край	502	520	527	530	527	526	524	528	524	526	521	516	523	522	520	517	513	526	526	520	514	507	11459
Чеченская республика	376	382	382	379	377	375	376	377	375	374	374	374	373	373	373	371	368	367	370	367	365	367	8208
ПФО	3961	6551	6985	7066	7087	7033	6756	7009	7122	7132	7106	7085	7108	7130	7112	7095	7073	7099	7133	7114	7083	7009	151829
Кировская область	250	269	273	277	283	282	277	272	273	273	271	267	271	280	276	275	273	271	272	266	269	5993	
Нижегородская область	634	715	745	743	747	741	750	745	753	756	750	753	765	758	759	758	765	772	775	769	775	767	16488
Оренбургская область	677	758	773	775	781	772	765	782	786	782	784	782	786	790	787	790	795	777	786	780	776	772	17056
Пензенская область	163	191	203	204	209	207	155	207	206	210	201	199	214	215	215	220	213	213	217	221	216	209	4508
Пермский край	321	545	600	602	605	605	593	606	603	600	605	600	603	605	607	605	603	601	605	603	605	597	12919
Республика Башкортостан	898	1159	1226	1252	1254	1251	1247	1243	1260	1262	1260	1244	1249	1261	1255	1241	1237	1254	1263	1264	1256	1243	27079
Республика Марий Эл	66	172	191	193	198	195	195	190	195	194	189	191	194	193	190	192	186	193	190	190	186	186	4069
Республика Мордовия	182	185	193	199	199	204	199	194	196	199	200	201	199	196	196	194	192	202	198	192	188	179	4287
Республика Татарстан	370	1237	1273	1295	1288	1302	1290	1287	1304	1305	1303	1291	1271	1279	1279								

Амурская область	52	181	202	208	212	208	208	219	220	221	219	222	222	218	222	216	213	219	216	217	219	217	4551
Еврейская автономная область	14	37	46	47	45	46	45	47	45	44	45	41	44	45	44	44	43	42	44	45	45	40	938
Забайкальский край	96	171	196	200	204	195	186	195	188	197	184	189	191	186	185	185	190	192	189	195	192	188	4094
Камчатский край	12	77	90	96	98	96	96	99	100	101	99	98	105	103	98	103	104	104	101	102	103	102	2067
Магаданская область	1	19	28	31	34	34	35	37	37	38	37	36	40	40	36	37	39	38	40	40	37	37	751
Приморский край	142	337	415	428	419	407	404	415	411	427	422	421	410	418	417	410	409	411	421	417	418	420	8799
Республика Бурятия	44	232	279	294	295	292	280	285	317	320	315	317	321	318	320	313	299	318	320	319	306	311	6395
Республика Саха	83	140	172	182	189	195	200	214	223	224	221	223	222	222	204	225	228	227	233	229	231	225	4512
Сахалинская область	103	144	145	144	144	145	130	146	147	147	147	144	146	143	145	144	142	146	144	146	144	144	3130
Хабаровский край	151	294	297	303	293	299	304	305	309	312	310	303	307	303	300	301	302	308	310	314	315	314	6554
Чукотский автономный округ	12	21	19	21	22	22	21	21	21	21	23	23	22	20	21	21	20	21	21	21	21	21	456
Итого	14116	25468	27688	28130	28076	27964	26589	27848	28383	28448	27930	28025	28320	28064	28238	28162	28022	28331	28348	28261	28161	27915	600487

Отчет по поданным данным (файлам меню)

Отбор: Дата Больше или равно "01.10.2022" И
Дата Меньше или равно "31.10.2022"

Федеральный округ		03 окт.	04 окт.	05 окт.	06 окт.	07 окт.	10 окт.	11 окт.	12 окт.	13 окт.	14 окт.	17 окт.	18 окт.	19 окт.	20 окт.	21 окт.	22 окт.	23 окт.	24 окт.	25 окт.	26 окт.	27 окт.	28 окт.	29 окт.	30 окт.	31 окт.	Итого	
Регион	ЦФО	К-во	К-во	К-во	К-во	К-во	К-во	К-во	К-во	К-во	К-во	К-во	К-во	К-во	К-во	К-во	К-во	К-во	К-во	К-во	К-во	К-во	К-во	К-во	К-во	К-во	К-во	
		4481	4486	4442	4466	4389	3973	3916	3874	3862	3824	4127	4098	4061	4047	3997	202	140	3710	3666	3617	3478	2947	173	123	1678	81777	
	Белгородская область	268	246	246	245	231	223	177	158	152	144	45	5	5	5	6	1		4	3	3	3	3	1	2	137	2313	
	Брянская область	204	201	203	200	190	189	196	196	193	196	198	200	195	199	195	1		195	190	185	176	77		33	3812		
	Владимирская область	262	259	259	266	259	252	251	248	248	248	248	245	246	242	206	8	4	206	206	201	174	139	5	2	71	4807	
	Воронежская область	712	711	711	708	711	709	709	711	709	708	708	704	706	706	123	121		706	698	697	689	689	113	106	600	15106	
	Ивановская область	151	152	146	151	149	153	151	150	149	146	143	150	145	143	141			136	135	143	124	135				2893	
	Калужская область	118	116	114	112	108	112	110	107	105	101	102	103	100	99	99	4		93	92	94	90	86	3		2	2070	
	Костромская область	169	166	166	165	157	166	165	166	167	164	168	168	164	162	152	2		141	135	137	130	104		16	3130		
	Курская область	418	417	414	416	410	413	406	409	400	394	384	382	375	383	377	13	2	325	318	308	301	273	18	3	64	7623	
	Липецкая область	200	200	196	203	191	182	180	172	179	178	198	191	189	189	186	1		177	175	167	167	132	1		60	3714	
	Московская область	355	352	347	343	340	6	5	5	5	5	331	333	335	324	323		1	311	307	306	295	277	1	1	308	5216	
	Оловская область	296	298	292	291	286	290	291	286	284	273	282	282	280	281	277	12	1	269	266	258	246	226	13		7	3587	
	Орловская область	214	252	244	253	251	199	200	198	196	196	216	220	220	216	212	3		165	167	155	139	2	2	131	4218		
	Смоленская область	283	284	282	286	285	268	269	265	268	268	287	286	288	287	281	5	3	279	273	268	260	240	3	2	56	5577	
	Тамбовская область	112	112	113	108	106	99	96	96	97	97	98	99	100	101	97	7		87	90	89	86	84			5	1979	
	Тверская область	169	170	169	172	175	177	177	178	180	178	179	182	181	176	174			179	174	173	175	161			13	3512	
	Тульская область	252	251	251	250	251	248	249	248	248	245	250	249	248	247	243	12	5	241	244	240	227	61	5	5	55	4825	
	Ярославская область	298	299	289	294	292	285	282	277	280	282	288	288	283	285	286	10		199	192	185	172	121	8		120	5315	
СЗФО		2544	2549	2581	2542	2522	2522	2521	2510	2505	2498	2524	2537	2519	2518	2503	109	19	2334	2334	2327	2294	1562	51	12	329	49236	
	Архангельская область	336	336	329	329	329	333	334	333	332	329	328	330	327	328	326	3	1	323	321	318	299	1			44	5598	
	Вологодская область	276	278	280	283	282	282	281	281	283	281	280	284	280	282	282	6	1	277	273	276	266	264	5		1	5584	
	Калининградская область	164	164	163	164	162	163	163	163	165	163	165	166	165	165	164	2	1	164	164	163	165	158	1		22	3299	
	Ленинградская область	343	340	345	343	340	340	343	339	342	341	342	344	345	342	338	22	6	330	331	328	313	277	9	4	12	6619	
	Мурманская область	114	118	118	116	113	118	116	117	116	119	120	118	118	120	118	10	3	114	117	112	112	104	8	7	16	2362	
	Ненецкий автономный округ	22	21	18	20	20	21	21	19	20	19	21	22	21	19	20	3		16	16	16	16	15	1		1	388	
	Новгородская область	114	112	113	114	109	116	115	110	109	111	110	112	110	105	103		7	6	7	7	7	8			105	1803	
	Псковская область	161	159	157	161	158	159	159	160	159	155	158	160	157	160	160	3	3	156	153	153	150	128	1		19	3149	
	Республика Карелия	190	190	190	190	189	189	189	189	189	187	188	186	190	189	2			182	185	183	184	178	2		18	3771	
	Республика Коми	177	182	181	175	173	156	154	152	150	171	170	165	167	164	7	4	144	144	146	143	121	5	1		47	3254	
	Санкт-Петербург	647	649	647	647	647	645	645	643	639	642	642	643	642	640	639	51		621	624	625	619	150	18		44	12409	
ЮФО		3730	3731	3615	3691	3686	3639	3639	3626	3628	3620	3683	3686	3674	3661	3646	51	9	3424	3404	3357	3185	2829	51	8	590	71863	
	Астраханская область	240	241	235	238	237	241	242	240	240	239	241	241	240	235	8	3	233	230	227	215	180	8	4	68	4766		
	Волгоградская область	577	581	572	575	571	516	518	515	513	522	571	575	566	574	570	18	2	472	467	457	428	306	13	1	138	10618	
	Краснодарский край	1144	1141	1142	1134	1132	1134	1136	1137	1137	1138	1135	1128	1131	1125	1125	14	2	1116	1115	1102	1024	983	23	2	214	22614	
	Республика Адыгея	117	116	21	113	116	118	118	114	117	117	116	112	112	112	111	5		106	103	103	99	90	2	5	2143		
	Республика Башкортостан	146	146	143	143	140	139	140	138	137	138	138	137	136	136	136			133	136	132	126	122	4	1	11	2767	
	Республика Крым	404	411	407	403	405	398	395	396	397	386	393	402	397	395	389	1		375	375	369	357	338			11	7605	
	Ростовская область	1076	1073	1069	1061	1060	1071	1068	1063	1062	1059	1067	1065	1065	1054	1053	5	2	967	956	948	910	790	1		142	20687	
	Севастополь	26	26	26	23	23	22	22	23	23	21	23	25	25	25	27			22	22	21	20	20			1	466	
СКФО		1712	1710	1688	1699	1669	1703	1702	1692	1683	1665	1671	1662	1648	1641	1632	126	1	1538	1529	1494	1456	1309	74		444	33148	
	Кабардино-Балкарская Республика	262	254	255	261	257	261	257	259	257	253	257	253	248	255	250	15		243	240	235	228	198	6		27	5031	
	Карачаево-Черкесская Республика	153	150	148	152	144	150	150	145	145	144	140	142	143	139	140	1		136	135	133	129	118	2		1	2840	
	Республика Дагестан	290	288	275	281	270	279	285	283	278	275	271	268	266	259	257	30		236	238	222	213	174	24		38	5300	
	Республика Ингушетия	78	78	77	75	73	75	75	75	75	74	70	70	67	67	65	34	1	4	3	3	3	3			2	1149	
	Республика Северная Осетия - Алания	53	59	56	54	56	59	56	58	53	62	62	60	60	57	57			62	63	59	58				7	1172	
	Ставропольский край	508	515	513	516	509	515	514	509	509	502	505	503	503	502	504	46		494	487	476	462	396	40		6	10034	
	Чеченская республика	368	366	364	360	360	364	365	363	364	364	366	364	361	359	359			363	363	362	362	362			363	7622	
ПФО		7046	7062	6979	7016	6985	6795	6717	6819	6778	6774	6980	6955	6938	6896	6857	1073	34	6682	6607	6418	6240	5892	343	24	921	136831	
	Кировская область	260	264	257	258	255	221	220	216	217	221	248	248	243	248	241	4		229	228	218	216	196	5		46	4759	
	Нижегородская область	775	769	752	762	758	769	776	773	774	773	773	776	772	769	768	40	3	749	729	735	682	622	25	2	320	15446	
	Оренбургская область	776	785	772	778	763	779	784	781	774	773	773	772	770	769	66	1		756	759	746	738	726	15	1	19	15449	
	Пензенская область	215	216	212	212	212	218	218	221	221	218	219	219	219	215	215	17		206	200	200	195	176	16		16	4275	
	Пермский край	599	603	601	601	594	586	587	587	586	583	592	593	592	585	584	60	14	552	548	543	538	518	42	7	15	11810	
	Республика Башкортостан	1253	1250	1242	1249	1247	1219	1219	1234	1252	1240	1235	1240	1223	1227	1222	1214	9	6	1205	1174	1179	1157	1083	3	3	52	23318
	Республика Марий Эл	184																										

Отчет по поданным данным (файлам меню)

Отбор: Дата Больше или равно "01.12.2021" И
Дата Меньше или равно "31.12.2021"

Федеральный округ	01 дек.	02 дек.	03 дек.	06 дек.	07 дек.	08 дек.	09 дек.	10 дек.	13 дек.	14 дек.	15 дек.	16 дек.	17 дек.	20 дек.	21 дек.	22 дек.	23 дек.	24 дек.	27 дек.	28 дек.	29 дек.	30 дек.	31 дек.	Итого
Регион	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	к-во	
ЦФО	3315	3454	3518	3524	3665	3666	3580	3516	3533	3556	3552	3562	3515	3364	3604	3642	3464	3418	1980	1943	569	178	17	68135
Белгородская область	108	114	123	123	121	139	147	149	147	144	136	144	146	131	145	147	137	140	2	2	2	2	2	2449
Брянская область	77	85	91	86	88	88	86	79	82	87	83	91	86	83	87	89	90	82	82	43	14	5		1684
Владимирская область	175	202	202	188	198	206	190	193	182	194	180	193	191	177	198	202	193	180	98	103	21	13	1	3680
Воронежская область	611	630	633	611	648	649	643	652	635	645	648	646	643	625	660	657	649	643	250	234				12012
Ивановская область	129	134	132	133	137	135	136	131	134	138	136	135	131	135	132	129	128	126	120	114	86	3		2714
Калужская область	204	208	217	189	209	215	209	210	201	196	203	213	194	198	209	208	195	184	150	151	2	2		3968
Костромская область	90	86	91	88	89	93	93	91	91	94	90	95	94	88	94	96	92	92	76	78	43	15	5	1864
Курская область	501	503	501	503	507	506	502	504	511	496	509	508	500	509	510	506	504	504	375	339	237	51		10088
Липецкая область	155	154	154	158	166	160	145	145	145	152	151	136	141	137	158	162	147	143	144	139	42	18	1	3054
Магнитогорская область	243	283	304	271	297	300	288	298	272	274	271	288	274	252	302	307	294	302	273	291	33	22		5739
Орловская область	125	144	143	148	171	164	149	150	143	154	155	162	168	136	150	158	139	138	4					2705
Рязанская область	165	166	166	238	235	238	241	172	225	228	229	230	231	224	236	236	227	225	23	20				3955
Смоленская область	253	257	253	270	268	256	245	237	260	262	256	224	218	214	222	232	196	184	152	177	47	19	3	4705
Тамбовская область	103	111	117	124	122	114	111	115	108	105	113	115	110	95	107	119	100	104	22	22	1			2038
Тверская область	31	31	32	31	31	30	29	27	26	25	28	27	27	24	29	28	28	27	26	25	3			565
Тульская область	160	160	165	164	164	162	164	165	166	161	163	159	166	166	167	165	166	158	24	23	21	21	1	3031
Ярославская область	185	186	194	199	214	211	202	201	205	200	201	196	195	170	198	201	179	186	159	178	17	7		3884
СЗФО	1982	2018	2035	1982	2069	2052	2041	2037	1961	1998	2015	2026	2012	1919	2028	2059	1993	1931	1497	1505	133	66	11	39370
Архангельская область	272	272	280	276	307	285	288	279	260	263	267	269	269	258	276	276	259	248	244	257	1	5		5418
Вологодская область	153	155	159	149	155	163	159	156	150	163	156	163	156	166	168	173	168	168	157	157	1			3175
Калининградская область	151	157	163	155	165	163	162	163	161	163	162	164	161	162	161	162	160	159	126	79	180	24	3	1200
Ленинградская область	119	127	128	121	128	128	126	127	123	121	126	119	125	122	126	125	123	118	7	7				2250
Мурманская область	118	121	120	104	113	116	112	115	107	112	118	119	121	105	115	120	119	117	88	81	1	1		2243
Ненецкий автономный округ	13	13	12	13	14	16	15	21	16	16	19	20	23	18	21	21	21	22	5	5				324
Новгородская область	102	103	106	108	111	109	106	102	97	105	95	97	89	86	96	98	95	80	76	84	19	18		1982
Псковская область	153	154	151	156	155	153	152	152	153	156	153	153	152	152	151	152	150	137	6	6	4	4	3	2758
Республика Карелия	176	179	176	183	182	182	184	183	180	179	177	180	183	182	182	182	180	173	117	116	6			3483
Республика Коми	94	113	113	98	123	120	118	120	114	117	121	128	118	107	124	138	105	102	97	100	7	6	2	2285
Санкт-Петербург	617	624	627	612	619	617	619	618	598	608	621	618	615	581	608	612	613	606	574	572	6	5	3	12193
ЮФО	2741	2858	2851	2837	2894	2861	2878	2757	2715	2705	2702	2689	2702	2727	2798	2812	2734	2720	2040	1966	807	362	54	55210
Астраханская область	198	209	204	201	199	203	200	125	83	84	85	84	86	215	216	214	213	208	198	196	169	86	40	3716
Волгоградская область	436	449	445	416	459	437	464	460	445	441	455	447	470	419	452	463	454	466	371	385	13	11	1	8879
Краснодарский край	915	983	989	1015	1029	1011	1005	978	932	921	906	898	897	854	895	907	849	858	532	139	39			18146
Республика Адыгея	112	123	122	121	120	121	121	117	123	123	120	119	119	117	116	111	113	109	4	3	3			2141
Республика Калмыкия	6	4	5	5	3	3	3	4	6	58	60	60	58	60	58	56	55	54	25			4		644
Республика Крым	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		51
Ростовская область	1051	1057	1053	1056	1061	1061	1059	1047	1052	1055	1054	1041	1046	1044	1039	1036	1029	1002	853	833	481	217	5	21232
Севастополь	20	20	20	22	18	20	22	20	20	19	20	21	22	18	22	23	19	21	19	15				401
СКФО	937	965	978	979	1025	1018	1006	1017	964	985	996	998	997	925	1000	1024	980	977	456	436	124	57	14	18858
Кабардино-Балкарская Республика	151	157	158	169	170	168	162	164	166	164	162	164	158	158	154	158	157	151	109	99	26	6		3131
Карачаево-Черкесская Республика	101	103	100	96	104	107	103	104	105	105	107	107	109	100	100	100	99	86	2	2				1840
Республика Дагестан	246	250	264	274	284	285	287	294	264	262	268	273	278	263	298	316	279	302	275	266	80	33		5641
Республика Ингушетия	76	74	74	58	76	76	70	78	56	64	68	64	71	52	66	73	70	71	17	13				1267
Республика Северная Осетия - Алания	66	67	64	66	63	62	61	64	62	65	64	61	60	58	62	60	58	54	2	1				1116
Ставропольский край	254	267	268	274	277	274	276	285	256	258	259	263	255	245	261	257	259	252	15	14	8	8	4	4769
Чеченская республика	43	47	50	42	51	46	47	50	52	88	71	67	68	47	59	60	58	61	36	41	10	10	10	1094
ПФО	5271	5359	5368	5371	5590	5552	5466	5426	5239	5298	5264	5278	5171	5140	5473	5430	5178	5074	4329	4122	590	388	120	105497
Кировская область	253	275	271	241	271	272	257	254	239	266	250	253	249	242	279	277	257	259	238	253	11	7		5174
Нижегородская область	391	389	382	380	386	391	393	388	397	390	386	392	379	371	381	373	351	354	220	214	81	32	10	7421
Оренбургская область	599	620	618	595	654	634	620	624	502	556	551	538	522	563	635	627	607	587	513	566	26	3		11760
Пензенская область	39	38	39	41	42	42	41	42	41	40	43	36	41	37	41	40	39	39	7	4				732
Пермский край	482	485	484	466	490	492	492	490	479	480	472	475	474	474	478	482	475	464	379	382	153	88	27	9663
Республика Башкортостан	1101	1113	1091	1070	1157	1148	1126	1071	1096	1093	1096	1106	1037	1050	1136	1127	1072	1048	1086	1115	162	145	4	22256
Республика Марий Эл	125	128	130	125	127	126	129	130	120	116	114	111	113	108	115	114	91	107	80	71	22	3		2305
Республика Мордовия	157	157	157	156	158	156	153	159	159	156	154	156	151	150	153	150	135	149	18	16	11	10	6	2827
Республика Татарстан	1116	1120	1114	1118	1117	1124	1124	1119	1129	1128	1131	1126	1136	1141	1137	1121	1125	1108	1008	906	108	87	70	22413
Самарская область	389	398	428	443	447	441	420	435	428	416	411	419	416	372	427	432	420	398	374	204	1	1		8101
Саратовская область	42	42	47	50	51	50	46	44	43	43	45	45	45	37	43	43	36	18	4					778
Удмуртская республика	246	235	251	277	276	275	276	280	253	256	263	259	250	249	273	259	241	226	231	218	2	2		

Итого	18329	18773	18843	18953	19672	19525	19321	19021	18669	18767	18724	18765	18551	18158	19299	19332	18559	18182	13003	12522	2646	1279	325	369218
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	-----	--------

Заключение

Приведенные аналитические таблицы показывают, что ежедневно в БД считываются в среднем 19 тыс. меню. Максимальные значения, в сентябре 2022 года, зафиксированы на уровне 27-28 тыс. меню ежедневно. При этом общее число зарегистрированных в БД пищеблоков составляет 39 тысяч.

Данные наблюдения показывают, что для успешного продолжения мониторинга необходима постоянная организационная работа на уровне управлений образования.

Примечание: для технического обеспечения данной работы необходима организация «личных кабинетов» на уровнях регионального и районного управления образования. Данная доработка системы должна описывать кластеры объектов («хорошие», «средние», «плохие»), по объему поставляемых данных, в соотношении с количеством пищеблоков (школ), а также динамике изменения. Данная кластеризация должна обеспечить возможность предоставления информации для управленческих решений и оценки состояния системы управления питанием в регионах.

Также отчет показывает:

- питание 1 сентября организуют около половины школ (регулярно публикующих меню),
- снижение доли организующих питание в конце учебного года наблюдается с 25мая, к 31 мая число школ, все еще организующих питание снижается вчетверо.

В ряде регионов наблюдается аномально низкое количество публикаций меню(наихудшие результаты):

- Тверская область – во 2-м полугодии 20021-22 учебного года – по 680 меню вмесяц (на регион)
- Севастополь – по 357 меню в месяц
- Красноярский край – нет меню до апреля 2022 года
- Республика Тыва – 96 меню в месяц во 2-м полугодии 20021-22 учебного года.
- Республика Саха – 277 меню в месяц во 2-м полугодии 20021-22 учебного года.

Наилучшие результаты по объему подачи данных наблюдаются в регионах: Воронежская область, Санкт-Петербург, Краснодарский край, Ростовская область, Ставропольский край, Республика Башкортостан, Республика Татарстан, Свердловская область, Красноярский край (с сентября 2022), Приморский край, Хабаровский край.

Используемые в системе средства визуализации результатов, дашборды

В данном разделе приведен перечень и описания используемых в системе средств визуализации результатов, включая компоненты с быстрым графическим представлением информации (дашборды), а также требования к проектируемым (в последующих версиях системы) рабочим местам специалистов (дашборды специалистов).

КОМПЬЮТЕРНАЯ ПРОГРАММА

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ СБОРА И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ОРГАНИЗАЦИИ ГОРЯЧЕГО ПИТАНИЯ УЧАЩИХСЯ

СИСТЕМА ВИЗУАЛИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИИ, ДАШБОРДЫ

ВВЕДЕНИЕ

Компьютерная система мониторинга питания обучающихся (МПО) включает:

Наименование компоненты	Решаемые задачи
Центральная база данных на платформе «1С:Предприятие»	● Агрегатор данных, публикуемых на сайтах школ по меню фактического питания и Рейтингу общественной оценки. ● Предоставление специалистам ФЦМПО сведений для оперативной работы по мониторингу пищеблоков. ● Предоставление специалистам региональных органов управления образованием доступа для оперативной работы с пищеблоками своего региона.
Фронт-офисный сайт http://мониторингпитание.рф	● Предоставление школам-поставщикам информации инструментов для проверки каталога, регистрации новых пищеблоков, участников мониторинга и изменению учетных данных (адрес каталога /food, район)

	● Информирование пищеблоков о загруженных меню, включая замечания и предупреждения по содержанию, сведений о выполненных процедурах чтения файлов. ● Предоставление публичного доступа для просмотра и анализа меню представителями родительской общественности и контролирующих организаций. ● Формирование сводки (отчета) по региону (району) о поданных меню.
--	---

Также в работе ФЦМПО используется сайт <https://фцмпо.рф/> для публикации сведений о работе Центра (мероприятия, статистика, методические материалы), использующая картографические средства визуализации для формирования общих сведений о зарегистрированной в системе информации

Эксплуатируемая система содержит ряд средств визуализации для отображения информации о меню фактического питания, результатах социологических опросов, исполнительской дисциплине пищеблоков школ по публикации сведений на сайтах школ, в разрезах регионов, с группировкой данных по федеральным округам.

СУЩЕСТВУЮЩИЕ СРЕДСТВА ВИЗУАЛИЗАЦИИ

В используемой по состоянию на 2022 год версии системы используются следующие средства визуализации с упрощенным графическим интерфейсом («дашборд»).

Инструментарий «Анализ меню ОО»

размещенный на странице: <http://мониторингпитание.рф/данные/>.

Для отображения данных следует:

- выбрать из списка регион;
- выбрать образовательную организацию;
- При необходимости также можно уточнить период формирования отчета.

Начальная часть формируемой страницы данных содержит регистрационные сведения из БД ФЦМПО.

Здесь также размещены средства (гиперссылки) для:

- Изменения данных о районе (в составе региона),
- Изменения ссылки на каталог /food,
- Подачи заявки на «дочитывание» файлов (размещенных школой с опозданием).

← → ↻ мониторингпитание.рф/данные/

[Добавить пищеблок/изменить ссылку пищеблока](#)

Поиск пищеблока по коду (работает в тестовом режиме, часто выдает неверный результат):

Регион:

Учреждение:

[Заявка на дочитывание файлов](#)

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР МОНИТОРИНГА ПИТАНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

ПЕРИОД ОТЧЁТА С 19.12.2022 ПО 25.12.2022

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Постоянная ссылка на данный отчёт:	http://мониторингпитание.рф/данные/link.php?school=92cc3ee8-1a16-11ec-ba8d-00155d010231&n=19.12.2022&k=25.12.2022
Административный район	Алейск Редактировать
Наименование ОО в базе ФЦМПО	МБОУ ООШ № 3 г.Алейска
Ссылка на папку с меню	https://shkola3alejsk-r22.gosweb.gosuslugi.ru/food Редактировать
Код ОУ в базе ФЦМПО (необходим для обращения в тех.поддержку)	34801

ДИНАМИКА РАЗМЕЩЕНИЯ МЕНЮ

[+ Подробнее](#)

19.12	20.12	21.12	22.12	23.12
✓	✓	✓	✓	✓

Состав загруженных в БД файлов отображается в таблице «Динамика размещения меню» (см. ниже).

ДИНАМИКА РАЗМЕЩЕНИЯ МЕНЮ

– Подробнее

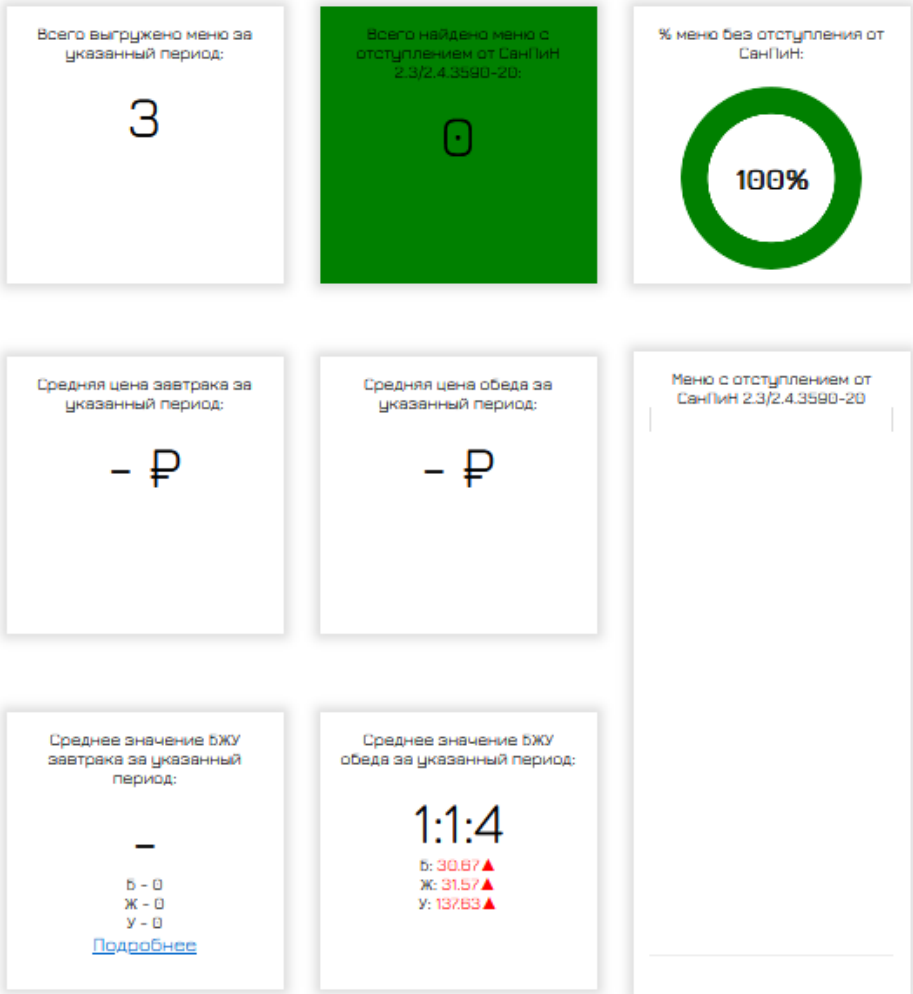
Список загруженных файлов в базу ФЦМПО

	Месяц	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ		
2021	Май	В	В					В	В						В	В					✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	8	
	Сентябрь			✓	В	В	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓		В	В	✓	✓	✓	✓		В	В	✓	✓	✓	✓	✓		18		
	Октябрь	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	21	
	Ноябрь					В	В	✓	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓		✓	✓	В	В	✓			✓	✓	В	В	✓			13		
	Декабрь				В	В		✓	✓	✓		В	В	✓	✓	✓	✓		В	В	✓	✓	✓	✓	✓	✓	В	В					12		
2022	Январь	В	В					В	В	✓	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	16
	Февраль	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓		✓	✓	В	В	✓				19		
	Март	✓	✓	✓	✓	В	В			✓	✓	✓	В	В	✓		✓	✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	В	В					16		
	Апрель		В	В	✓	✓	✓	✓		В	В	✓	✓	✓	✓		В	В	✓	✓		✓	✓	В	В					✓	В	В	13		
	Май	В					В	В				✓	✓	В	В			✓			В	В						В	В	✓	✓	5			
	Сентябрь			В	В					✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	✓	В	16	
	Октябрь	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	20	
	Ноябрь					В	В	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓					В	В	✓	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓	✓		14	
Декабрь	✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓	✓	✓	✓	✓	✓	В	В	✓					В	18		

Состав меню и замечания по меню отображаются в таблице «Просмотр ежедневных меню»

– Просмотр ежедневных меню								
2022-12-19								
Приём пищи	Раздел	Блюдо	Выход	Цена	Калорийность	белки	Жиры	Углеводы
Обед	1 блюдо	Рассольник "Ленинградский"	250	0	126	2.4	5.7	15.7
Обед	2 блюдо	Макаронные изделия отварные	200	0	252	14	20	3
Обед	гарнир	Азу	50	0	262	7	6	44
Обед	хлеб бел.	Хлеб пшеничный	50	0	198	6	1	37
Обед	Сок	Сокодержательный напиток	200	0	88	0	0	22
Найдено несоблюдение массы гарнира < 150 (Приложение N9 к СанПин 2.3/2.4.3590-20 таблица 1) посмотреть								
2022-12-20								
Приём пищи	Раздел	Блюдо	Выход	Цена	Калорийность	белки	Жиры	Углеводы
Обед	закуска	Винегрет с сельдью	100	0	80	5	4	6
Обед	1 блюдо	Щи из свежей капусты с картофелем	250	0	88	2	5	7
Обед	2 блюдо	Рыба тушеная в томате с овощами	200	0	184	20	9	5
Обед	сладкое	Булочка	60	0	180	5	3	33
Обед	хлеб бел.	Хлеб пшеничный	50	0	198	6	1	37
Обед	Сок	Сокодержательный напиток	200	0	110	0	0	10

Для оценки меню на странице также выводится табло с общим числом нарушений,стоимости по приемам пищи, сбалансированности основных пищевых веществ.



Дополнительно к информации о меню на странице отображаются сведения, используемые для «Рейтинга общественной оценки»

– Рейтинг общественной оценки (findex.xlsx)

Дата файла: 2022-08-30

Свойство	Значение
ПоложениеКомиссияСРодителями	http://alschool3.edu22.info/питание/
ГорячаяЛиния	8(38553)25-5-13
Чат	
Форум	
ДиетМеню1	http://alschool3.edu22.info/питание/
ДиетМеню2	
ДиетМеню3	
ДиетМеню4	
Анкета	http://alschool3.edu22.info/питание/
РезультатыАнкеты	
МероприятиеОЗдоровомПитании	
МатериалыОЗдоровомПитании	http://alschool3.edu22.info/питание/
АктыПроверок	
ФотоЧленовКомиссии	
ДоляНесъедаемых	20

В нижней части страницы приводится протокол о фактах считывания файлов со стороны ФЦМПО и их результатах.

– Лог автоматизированных запросов (информация для тех. специалистов, исправление невозможно)

Дата запроса	Время запроса	Запрос меню на дату	Статус
2022-12-16	21:14:05	2022-12-17	ошибка
2022-12-17	21:15:01	2022-12-18	ошибка
2022-12-18	21:14:28	2022-12-19	успешно
2022-12-19	21:11:50	2022-12-20	успешно
2022-12-20	21:12:29	2022-12-21	успешно
2022-12-21	21:12:22	2022-12-22	успешно
2022-12-22	21:14:04	2022-12-23	успешно
2022-12-23	21:14:01	2022-12-24	ошибка
2022-12-24	21:13:06	2022-12-25	ошибка
2022-12-26	21:12:32	2022-12-27	ошибка
2022-12-27	21:12:51	2022-12-28	ошибка

Данная таблица используется при анализе причин (опозданиях) при подаче сведений.

Оперативная сводка по региону

Для регулярного (ежемесячного) мониторинга состава подаваемых файлов на сайте <http://мониторингпитание.рф/статистика/> размещен инструмент «Подробная оперативная сводка по региону» – вид проиллюстрирован ниже.

мониторингпитание.рф/статистика/

☆

Регион:
Амурская область

Район:
все районы

ВЫБРАТЬ ПЕРИОД



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР МОНИТОРИНГА ПИТАНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

СТАТИСТИКА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ДАННЫХ

РЕГИОН: Амурская область, все районы
ПЕРИОД ОТЧЕТА С 24.11.2022 ПО 25.12.2022



№ п/п	Код	Школа	Район	Ссылка	Всего файлов за указанный период	2022																											
						2022-12																											
						25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	30	29	28
1	278	МОУ СОШ с. Максимовка	не указан	https://oktmsk.obramur.ru/food/	6			✓	✓	✓	✓	✓																					
2	40506	МАОУ Гимназия №1*	не указан	http://beloi.ru/images/food/	12															✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			
3	40591	МАОУ «Школа №13 г. Благовещенск»	не указан	https://foodmonitoring.ru/2537/food/	3																							✓	✓	✓			
4	40589	МАОУ «Лицей №11 г. Благовещенск»	не указан	https://foodmonitoring.ru/2557/food/	14						✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			
5	40593	МАОУ «школа №15 г. Благовещенск»	не указан	https://belvqsh15.obramur.ru/food/	18					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			
6	40648	НОУ СОШ с. Васильевки	не указан	https://belvq.obramur.ru/food/	21				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
7	40547	НОУ Малиновская СОШ	не указан	http://malinovka-amur.ucoz.ru/food/	22			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
8	40704	МБОУ СОШ с. Тахтамыгда имени Н.К. Магницкого	не указан	https://tahtam.amurschool.ru/food/	12					✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓			✓	✓				
9	40703	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Тахтамыгда им. Н.К. Магницкого Сковородинского района	не указан	https://tahtam.amurschool.ru/food/	12					✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓			✓	✓				
10	40702	НОУ СОШ с.Нового	не указан	https://belvq.obramur.ru/food/	16			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓								
11	40510	МАОУ "школа №3"	не указан	http://belsch3.ru/food/	21			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
12	40709	МБОУ «Февральская СОШ»	не указан	https://fevschool.ru/food/	13					✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓					✓	✓	✓			✓	✓			

Предусмотрен экспорт полученного отчета в электронную таблицу (формата XLSX) для последующей аналитической работы.

Оперативная сводка по всем регионам

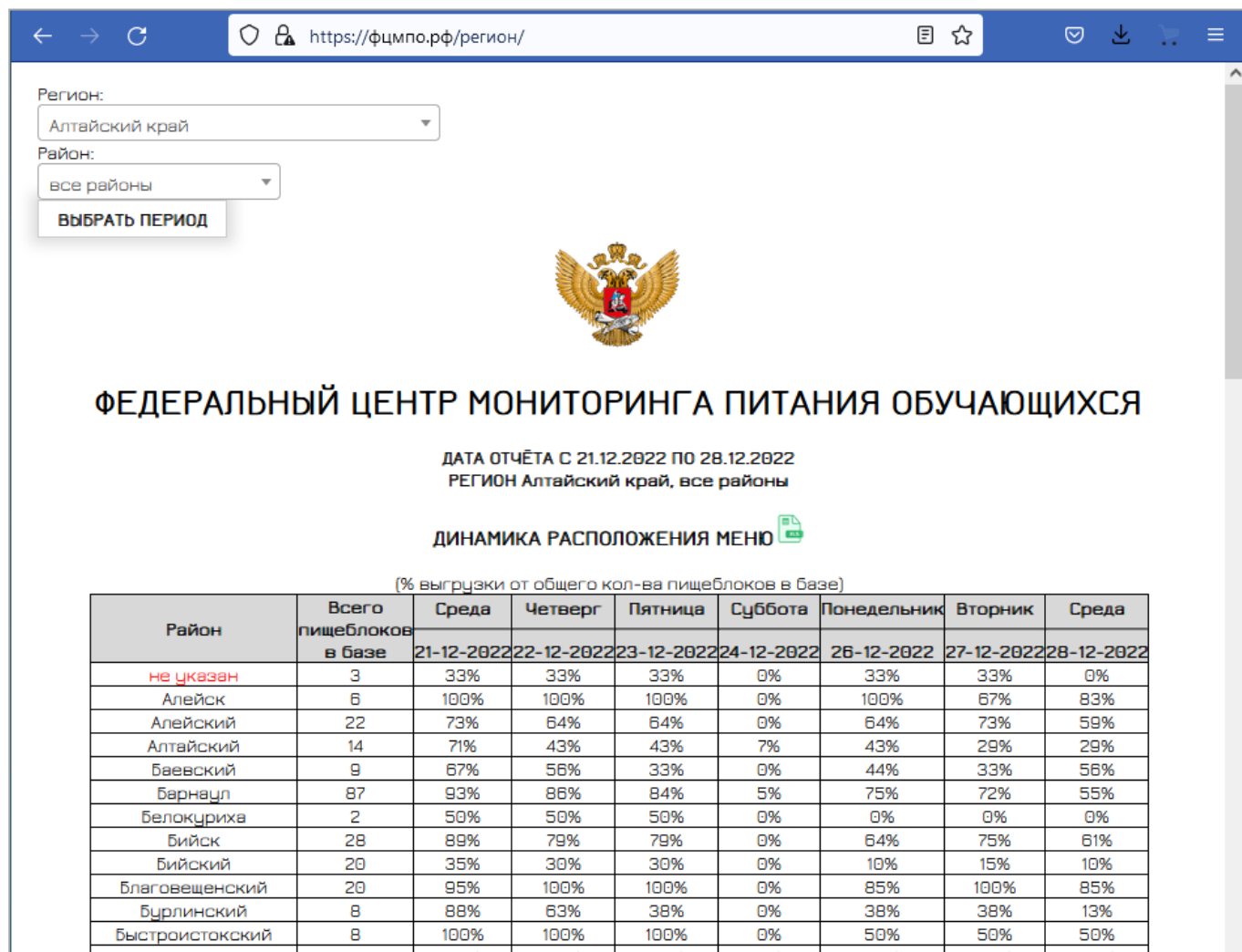
По адресу <http://мониторингпитание.рф/region.html> размещено средство оперативно- го информирования об объеме поданных в ФЦМПО сведений о фактических меню. Внешний вид формируемой страницы приведен ниже.

← → ↺    мониторингпитание.рф/region.html								
Оперативная сводка по регионам								
Регион	Количество организаций*	Подано ссылок на подкаталог сайта школы с фактическими меню			Технических ошибок в адресе каталога		Опубликовано меню на сайтах школ	
		Количество	% выполнения	% не подано	Количество	% ошибок	Количество	% ошибок чтения файла меню
Алтайский край	676	1 067	100	0	1	0	190 429	0
Амурская область	293	333	100	0	27	8	45 584	0
Архангельская область	331	389	100	0	1	0	73 355	0
Астраханская область	247	250	100	0	3	1	55 385	2
Белгородская область	546	560	100	0	6	1	42 313	1
Брянская область	469	487	100	0	210	43	29 431	0
Владимирская область	360	363	100	0	2	1	50 870	0
Волгоградская область	705	714	100	0		0	118 360	1
Вологодская область	341	338	99	1	2	1	47 489	1
Воронежская область	744	733	99	1		0	155 179	0
Еврейская автономная область	59	61	100	0		0	8 477	0
Забайкальский край	536	557	100	0	163	29	31 056	0
Ивановская область	260	249	96	4	6	2	32 597	0
Иркутская область	874	824	94	6	107	13	80 835	0

Работа с инструментом не требует ввода информации, формирование производится автоматически, по актуальным сведениям из БД.

Мониторинг данных по региону на сайте фцмпо.рф

Для контроля соблюдения исполнительской дисциплины по публикации файлов фактического меню в регионе на сайте <https://фцмпо.рф/регион/> размещен инструмент для автоматического формирования сводки. Примерный вид приведен на иллюстрации ниже.



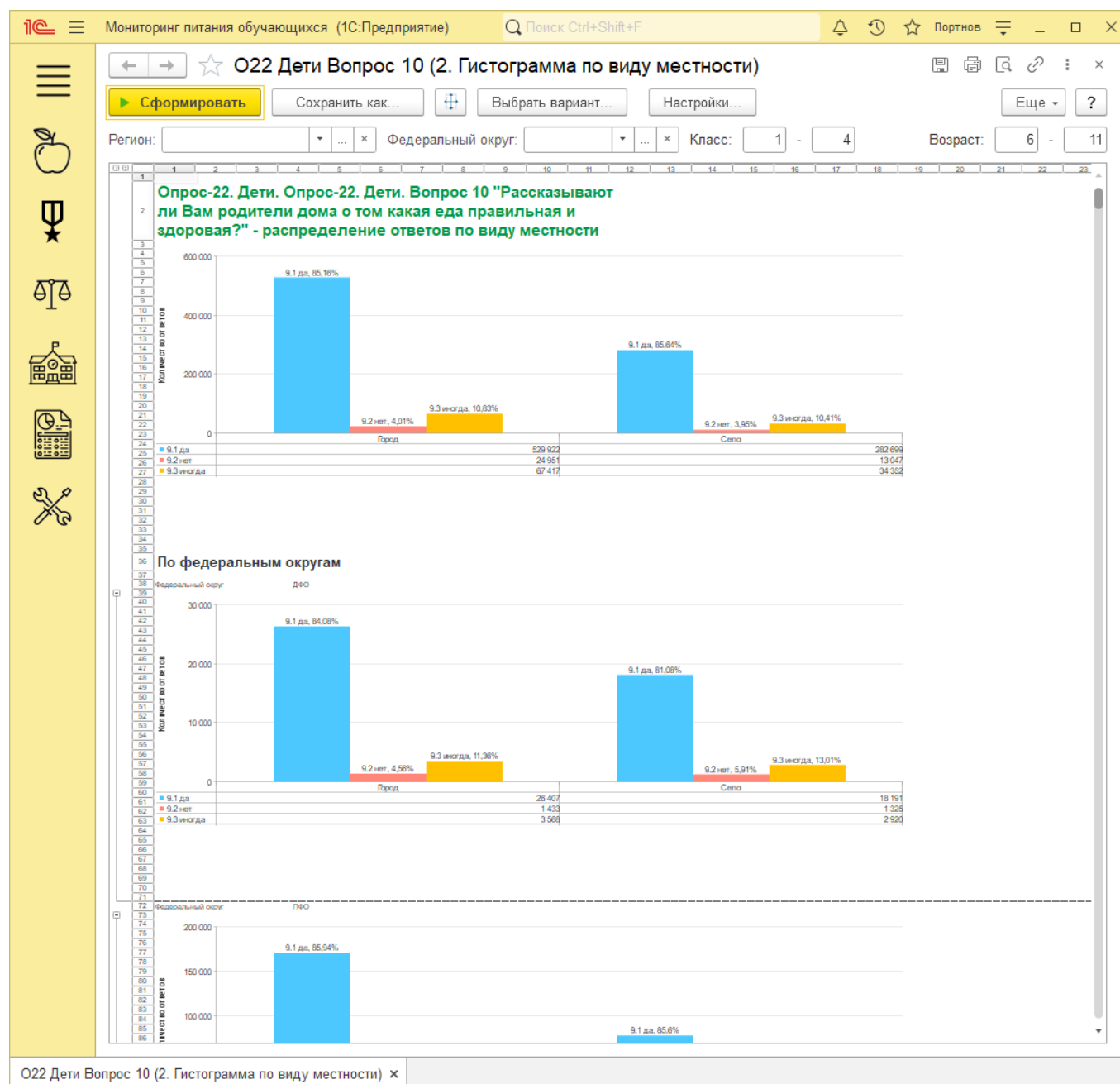
Данные приводятся в разбивке по административным районам (как они указаны для пищеблоков), по дням публикации.

Средства визуализации данных социологических опросов

Для оперативной работы специалистов-экспертов с данными социологического опроса по питанию (октябрь 2022 года) в систему добавлена подсистема «Опрос 22», в которой размещен набор отчетов, формируемых, как правило автоматически.

Анализ производится отдельно по вопросам анкеты (отдельно опрос по обучающимся, отдельно по родителям).

Большая часть отчетов представляет собой графики. Примерный вид диаграммы приведен ниже.



Набор диаграмм включает:

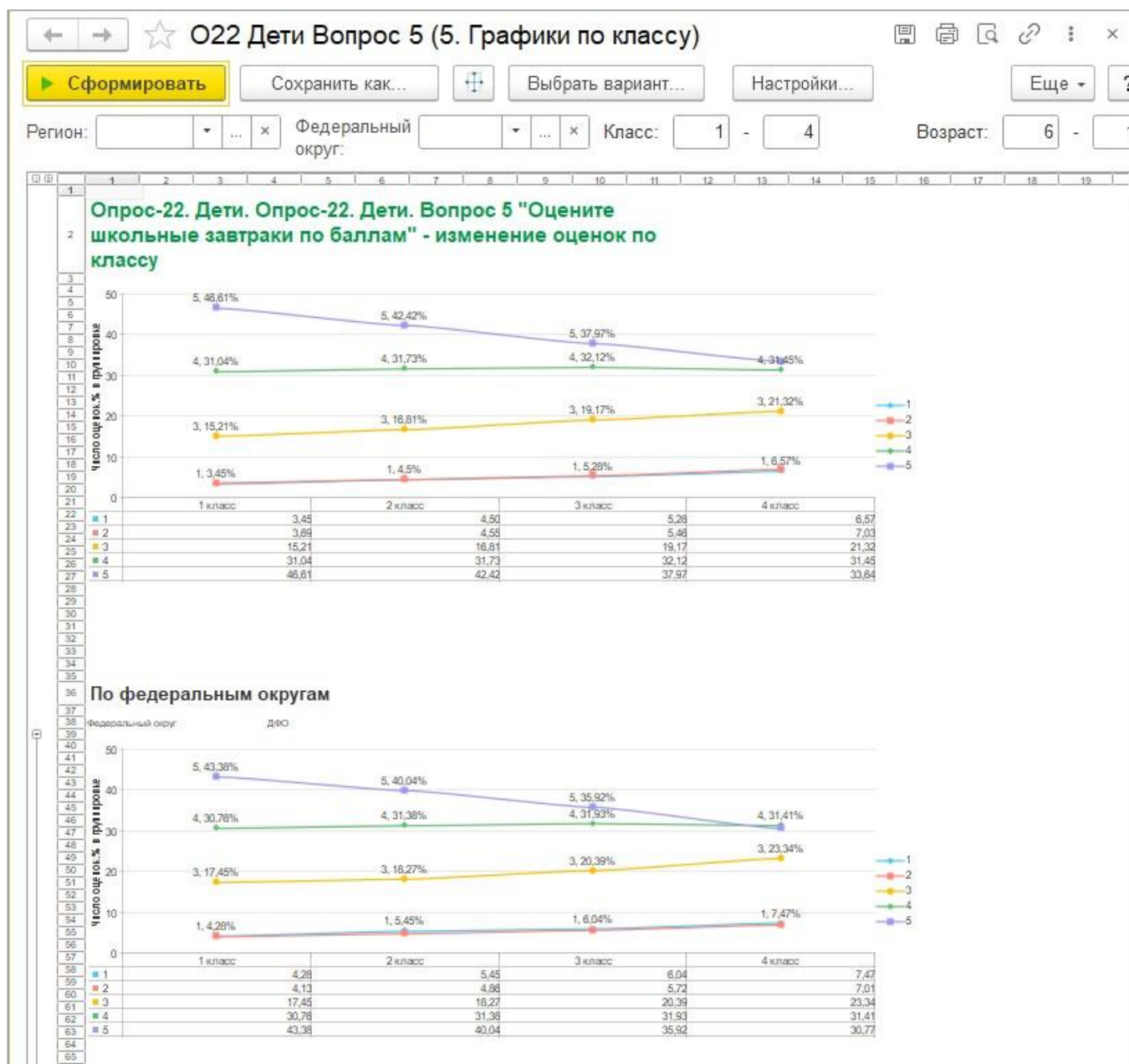
- Диаграммы по РФ в целом
- Диаграммы по федеральным округам
- Диаграммы по регионам.

Диаграммы группируются по 2 на страницу, т.о. в общем случае $1+8+85=94$ диаграммы размещаются на 47 страницах. Для уменьшения объема отчета предусмотрен отбор данных только по одному федеральному округу или по региону.

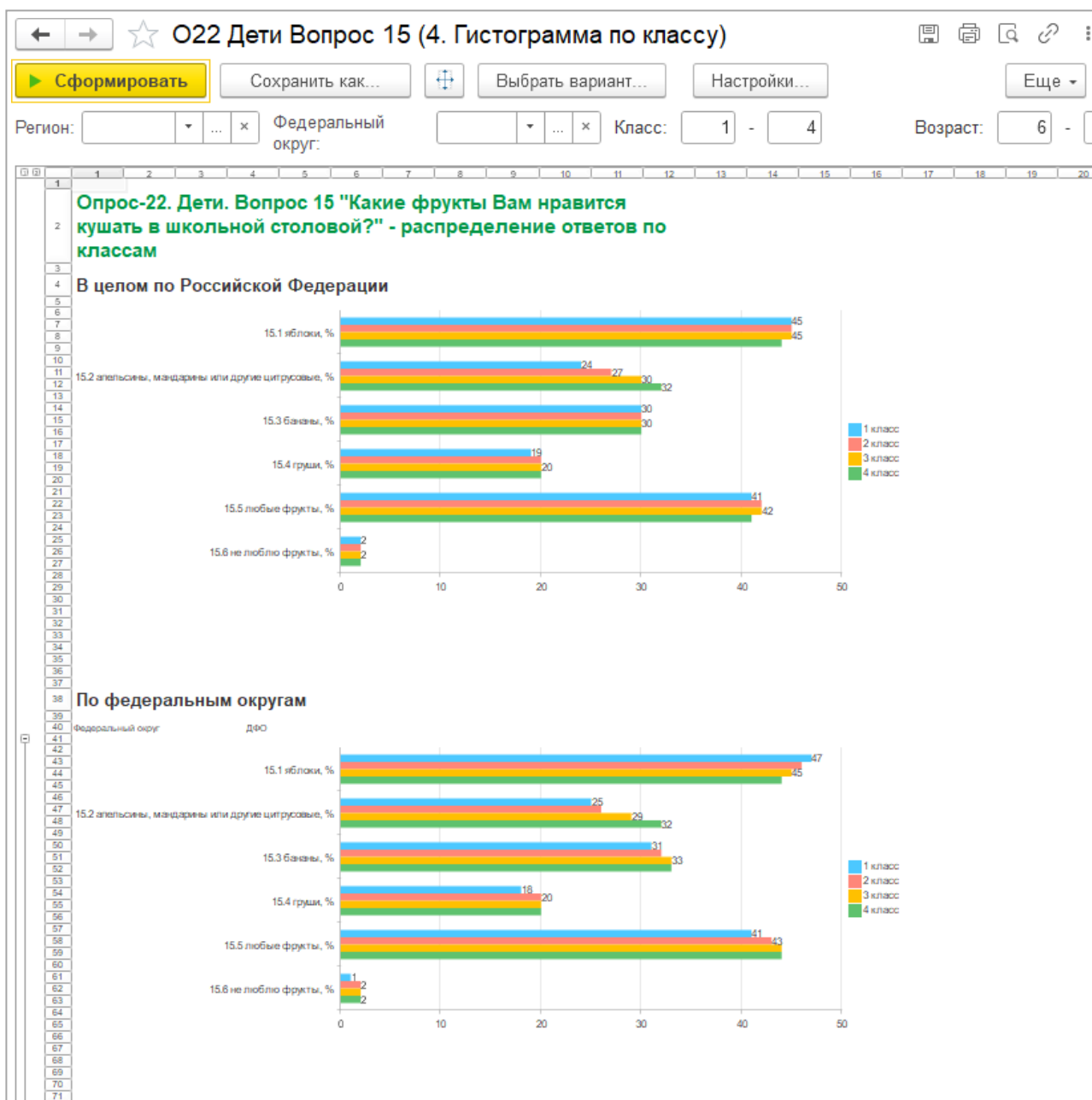
Формирование выполняется автоматически. Сформированная страница может быть сохранена (экспортирована) в формат PDF, XLSX, DOCX для последующей углубленной аналитической работы.

Вид диаграммы выбирается кнопкой «Выбрать вариант».

По тем вопросам анкет, где существует возможность построить временной ряд (по классу обучающегося, т.е. по возрасту), предусмотрено формирование графиков(примерный вид приведен ниже).



При большом числе анализируемых рядов данных гистограмма формируется горизонтально (см. пример ниже).



ПРОЕКТИРУЕМЫЕ СРЕДСТВА ВИЗУАЛИЗАЦИИ

Для более полного охвата средствами визуализации в системе предусмотрена разработка нижеперечисленных рабочих мест специалистов с упрощенным графическим интерфейсом («дашбордов»).

Рабочее место специалиста-эксперта ФЦМПО

Решаемые задачи:

- Оперативное получение сводок за произвольный период по региону, округу, группе регионов, по показателям:
 - Исполнительская дисциплина по подаче сведений о фактическом меню, *findex*, в процентном отношении к общему числу пищеблоков, с учетом числа дней питания за период.
 - Соблюдение норматива по массе приемов пищи, подсчет числа отклонений от норматива в отношении к числу дней питания.
 - Соблюдение норматива по калорийности приемов пищи, подсчет числа отклонений от норматива в отношении к числу дней питания.
 - Соблюдение норматива по выходу блюд (по типовым видам блюд), подсчет числа отклонений от норматива в отношении к числу дней питания.
 - Рейтинг общественного контроля.
- Сопоставление оперативных сведений с прошлым периодом (аналогичным, выбранным автоматически или указанным явно), с отображением доли изменения.
- Динамика показателей – по месяцам.

Рабочее место специалиста школы, ответственного за публикацию меню

Функции:

- Просмотр сведений по наличию меню, загруженных от школы в ФЦМПО.
- Анализ поданных меню.
- подача/корректурa сведений о пищеблоке.

Рабочее место специалиста районного управления образования, ответственного за управление питанием.

Решаемые задачи:

- Оперативное получение сводок за текущий (или указанный произвольный) период по своему району (с детализацией до пищеблока), по показателям:
 - Исполнительская дисциплина по подаче сведений о фактическом меню, *findex*, в процентном отношении к общему числу пищеблоков, с учетом числа дней питания за период.
 - Соблюдение норматива по массе приемов пищи, подсчет числа отклонений от норматива в отношении к числу дней питания.
 - Соблюдение норматива по калорийности приемов пищи, подсчет числа отклонений от норматива в отношении к числу дней питания.
 - Соблюдение норматива по выходу блюд (по типовым видам блюд), подсчет числа отклонений от норматива в отношении к числу дней питания.
 - Рейтинг общественного контроля.
- Динамики показателей по пищеблокам (по месяцам).

Рабочее место специалиста регионального управления образования, ответственного за управление питанием.

Решаемые задачи:

- Оперативное получение сводок за текущий (или указанный произвольный) период по своему региону (с группировкой по районам), по показателям:
 - Исполнительская дисциплина по подаче сведений о фактическом меню, *findex*, в процентном отношении к общему числу пищеблоков, с учетом числа дней питания за период.
 - Соблюдение норматива по массе приемов пищи, подсчет числа отклонений от норматива в отношении к числу дней питания.
 - Соблюдение норматива по калорийности приемов пищи, подсчет числа отклонений от норматива в отношении к числу дней питания.

- Соблюдение норматива по выходу блюд (по типовым видам блюд), подсчет числа отклонений от норматива в отношении к числу дней питания.
- Рейтинг общественного контроля.
- Динамика показателей по районам (по месяцам).

Рабочее место специалиста федерального органа управления образованием (Минпросвещения и другие ведомства, взаимодействующие по контролю и управлению питанием).

Решаемые задачи:

- Оперативное получение (с использованием картографического интерфейса) сводок за текущий период по федеральным округам, с детализацией до региона сведений по показателям:
 - Исполнительская дисциплина по подаче сведений о фактическом меню, *index*, в процентном отношении к общему числу пищеблоков, с учетом числа дней питания за период.
 - Соблюдение норматива по массе приемов пищи, подсчет числа отклонений от норматива в отношении к числу дней питания.
 - Соблюдение норматива по калорийности приемов пищи, подсчет числа отклонений от норматива в отношении к числу дней питания.
 - Соблюдение норматива по выходу блюд (по типовым видам блюд), подсчет числа отклонений от норматива в отношении к числу дней питания.
 - Рейтинг общественного контроля.
- Динамика показателей по регионам (с детализацией до региона).

Особенности реализации «дашбордов»

Разработка средств оперативной визуализации ведется на платформе «1С:Предприятие». Рабочие места пользователей обеспечиваются набором пользовательских лицензий 1С.

Для реализации картографического интерфейса используются дополнительные по отношению к 1С геоинформационные средства.

Для реализации диаграмм и графиков используются средства платформы 1С. Во всех случаях, когда это возможно, используется СКД с возможностью корректуры/добавления вариантов отчетов.

Для оперативного формирования в системе создаются дополнительные объекты метаданных, обеспечивающие хранение промежуточных результатов для формирования отчетов, так чтобы обеспечивалось время формирования до 3 секунд по любому из видов стандартных запросов. Для запросов за произвольный период возможно увеличенное время формирования, с дополнительным информированием пользователей. Стандартными периодами для «дашборда» являются: месяц, полугодие, год.

Дополнительно к стандартным отчетам/диаграммам предусматривается расшифровка (drill-down) с детализацией до пищеблока/дня/исходного документа. Данные возможности добавляются после реализации начального этапа дашбордов.

Для реализации мобильных дашбордов (смартфон) предусматривается набор http-сервисов со стандартными отборами.