ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

Визуализация и цифровизация предоставления статистических данных (новые возможности и перспективы)

отдел сводных статистических работ
и общественных связей Иркутскстата
Тел. 24-18-63

Визуализация и цифровизация предоставления статистических данных (новые возможности и перспективы)

01 РОССИЙСКАЯ СТАТИСТИКА СЕГОДНЯ

02 ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ОФИЦИАЛЬНОЙ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

03 ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА СТАТИСТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

Важнейшей целью деятельности органов государственной статистики является обеспечение информационных потребностей общества в полной, достоверной, научно обоснованной и своевременно предоставляемой официальной статистической информации.

РОССИЙСКАЯ СТАТИСТИКА СЕГОДНЯ

Миссия официальной статистики – создание оперативных, качественных и релевантных данных для всех потребителей при минимальной нагрузке на респондентов.

СИСТЕМА РЕГУЛЯРНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ И ПЕРЕПИСЕЙ

- Всероссийская перепись населения
- Всероссийская сельскохозяйственная перепись
- Сплошное наблюдение за деятельностью субъектов малого и среднего предпринимательства (МСП)
- Система социально-демографических обследований населения (11 регулярных опросов)

ИВС РОССТАТА

- Единое хранилище данных
- Статистический регистр
- Система электронного сбора
- Витрины данных

МЕТОДОЛОГИЯ СООТВЕТСТВУЕТ МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ

ВНЕДРЕНА СИСТЕМА МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

РЕАЛИЗОВАНО ИНФОРМАЦИОННО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Документы стратегического планирования, включая более 100 нацпроектов и более 500 федеральных программ

СТРАТЕГИЯ 2024

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО (GSBPM)

1 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТРЕБНОСТЕЙ

2 ПЛАНИРОВАНИЕ

3 СБОР И ОБРАБОТКА

4 МЕТОДОЛОГИЯ И СТАТИНСТРУМЕНТАРИЙ

5 РАСПРОСТРАНЕНИЕ

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ОФИЦИАЛЬНОЙ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Публикация статистической информации через интернет-портал Росстата (включая сайты территориальных органов)

Базы данных (ЕМИСС, БД ПМО), BI-система, витрина данных

Использование всех каналов коммуникаций – от традиционных сми до социальных сетей и мессенджеров

Выпуск аналитических материалов

ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ РОССТАТА И ЕГО ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ОРГАНОВ

Росстат
www.rosstat.gov.ru

Иркутскстат
www.irkutskstat.gks.ru

Основные источники статинформации Иркутскстата

1. Статистика / Официальная статистика

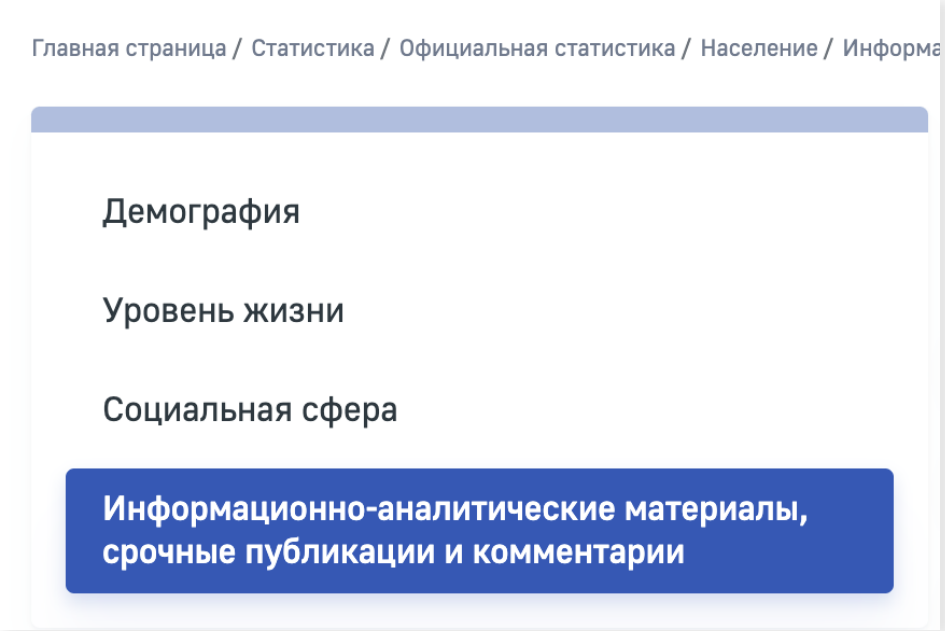
2. Публикации / Официальные публикации

3. Статистика / Официальная статистика / Муниципальная статистика

4. Об Иркутскстате / Популярные ресурсы / Переписи и обследования

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, СРОЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ И КОММЕНТАРИИ

в подразделах
«Официальная статистика»



ИНТЕРАКТИВНЫЕ ВИДЖЕТЫ

Главная страница / Официальная статистика / Муниципальная статистика / Интерактивные виджеты

ПОКАЗАТЕЛИ ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В ГРАФИКАХ И ДИАГРАММАХ

Иркутская область

городские округа

г. Иркутск Ангарское городское МО МО города Братска

Зиминское городское МО г. Саянск г. Тулун

МО города Усолье-Сибирское г. Усть-Илимск г. Черемхово

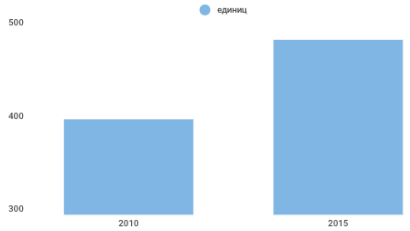
г. Свирск

г. Иркутск

Показатели для оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов

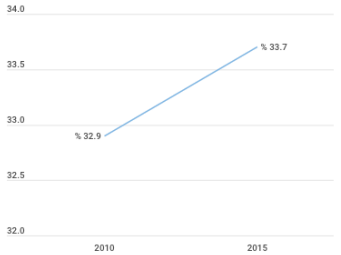
г. Иркутск

Число субъектов малого и среднего предпринимательства в расчете на 10 тыс. человек населения



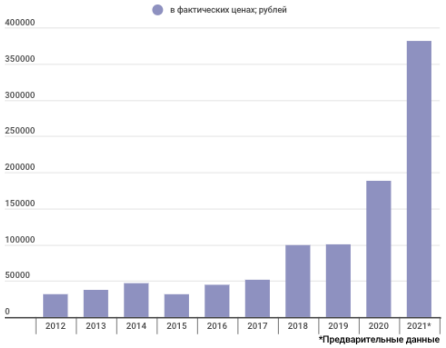
Доля среднесписочной численности работников (без внешних совместителей) малых и средних предприятий в среднесписочной численности работников (без внешних совместителей) всех предприятий и организаций

(по итогам сплошного обследования за деятельностью субъектов малого и среднего предпринимательства)

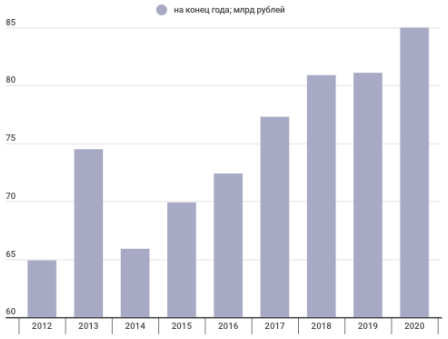


Объем инвестиций в основной капитал (без субъектов малого предпринимательства и объема инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами) в расчете на 1 жителя

(за исключением бюджетных средств)



Полная учетная стоимость основных фондов предприятий (без субъектов малого предпринимательства), коммерческих и некоммерческих организаций муниципальной формы собственности



РАЗДЕЛ «ПЕРЕПИСИ И ОБСЛЕДОВАНИЯ»

Росстат

Главная страница /Статистика / Переписи и обследования

Иркутскстат

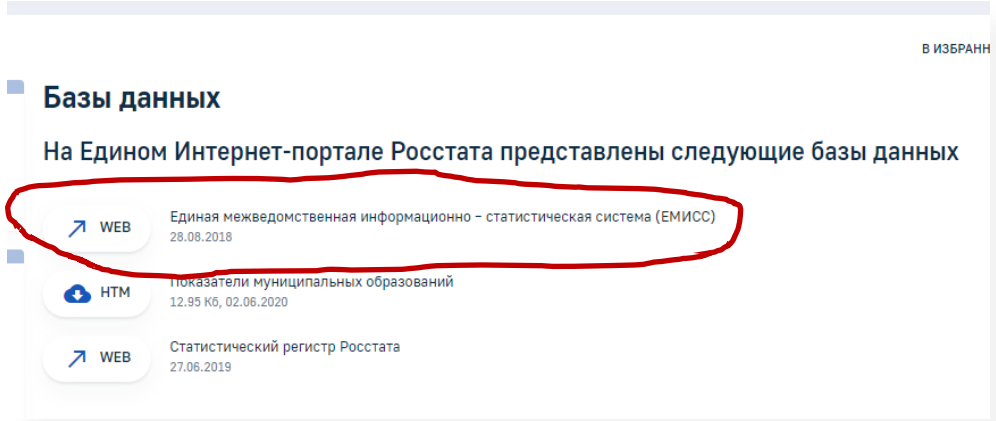
Главная страница / Об Иркутскстате / Популярные ресурсы / Переписи и обследования

Таблицы с итогами переписей

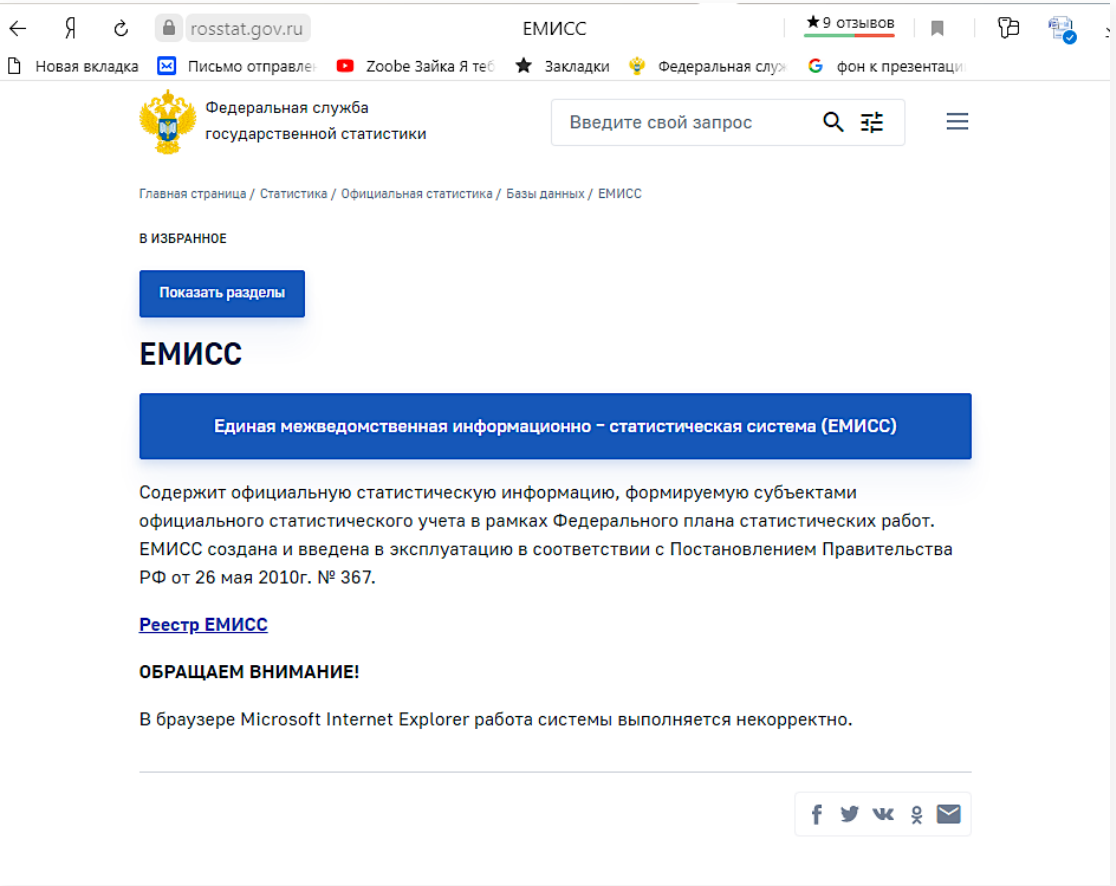
Размещены данные
по Российской Федерации, федеральным округам, субъектам Российской Федерации и городам-центрам субъектов Российской Федерации.

Размещены данные
по Иркутской области, муниципальным образованиям

Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС)



ЕМИСС: www.fedstat.ru



Справочно:

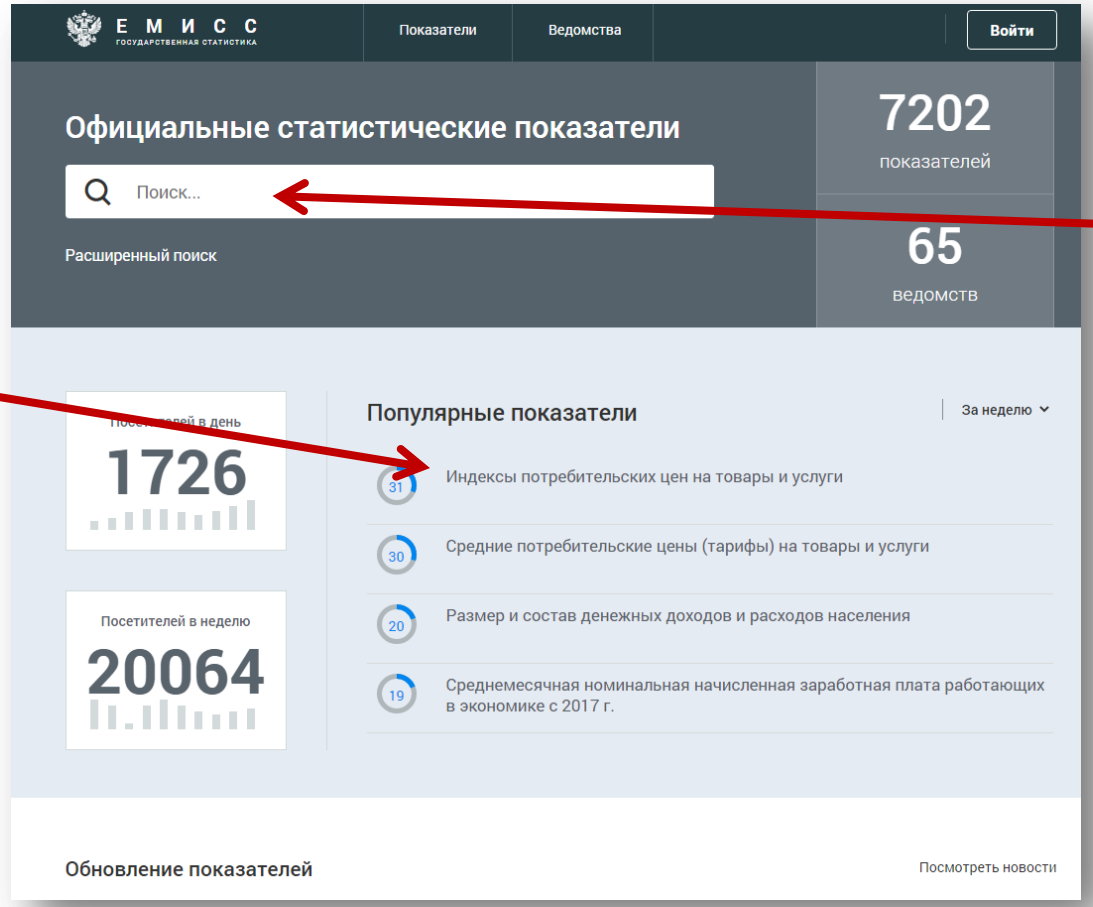
Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС) разрабатывалась в рамках реализации федеральной целевой программы «Развитие государственной статистики России в 2007-2011 годах». Целью создания Системы является обеспечение доступа с использованием сети Интернет государственных органов, органов местного самоуправления

Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС)

Пользователь может создать свой личный кабинет.

Можно использовать поисковую строку, в которую вводится тематический запрос.

Актуальные запросы на самые востребованные данные и индексы на сегодняшний день.



База данных показателей муниципальных образований (БД ПМО)

На основании Федерального закона от 29 ноября 2007 года №282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» **формируется**

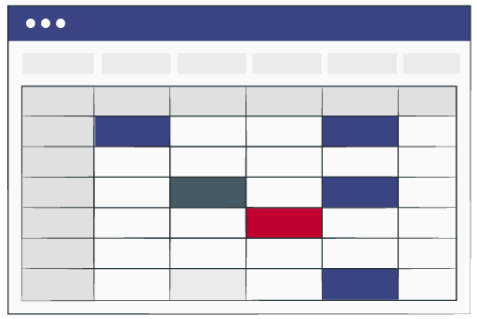
БД ПМО: ссылка

Раздел «Муниципальная статистика»

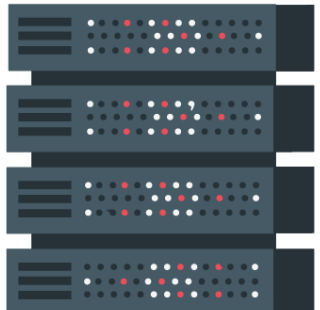
«Перечень показателей»

- наименование статистической информации
- уровень агрегирования
- периодичность выполнения работ
- срок предоставления

Федеральный план статистических работ



БД ПМО



РОССТАТ

База данных показателей муниципальных образований (БД ПМО)

База данных показателей муниципальных образований

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

Иркутская область

Далее >> | Формирование паспорта >>

"Иркутская область"
- Территория
- Население
- Занятость и заработная плата
- Коммунальная сфера
- Социальная поддержка населения
- Здравоохранение
- Учреждения здравоохранения, 2006 и 2007 годы
- Социальное обслуживание населения
- Образование
- Спорт
- Организация отдыха, развлечений и культуры
- Охрана окружающей среды
- Предприятия по переработке отходов
- Сельское хозяйство
- Снабженческо-сбытовые сельскохозяйственные потребительские кооперативы
- Деятельность предприятий
- Строительство жилья
- Сведения о выданных разрешениях в строительстве
- Розничная торговля и общественное питание
- Платные услуги населению
- Коллективные средства размещения
- Почтовая и телефонная связь
- Организация охраны общественного порядка
- Основные фонды организаций муниципальной формы собственности
- Инвестиции в основной капитал
- Местный бюджет
- Финансовая деятельность
- Определение поставщиков (подрядчиков, исполнителей) для обеспечения государственных и муниципальных нужд
- Закупки товаров для государственных и муниципальных нужд
- Муниципальные услуги
- Бухгалтерская отчетность
- Показатели для оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов

Северо-Кавказский ф
- Республика Дагестан
- Республика Ингушетия
- Кабардино-Балкарска
- Карачаево-Черкесская
- Республика Северная
- Чеченская Республика
- Ставропольский край

Приволжский федера
- Республика Башкортос
- Республика Марий Эл
- Республика Мордовия
- Республика Татарстан
- Удмуртская Республик
- Чувашская Республика
- Пермский край
- Кировская область
- Нижегородская облас
- Оренбургская область
- Пензенская область
- Самарская область
- Саратовская область
- Ульяновская область

Уральский федеральн
- Курганская область
- Свердловская область
- Тюменская область
- Челябинская область

Сибирский федеральн
- Республика Алтай
- Республика Бурятия
- Республика Тыва
- Республика Хакасия
- Алтайский край
- Забайкальский край
- Красноярский край
- Иркутская область
- Кемеровская область
- Новосибирская область
- Омская область
- Томская область

Дальневосточный фе
- Республика Саха (Якутия
- Камчатский край
- Приморский край
- Хабаровский край
- Амурская область
- Магаданская область
- Сахалинская область
- Еврейская автономная об
- Чукотский автономный ок

Крымский федеральный округ
- Республика Крым

1

Перечень показателей, характеризующих состояние экономики и социальной сферы муниципального образования

(для загрузки в Базу данных показателей муниципальных образований в 2020 году)

№ п/п	Наименование показателя	Периодичность	Форма отчетности	Примечание (разрезность)	Срок предоставления органами по статистике информации по ФПСР
Территория					
1	Общая площадь земель муниципального образования	годовая	№1-МО	все типы муниципальных образований	31 июля
2	Протяженность автодорог общего пользования местного значения (на конец года)	годовая	№3-ДГ (мо)	все типы муниципальных образований, виды покрытия дорог	25 марта
3	Количество автозаправочных станций (АЗС), расположенных на автомобильных дорогах общего пользования местного значения	годовая	№3-ДГ (мо)	все типы муниципальных образований, виды заправочных станций	25 марта
4	Общая протяженность улиц, проездов, набережных на конец года	годовая	№1-МО	все типы муниципальных образований	31 июля
5	Общая протяженность освещенных частей улиц, проездов, набережных на конец года	годовая	№1-МО	все типы муниципальных образований	31 июля
Население					
6	Оценка численности городского и сельского населения на 1 января текущего года	годовая	расчет	все типы муниципальных образований	31 июля
7	Численность всего населения по полу и возрасту на 1 января текущего года	годовая	№№1ВСН, 3ВСН, 2РН, 3РН	муниципальный район, городской округ, возрастная группа, структура населения	1 октября
8	Численность городского населения по полу и возрасту на 1 января текущего года	годовая	№№1ВСН, 3ВСН, 2РН, 3РН	муниципальный район, городской округ, возрастная группа, структура населения	1 октября
9	Численность сельского населения по полу и возрасту на 1 января текущего года	годовая	№№1ВСН, 3ВСН, 2РН, 3РН	муниципальный район, городской округ, возрастная группа, структура населения	1 октября
10	Число родившихся (без учета мертворожденных)	годовая	ЕГР ЗАГСа	все типы муниципальных образований	2 июля
11	Число умерших	годовая	ЕГР ЗАГСа	все типы муниципальных образований	2 июля
12	Естественный прирост (убыль)	годовая	расчет	все типы муниципальных образований	2 июля

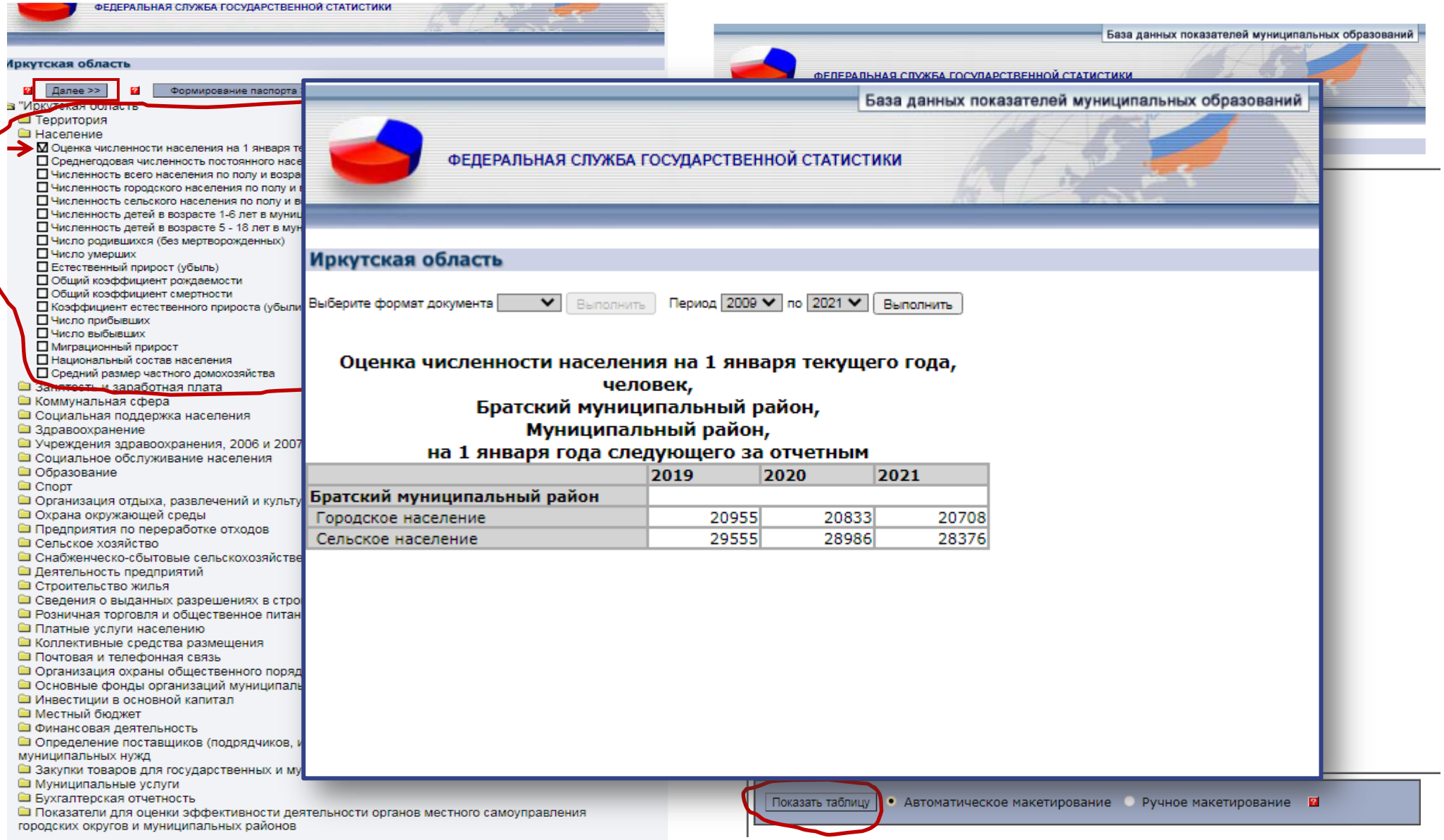
График загрузки информации в Базу данных показателей муниципальных образований в 2020 году

(загрузка информации в БД ПМО регионы осуществляются территориальными органами госстатистики)

№ п/п	Форма отчетности	Периодичность	Срок сбора данных по форме (работе) от респондентов	Срок загрузки в БД ПМО регионы	Срок предоставления официальной статистической информации в ФПСР
1	1-МО	годовая	1 июля	27 июля	31 июля
2	3-ДГ (мо)	годовая	15 февраля	20 марта	25 марта
3	Расчет численности населения на 01.01.	годовая	15 апреля	27 июля	31 июля
4	Расчет возрастно-полового состава населения	годовая	8 сентября	25 сентября	1 октября
5	СТАТЭК "Естественное движение населения"	годовая	май	27 июля	2 июля
6	Миграция населения РП, МБ2	годовая	май	27 июля	2 июля
7	П-4 (для показателей №№ 8423003, 8423004, 8423007)	квартальная (нарастающим итогом)	на позднее 15 числа после отчетного периода	на 35 рабочих дня после отчетного периода	на 38 рабочих дня после отчетного периода
8	П-4 (для показателей №№ 8423013, 8423014, 8423017)	январь-декабрь	15 января	19 февраля	22 февраля
9	3-Ф	квартальная (на 1 января, 1 апреля, 1 июля, 1 октября)	на следующий день после отчетного периода	на 12 рабочих дня после отчетного периода	на 14 рабочих дня после отчетного периода
10	1-Д(ГМС)	годовая	15 января	14 марта	20 марта
11	2-МС	годовая	10 февраля	12 мая	15 мая

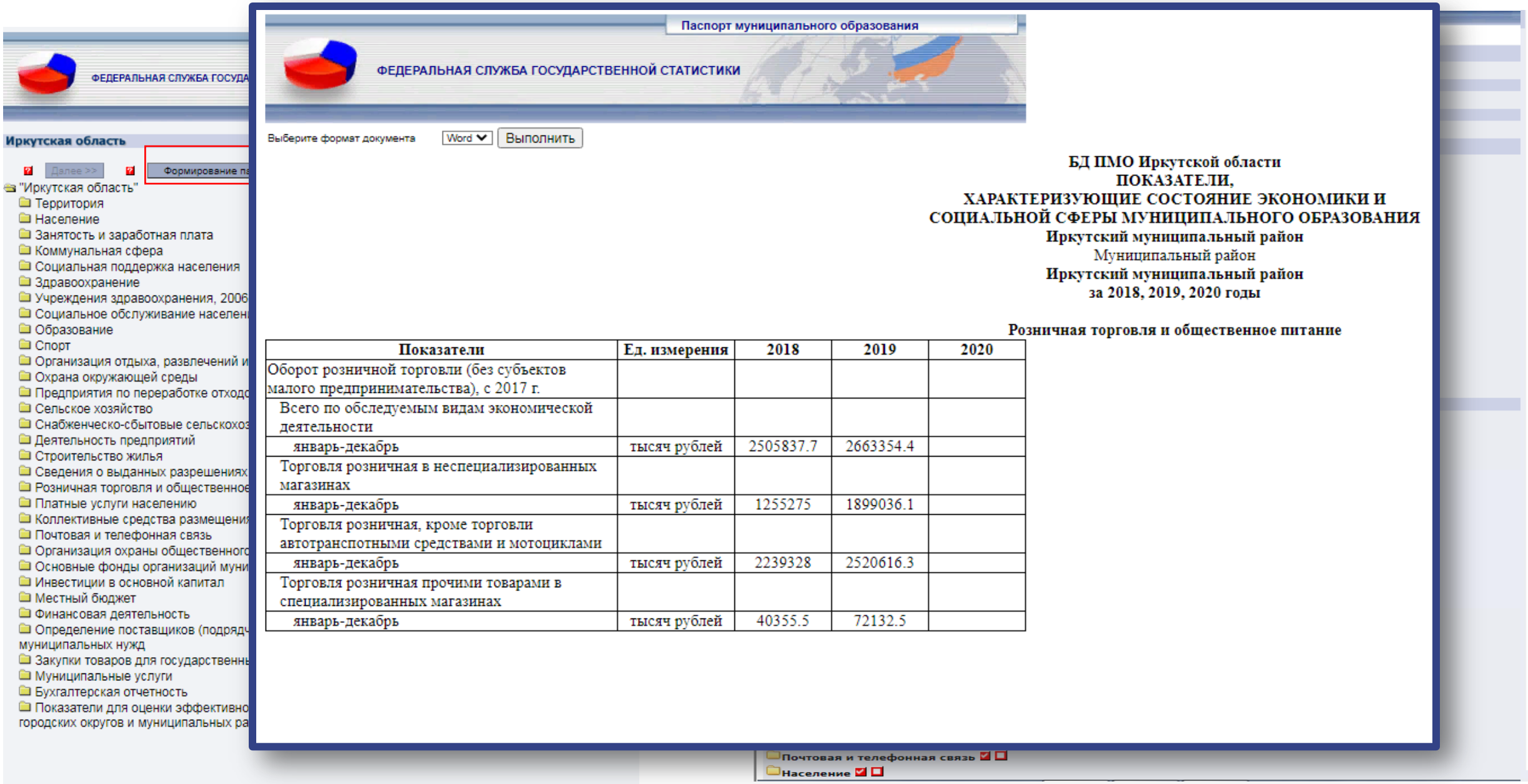
РОССТАТ

Формирование таблиц в БД ПМО путем выбора показателей из рубрикатора



РОССТАТ

Автоматическое формирование паспорта в БД ПМО муниципального образования



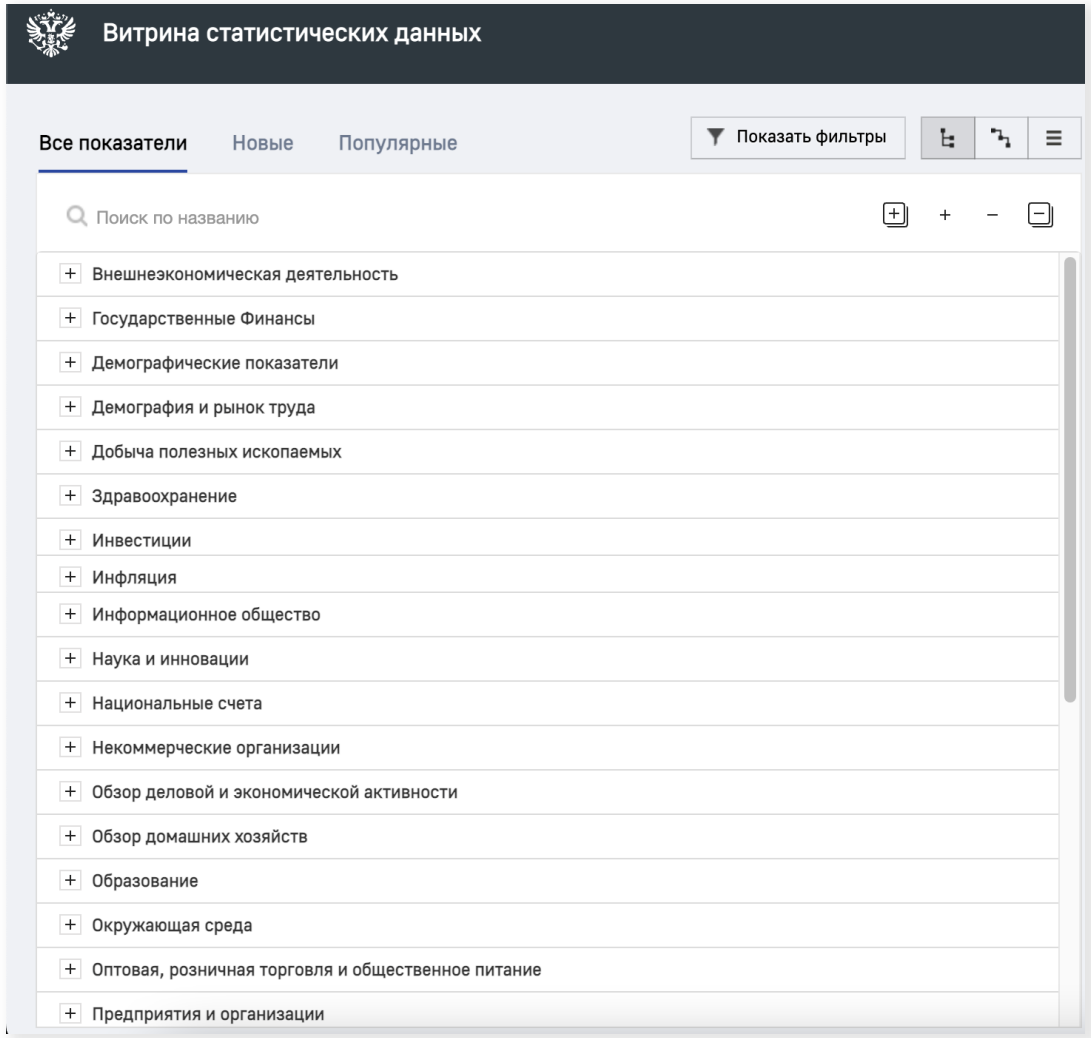
БД ПМО Иркутской области
ПОКАЗАТЕЛИ,
ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ СОСТОЯНИЕ ЭКОНОМИКИ И
СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Иркутский муниципальный район
Муниципальный район
Иркутский муниципальный район
за 2018, 2019, 2020 годы

Розничная торговля и общественное питание

Показатели	Ед. измерения	2018	2019	2020
Оборот розничной торговли (без субъектов малого предпринимательства), с 2017 г.				
Всего по обследуемым видам экономической деятельности				
январь-декабрь	тысяч рублей	2505837.7	2663354.4	
Торговля розничная в неспециализированных магазинах				
январь-декабрь	тысяч рублей	1255275	1899036.1	
Торговля розничная, кроме торговли автотранспотными средствами и мотоциклами				
январь-декабрь	тысяч рублей	2239328	2520616.3	
Торговля розничная прочими товарами в специализированных магазинах				
январь-декабрь	тысяч рублей	40355.5	72132.5	

ВИТРИНА ДАННЫХ

www.showdata.gks.ru



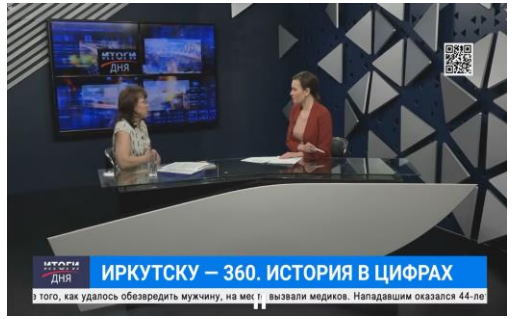
BI-ПЛАТФОРМА

www.bi.gks.ru

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СО СМИ

ФОРМЫ СОТРУДНИЧЕСТВА СО СРЕДСТВАМИ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ:

- подготовка **пресс-выпусков** и **пресс-релизов**
- размещение в печатных изданиях **статей**, подготовленных с использованием статистических данных, **интервью** с представителями органов государственной статистики
- **пресс-конференции** для журналистов по итогам масштабных статистических обследований *(Всероссийская перепись населения, сельскохозяйственная перепись, сплошное обследование малого и среднего бизнеса и т.п.)*



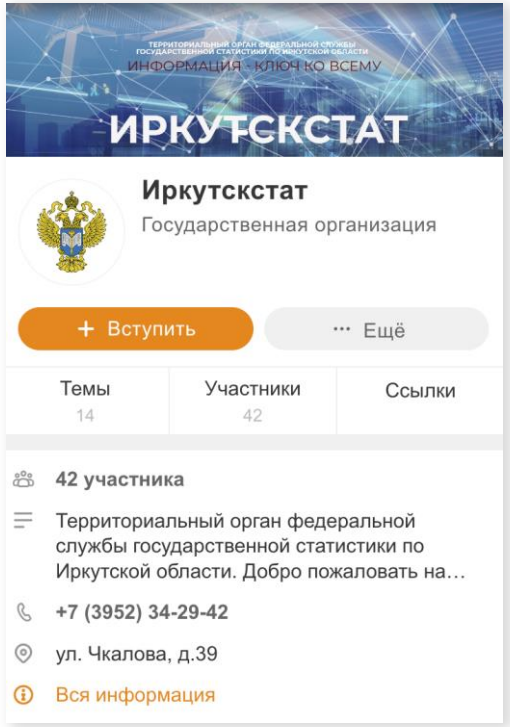
ИНФОГРАФИКА

Главная страница / Статистика / Инфографика

СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ

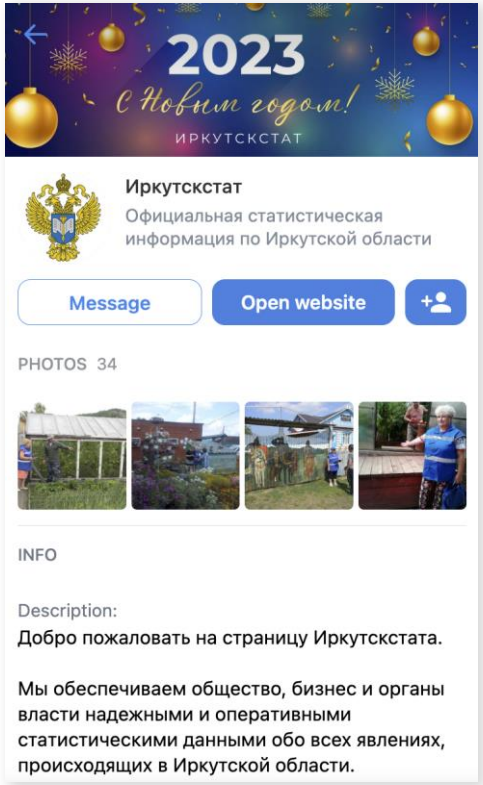
Одноклассники

@70000001211950



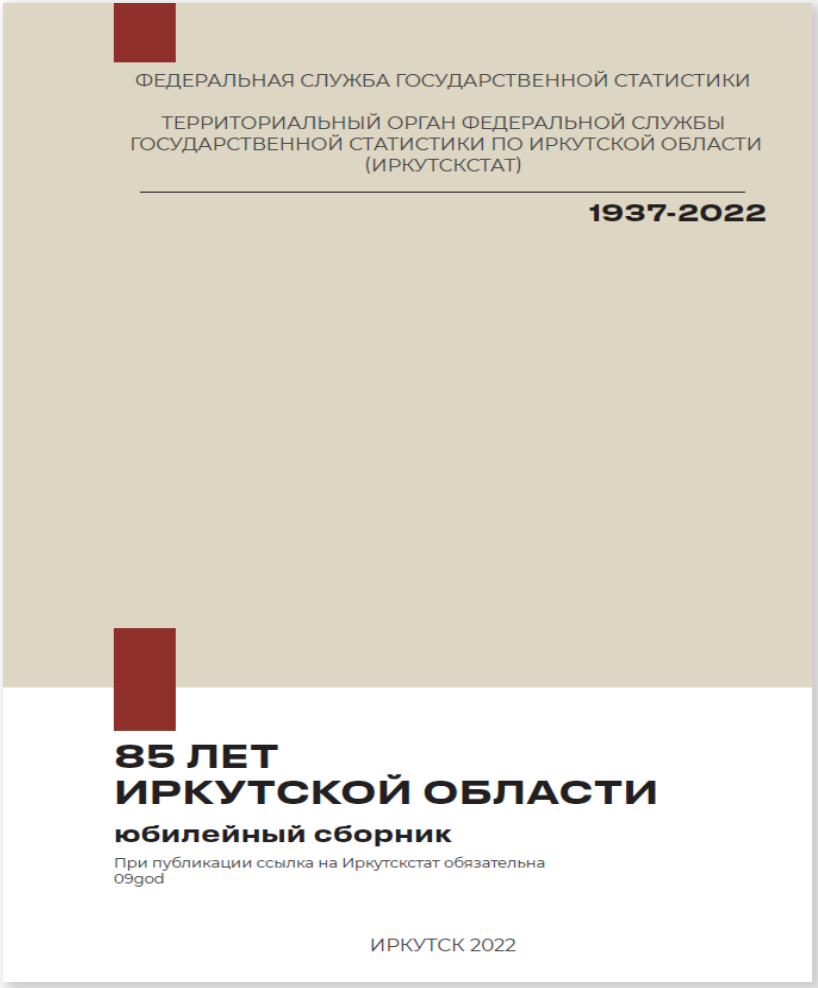
ВКонтакте

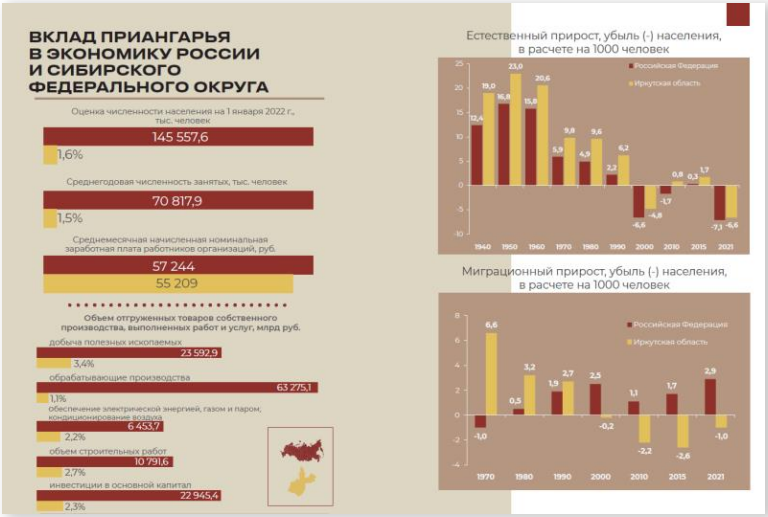
@club61166453

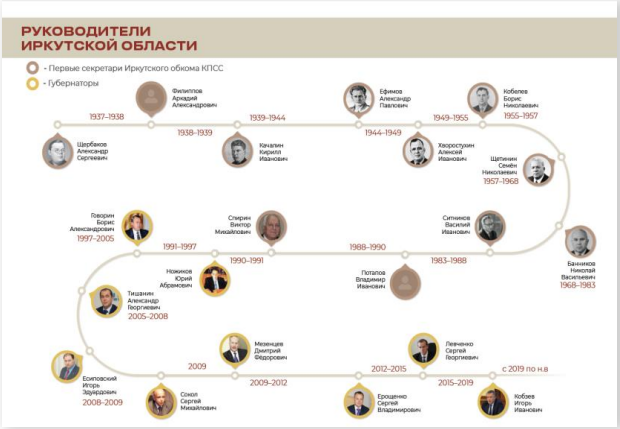


ВИЗУАЛИЗАЦИЯ СБОРНИКОВ

Главная страница / Публикации / Официальные публикации Иркутскстата







РОССТАТ

ЦИФРОВАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА(ЦАП)

www.av.gks.ru

«ЕДИНОЕ ОКНО» 2019

- отчетность только в электронном виде
- единый формат электронной формы (XML-шаблон)

ЕДИНЫЙ РЕЕСТР СТАТ. ФОРМ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ 2020

ЕДИНЫЙ РЕЕСТР РЕСПОНДЕНТОВ 2020

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ФЕДЕРАЛЬНОГО ПЛАНА СТАТИСТИЧЕСКИХ РАБОТ 2020

ЕДИНОЕ ХРАНИЛИЩЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ 2021

- интеграция с «Единым окном» приема отчетности
- совместное использование ведомственных сегментов

ЕДИНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СБОРА И ОБРАБОТКИ 2024

- реализация технологических подходов к базе ЦАП

ПОТОКОВЫЙ СБОР 2024+

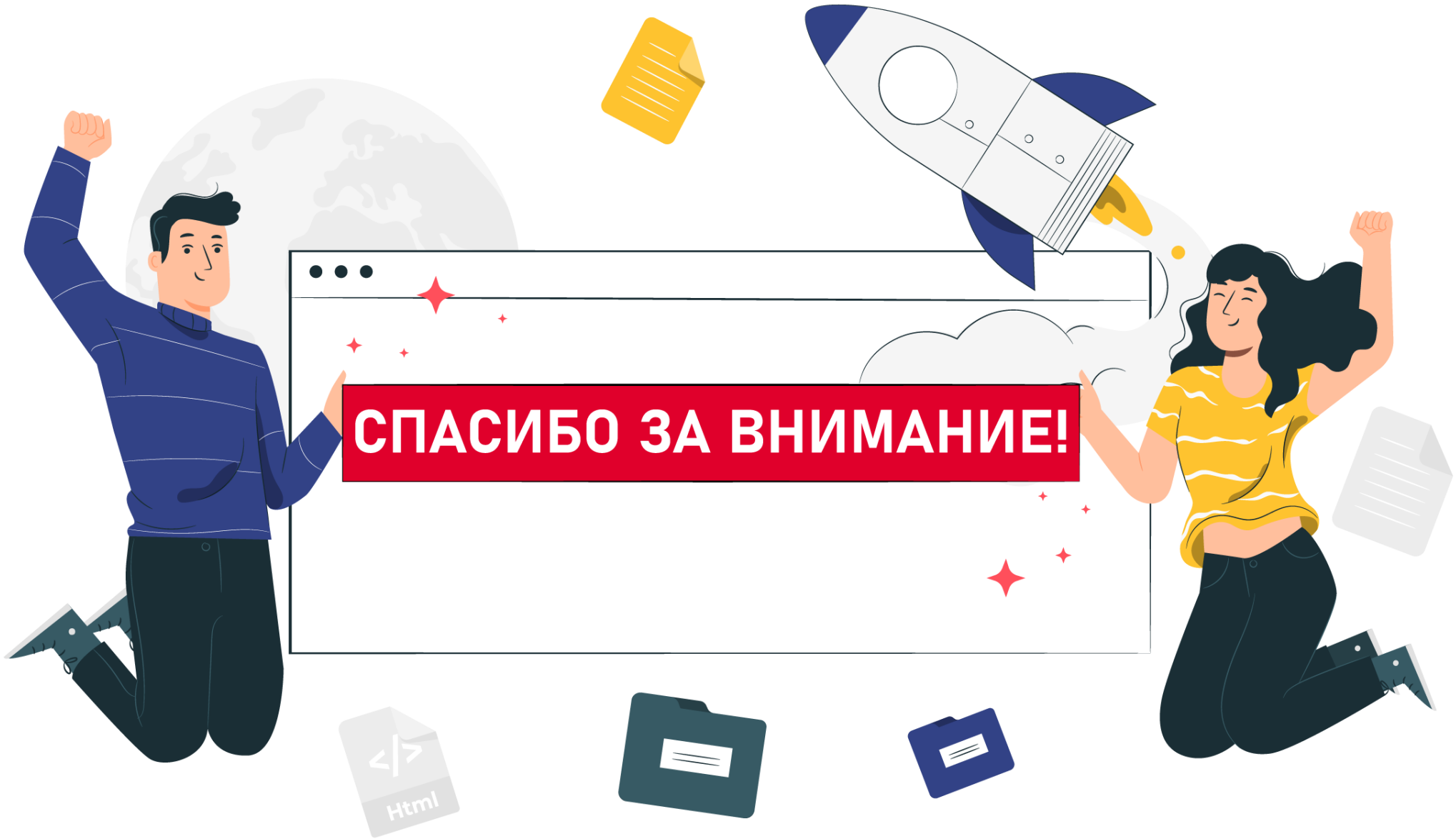
- алгоритмы формирования статотчетности исключительно на основе первичного учета
- ГЧП с организациями-разработчиками систем учета (1С, Парус и тд)
- переход от ручного заполнения отчетности к автоматизированному потоковому сбору

Государственные информационные системы, большие данные, Респонденты

ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ

ПОТРЕБИТЕЛИ


СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!
Html