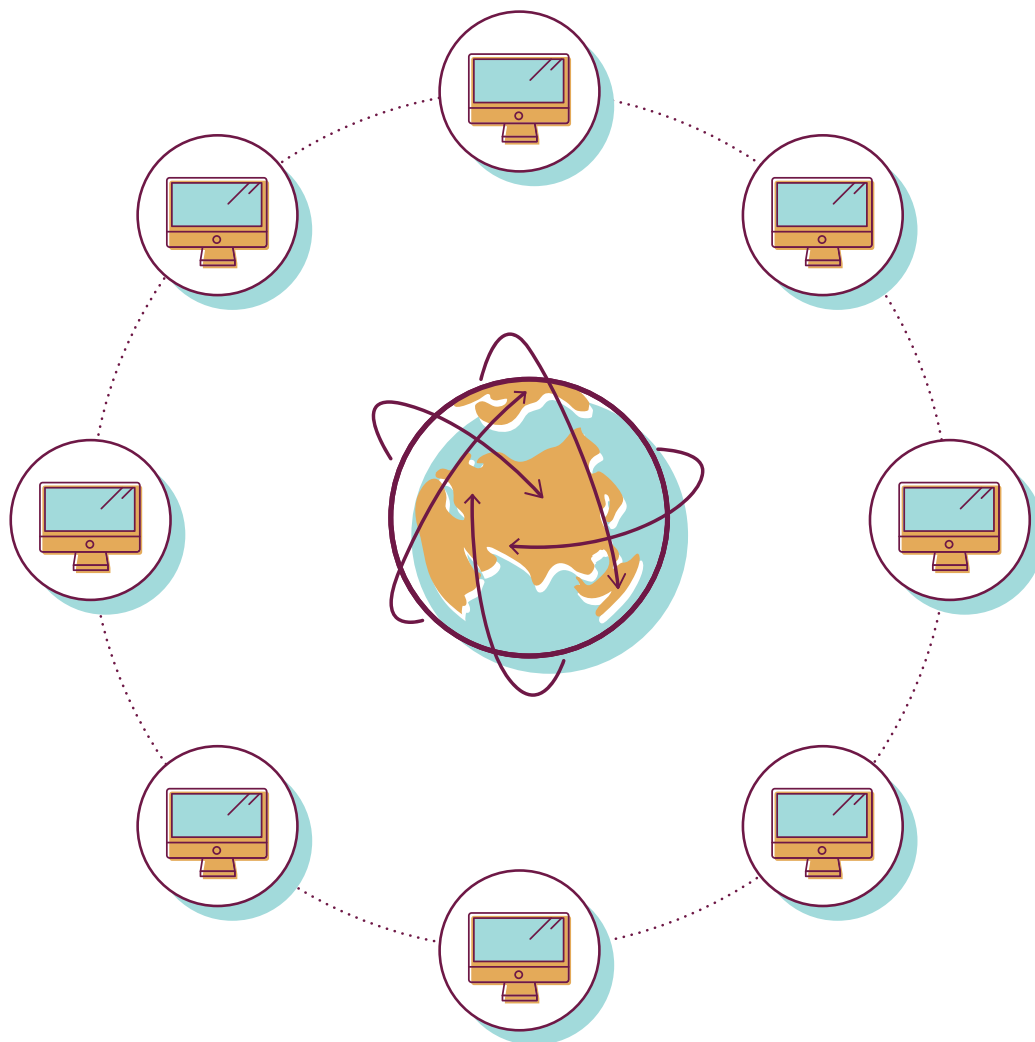




АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



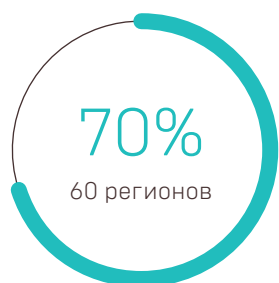
ОТКРЫТЫЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ДАННЫЕ: РОССИЙСКИЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Март 2015



Опыт развития открытых данных в субъектах Российской Федерации

Аналитическим центром при Правительстве Российской Федерации проведен мониторинг сайтов региональных органов власти на предмет наличия инструмента по раскрытию открытых государственных данных (по состоянию на 25 февраля 2015 года).

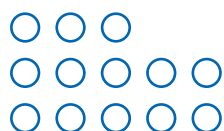


в 70% регионов
публикуют открытые
государственные данные

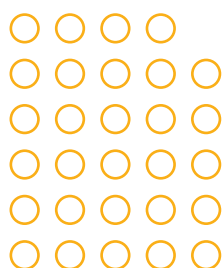


в 30% регионов
не публикуют открытые
государственные данные

В 60-ти субъектах Российской Федерации в качестве инструмента опубликования открытых государственных данных существуют:



в 13-ти регионах
Портал открытых
данных



в 29-ти регионах
страница на сайтах реги-
ональных органов власти
(как единый инструмент
публикации данных)



в 18-ти регионах
страницы на сайтах
профильных министерств
и ведомств

Полный перечень инструментов публикации открытых государственных данных представлен в Приложении 1.

Зарубежный опыт развития открытых данных

Аналитический центр проанализировал 40 зарубежных порталов открытых данных. Главные выводы.

Основные принципы раскрытия данных: доступность, отсутствие технологических ограничений, целостность, отсутствие дискриминации лиц и групп, отсутствие дискриминации областей и начинаний и др.

Канада и США — страны-лидеры по публикации данных (опубликовано более 100 тыс. наборов), следом за ними идут Великобритания, Франция, Индия, Япония, Германия и Италия (от 10 до 15 тыс. наборов).

США, Канада, Великобритания и Австрия не проводят мониторинг целевой аудитории. В США регулярно обновляются форумы, и любой человек может принять участие в «жизни» открытых данных.¹

В Великобритании развит общественный контроль расходования государственных средств, определены приоритетные наборы и конкретные шаги по их раскрытию. Запросы по раскрытию государственной информации публикуются на отдельном сайте — WhatDoTheyKnow. Запрос на раскрытие информации предполагает, что пользователь сам оценит возможную пользу от раскрытия данных; в случае отсутствия социально-экономических эффектов от раскрытия данных данные не публикуются.

Capgemini Consulting² в зависимости от темпов реализации принципов открытости³, разделяет страны на три группы. **«Начинающие»:** Австрия, Марокко, Объединенные Арабские Эмираты, Саудовская Аравия, Эстония. **«Группы последователей»:** Бельгия, Гана, Дания, Гонконг, Ирландия, Испания, Италия, Кения, Молдова, Новая Зеландия, Норвегия, Сингапур, Чили. **«Законодатели моды»:** Австралия, Великобритания, Канада, США, Франция.

Исследование, проведенное в 2014 году американской компанией Socrata⁴, помогло выяснить, что наибольшей эффективности в сфере государственного управления можно ожидать от использования открытых данных в области государственных услуг, текущей деятельности государственных органов и учреждений, а также в области правительственных расходов.


¹ <https://github.com/project-open-data/project-open-data.github.io/issues>


² The Open Data Economy. Unlocking Economic Value by Opening Government and Public Data. Capgemini Consulting. 2013. URL: http://www.capgemini-consulting.com/resource-file-access/resource/pdf/opendata_pov_6feb.pdf


³ Классификация проводилась на основании трех параметров: доступность данных, государственная политика в области открытых данных и функциональные возможности централизованного портала открытых данных.


⁴ 2014 Open Data Benchmark Report. URL: http://discover.socrata.com/rs/socrata/images/%5BSocrata%5D%202014%20Open%20Data%20Benchmark%20Report.pdf?mkt_tok=3RkMMJWwfF9wsRoguqjLZKXonjHpfSx57OovW6GyIMl%2F0ER3fOvrPUfGj4ESMVhl%2BSLDwEYGJlv6SgFQrXEMbNp07gLXxA%3D


Анализ посещаемости портала на основе «Яндекс.Метрика»


 с 01 апреля 2014 года
была запущена метрика


 58 397 посетителя
было зафиксировано за этот период


 8 452 посетителя
зафиксировано
за последний месяц

 ≈282 посетителя в сутки.
При этом в выходные дни наблюдается
значительное падение посетителей.

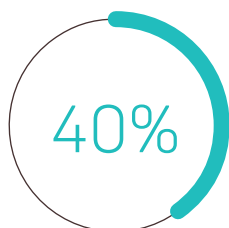
 4,74 составляет
глубина просмотров

 снижение на 5,81 %
по сравнению с предыдущим месяцем

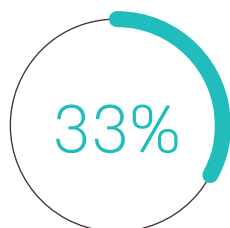
 4 минуты 32 секунды
составляет среднее
время на сайте

 снижение на 4,6 %
по сравнению с предыдущим месяцем

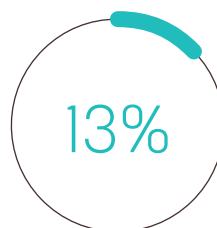
Наибольшее число посетителей — 40% приходит на портал открытых данных через поисковые системы, 32,7% — по прямым ссылкам, переходы по ссылкам на других сайтах составляют 12,9%. При этом самыми популярными поисковым запросом является «data.gov.ru».



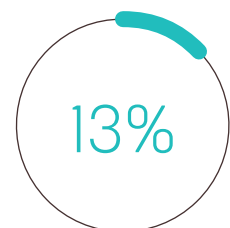
переходы
из поисковых
систем



прямые
переходы



внутренние
переходы



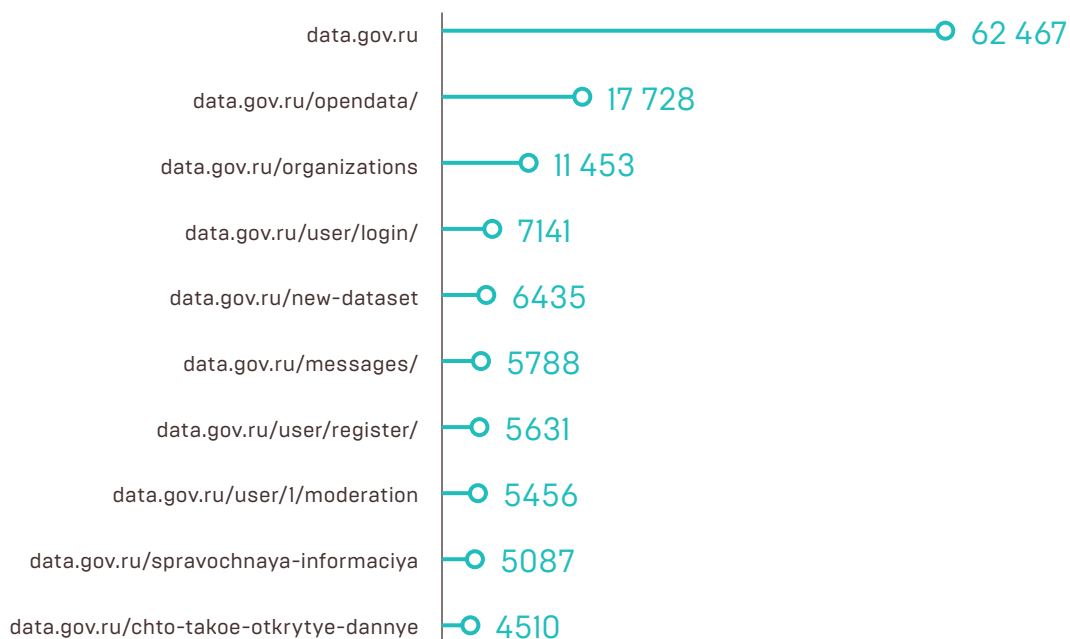
переходы
по ссылкам
на сайтах

КОЛИЧЕСТВО ПЕРЕХОДОВ ПО ПОИСКОВЫМ ЗАПРОСАМ



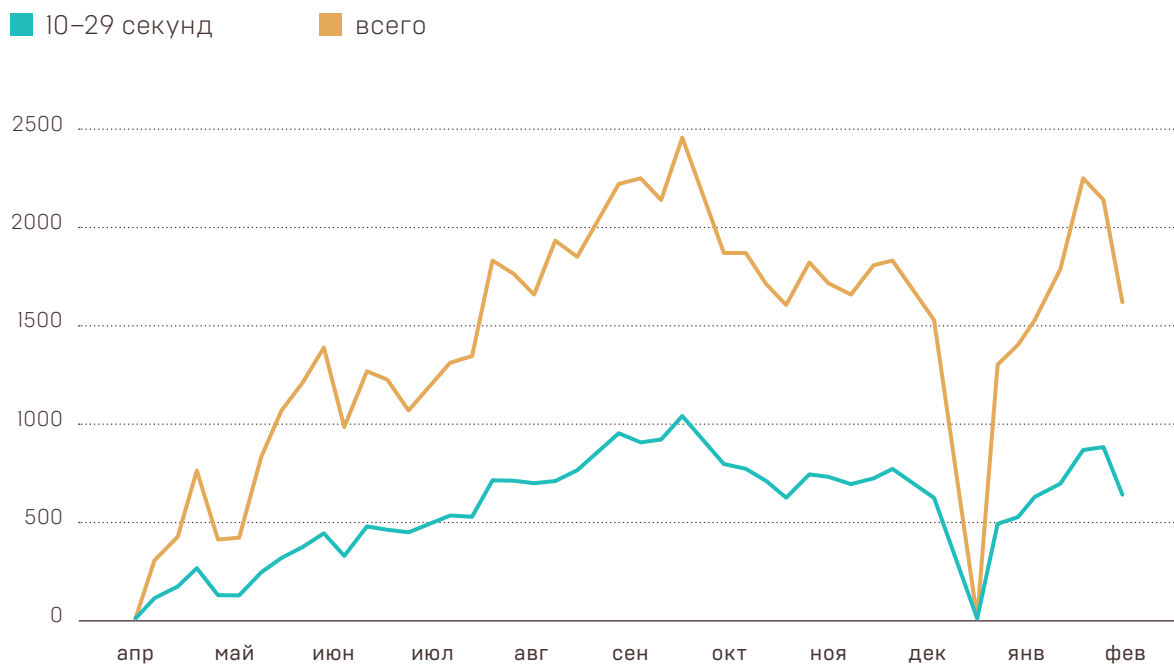
Самой посещаемой является главная страница, разделы портала посещаются намного реже. Необходимо проанализировать поведение пользователя на портале и работать над удобной выдачей необходимой информации. Невысокое время проводимое пользователями и незначительное количество переходов внутри говорит о том что мало кому интересно изучать в деталях сами данные, более того, большинство пользователей до данных и не доходит.

ЧИСЛО ПРОСМОТРОВ СТРАНИЦ ПОРТАЛА



Порядка 40% всех пользователей проводит на сайте менее 30 секунд. Аудитория портала с момента запуска метрики менялась незначительно, скорее всего посещаемость привязана к событиям вокруг открытых данных.

ЧИСЛО ПОСЕЩЕНИЙ ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ (апрель 2014–февраль 2015 г.)

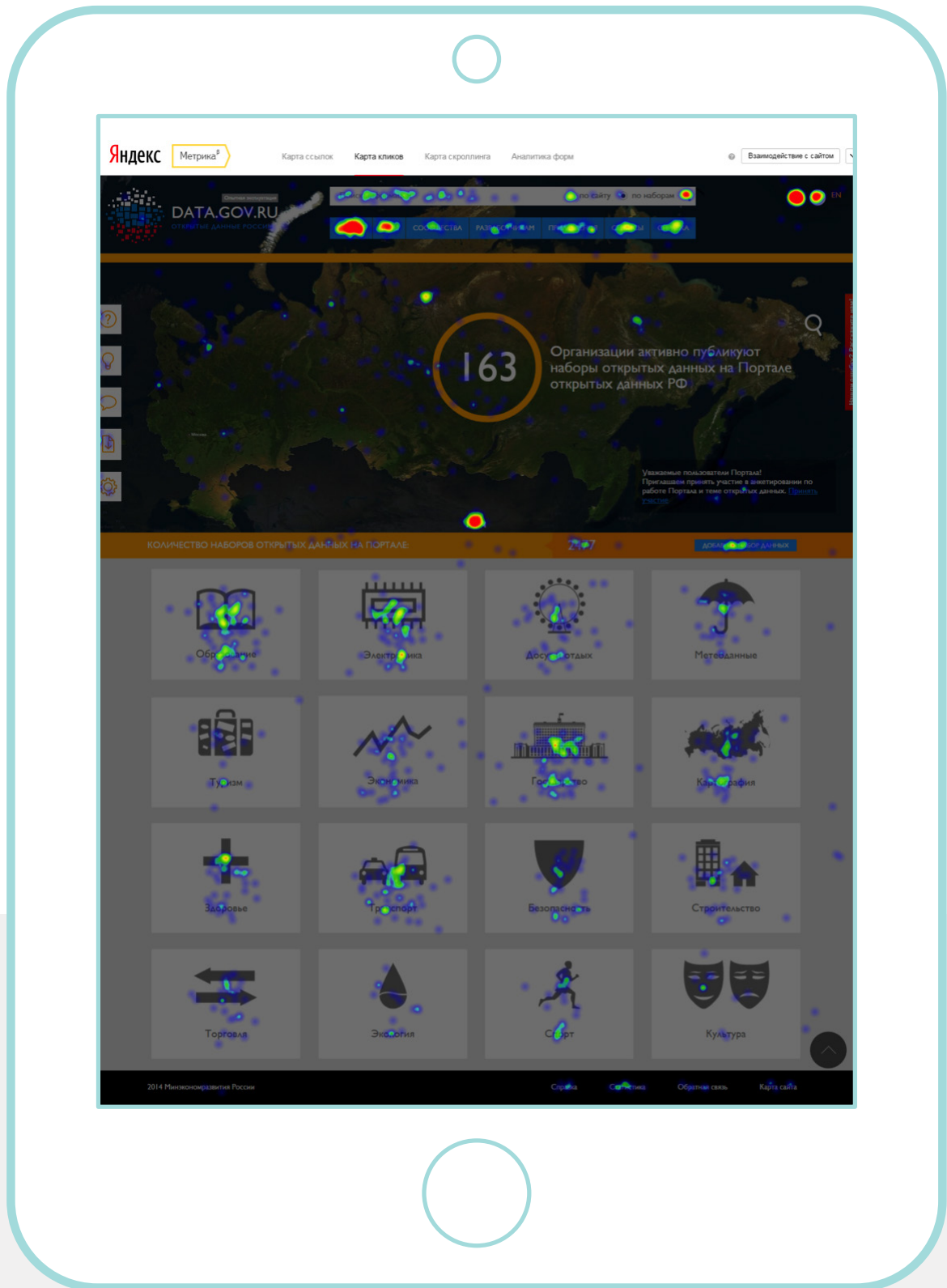


Самые популярные темы — образование, государство, электроника, картография, транспорт и здоровье.

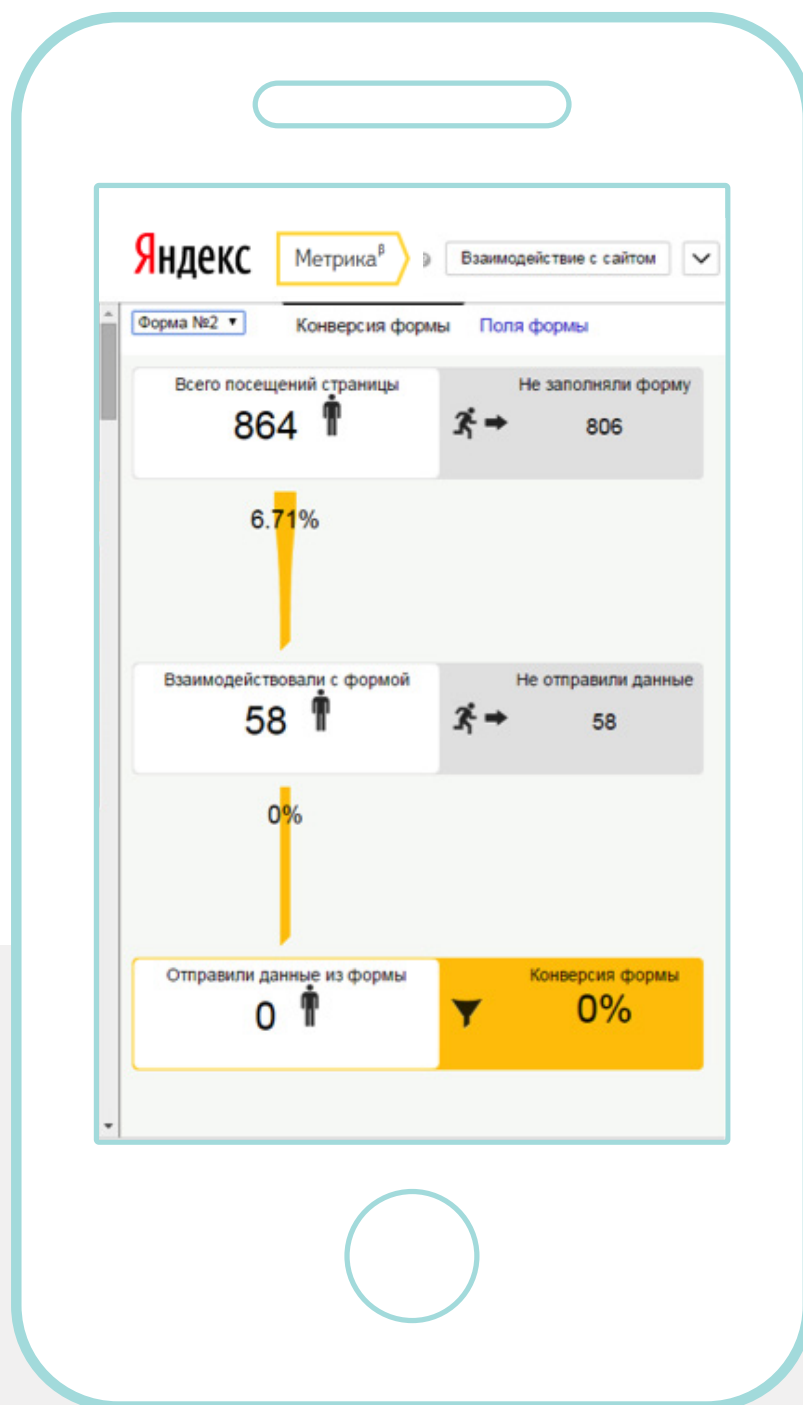
ЧИСЛО ПОСЕЩЕНИЙ ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ (апрель 2014–февраль 2015 г.)



«ТЕПЛОВАЯ КАРТА» ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО САМЫМ ПОПУЛЯРНЫМ РАЗДЕЛОМ ПОСЛЕ ГЛАВНОЙ СТРАНИЦЫ ЯВЛЯЮТСЯ ДАННЫЕ И ТЕМЫ ДАННЫХ



58 ИЗ 864 ПОСЕТИТЕЛЕЙ СТРАНИЦЫ ВЗАИМОДЕЙСТВОВАЛИ С ФОРМОЙ, НО НИ ОДИН НЕ ОТПРАВИЛ ПОИСКОВЫЙ ЗАПРОС

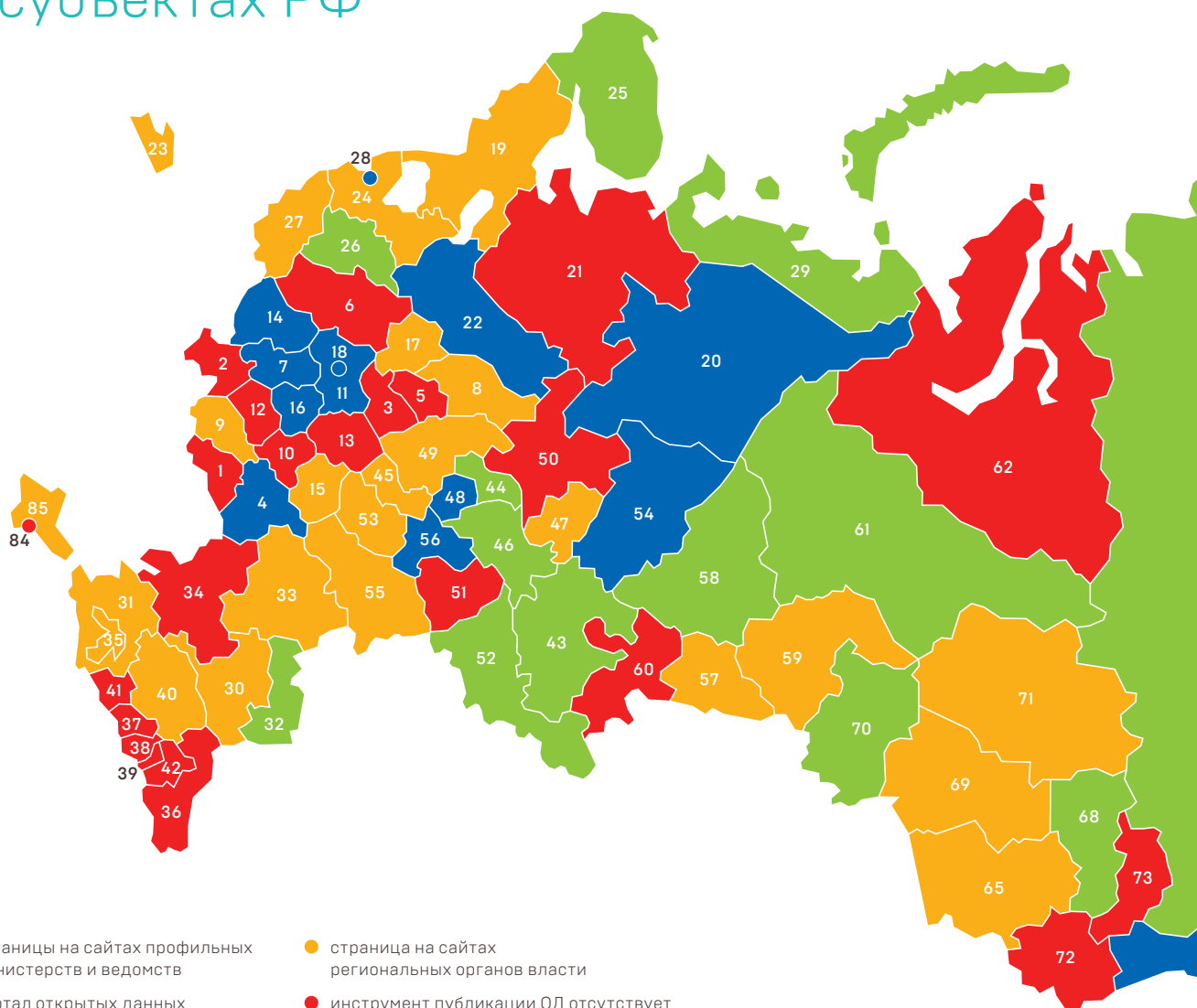




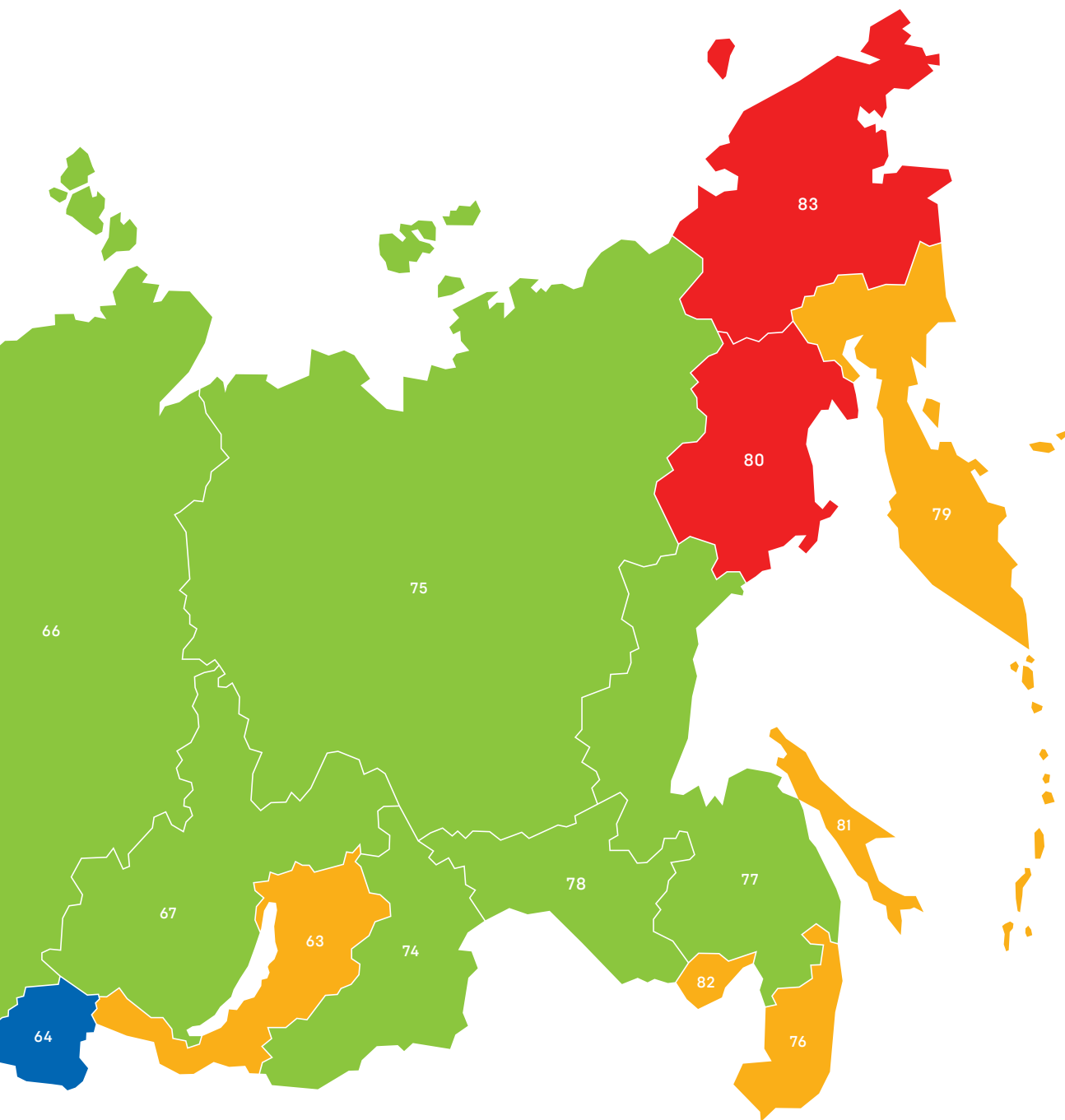


Приложение 1

Инструменты публикации открытых государственных данных в субъектах РФ



| ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФО | | количество наборов данных | СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФО | | СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФО | | | | |
|----------------|----------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------|---|
| 1 | Белгородская область | | 40 | 17 | Ярославская область | 11 | 32 | Астраханская область | 2 |
| 2 | Брянская область | 18 | | г. Москва | 312 | 33 | Волгоградская область | 171 | |
| 3 | Владимирская область | 19 | | Республика Карелия | 29 | 34 | Ростовская область | 70 | |
| 4 | Воронежская область | 20 | | Республика Коми | 53 | 35 | Республика Адыгея | 70 | |
| 5 | Ивановская область | 21 | | Архангельская область | 197 | СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФО | | | |
| 6 | Тверская область | 22 | | Вологодская область | 9 | 36 | Республика Дагестан | | |
| 7 | Калужская область | 23 | | Калининградская область | 9 | 37 | Кабардино-Балкарская Респ. | | |
| 8 | Костромская область | 24 | | Ленинградская область | 9 | 38 | Респ. Северная Осетия — Алания | | |
| 9 | Курская область | 4 | | 25 | Мурманская область | 39 | Республика Ингушетия | | |
| 10 | Липецкая область | 220 | | 26 | Новгородская область | 40 | Ставропольский край | | |
| 11 | Московская область | 47 | | 27 | Псковская область | 9 | 41 | Карачаево-Черкесская Респ. | |
| 12 | Орловская область | 596 | | 28 | г. Санкт-Петербург | 84 | 42 | Чеченская Республика | |
| 13 | Рязанская область | 29 | | 29 | Ненецкий АО | | ПРИВОЛЖСКИЙ ФО | | |
| 14 | Смоленская область | 2 | | ЮЖНЫЙ ФО | | 43 | Республика Башкортостан | | |
| 15 | Тамбовская область | 31 | | 30 | Республика Калмыкия | 44 | Республика Марий Эл | | |
| 16 | Тульская область | 11 | | 31 | Краснодарский край | 45 | Республика Мордовия | 13 | |
| | | | | | 46 | Республика Татарстан | 528 | | |



| | | |
|---------------------|-----------------------|-----|
| 47 | Удмуртская Республика | |
| 48 | Чувашская Республика | 89 |
| 49 | Нижегородская область | 70 |
| 50 | Кировская область | |
| 51 | Самарская область | |
| 52 | Оренбургская область | |
| 53 | Пензенская область | 2 |
| 54 | Пермский край | |
| 55 | Саратовская область | 14 |
| 56 | Ульяновская область | 263 |
| УРАЛЬСКИЙ ФО | | |
| 57 | Курганская область | 5 |
| 58 | Свердловская область | 9 |
| 59 | Тюменская область | 68 |
| 60 | Челябинская область | |

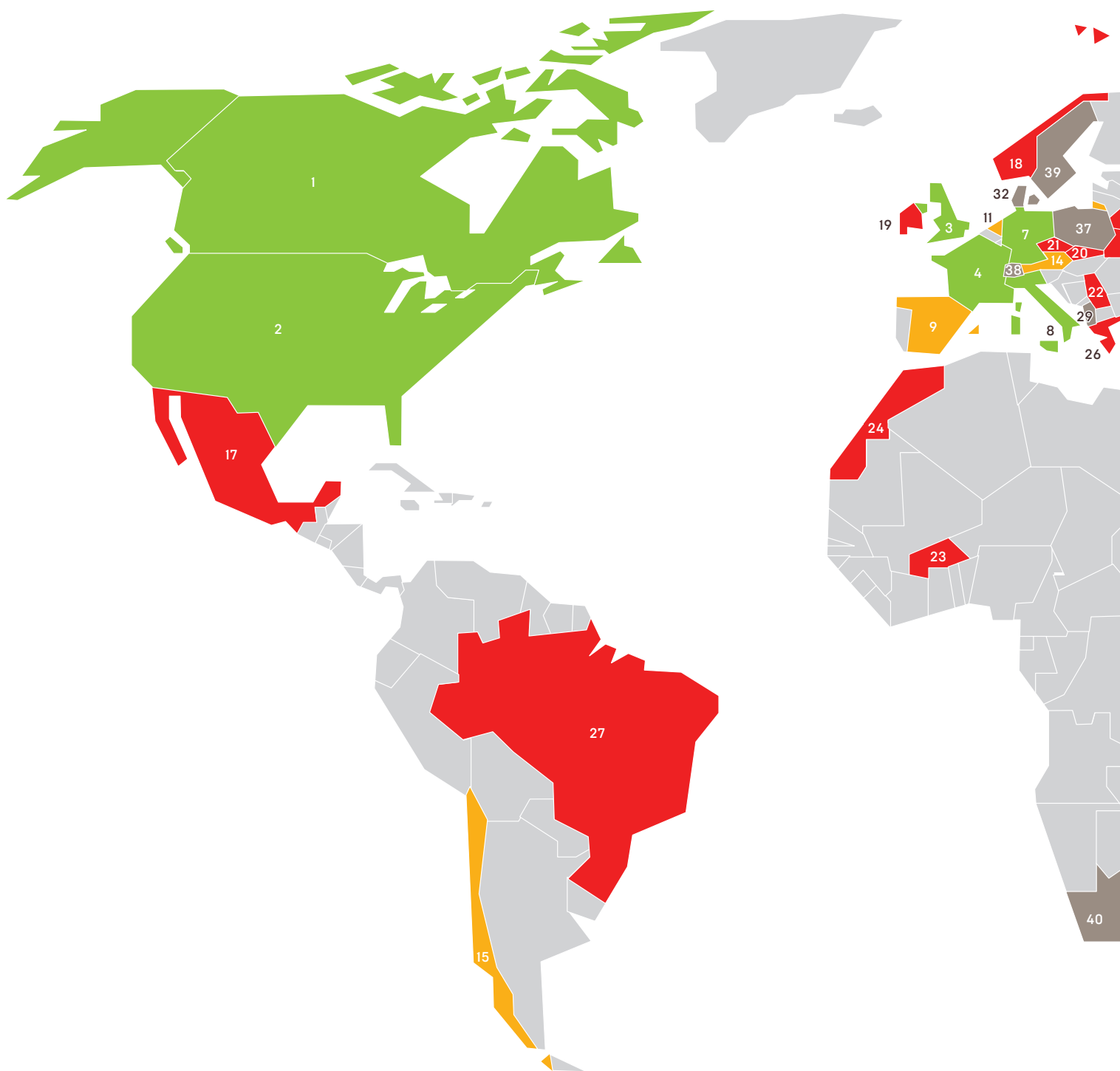
| | | |
|---------------------|----------------------------|-----|
| 61 | Ханты-Мансийский АО — Югра | |
| 62 | Ямало-Ненецкий АО | |
| СИБИРСКИЙ ФО | | |
| 63 | Республика Бурятия | 9 |
| 64 | Республика Тыва | 113 |
| 65 | Алтайский край | |
| 66 | Красноярский край | |
| 67 | Иркутская область | |
| 68 | Кемеровская область | |
| 69 | Новосибирская область | 14 |
| 70 | Омская область | |
| 71 | Томская область | 136 |
| 72 | Республика Алтай | |
| 73 | Республика Хакасия | |
| 74 | Забайкальский край | |

| | | |
|---------------------------|--------------------------|-----|
| ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФО | | |
| 75 | Республика Саха (Якутия) | |
| 76 | Приморский край | 9 |
| 77 | Хабаровский край | 125 |
| 78 | Амурская область | 15 |
| 79 | Камчатский край | 19 |
| 80 | Магаданская область | |
| 81 | Сахалинская область | 15 |
| 82 | Еврейская АО | 41 |
| 83 | Чукотский АО | |
| КРЫМСКИЙ ФО | | |
| 84 | г. Севастополь | |
| 85 | Республика Крым | 1 |

Приложение 2

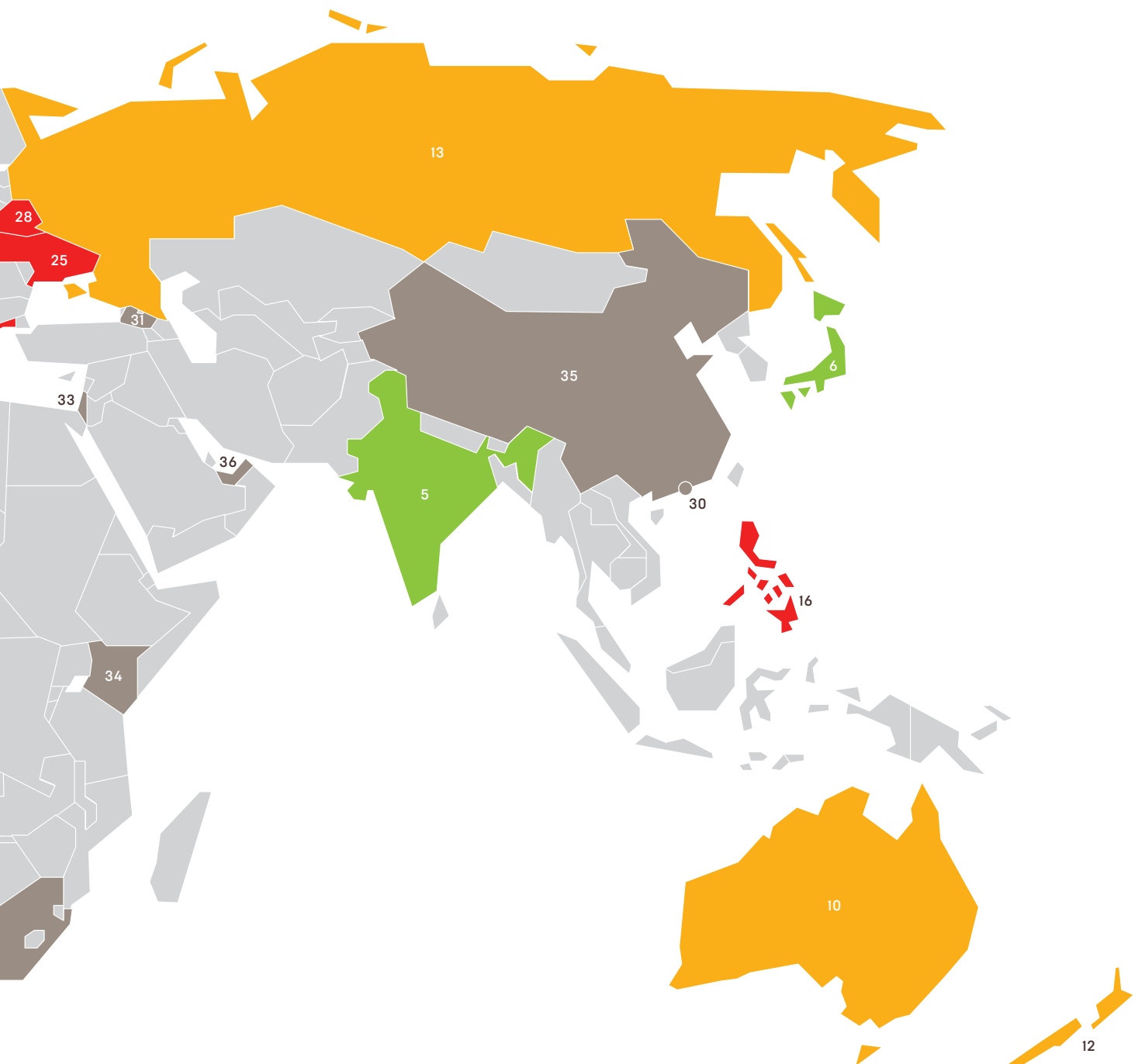
Зарубежные порталы открытых данных

- более 10 000 наборов данных
- 1000–10 000 наборов данных
- менее 1000 наборов данных
- нет сведений о числе наборов данных



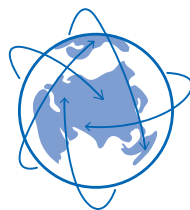
количество наборов данных

| | | | | | | | | |
|----|------------------|---------|----|-----------------------|------|----|---|------|
| 1 | ● Канада | 230 677 | 14 | ● Австрия | 1557 | 29 | ● Албания | |
| 2 | ● США | 117 259 | 15 | ● Чили | 1187 | 30 | ● Гонконг | |
| 3 | ● Великобритания | 23 585 | 16 | ● Филиппины | 660 | 31 | ● Грузия | |
| 4 | ● Франция | 14 069 | 17 | ● Мексика | 506 | 32 | ● Дания | |
| 5 | ● Индия | 13 284 | 18 | ● Норвегия | 460 | 33 | ● Израиль | |
| 6 | ● Япония | 12 851 | 19 | ● Ирландия | 268 | 34 | ● Кения | |
| 7 | ● Германия | 12 458 | 20 | ● Словакия | 221 | 35 | ● Китай | |
| 8 | ● Италия | 10 958 | 21 | ● Чехия | 180 | 36 | ● ОАЭ | |
| 8 | ● Италия | 10 437 | 22 | ● Сербия | 168 | 37 | ● Польша | |
| 8 | ● Италия | 243 | 23 | ● Буркина Фасо | 141 | 38 | ● Швейцария | |
| 9 | ● Испания | 7733 | 24 | ● Марокко | 105 | 39 | ● Швеция | |
| 10 | ● Австралия | 5255 | 25 | ● Украина | 100 | 40 | ● Южная Африка | |
| 11 | ● Нидерланды | 3300 | 26 | ● Греция | 75 | | Портал ОД Еврокомиссии и других учреждений ЕС | 8116 |
| 12 | ● Новая Зеландия | 2818 | 27 | ● Бразилия | 29 | | Африка | 1669 |
| 13 | ● Россия | 2472 | 28 | ● Республика Беларусь | 19 | | | |



Приложение 3

URL адреса открытых данных



АДРЕСА ЗАРУБЕЖНЫХ ПОРТАЛОВ ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ

Австралия
data.gov.au/

Австрия
data.gv.at/

Албания
open.data.al/

Африка
africaopendata.org/

Бразилия
br.ckan.net/

Буркина Фасо
data.gov.bf/

Великобритания
data.gov.uk/

Германия
govdata.de/

Гонконг
gov.hk/en/theme/psi/datasets/

Греция
data.gov.gr

Грузия
opendata.ge/

Дания
digitaliser.dk/

Израиль
data.gov.il/

Индия
data.gov.in/

Ирландия
ie.ckan.net/

Испания
datos.gob.es/

Италия — Открытые данные
dati.gov.it/

Италия — Национальный портал открытых данных
opendatahub.it/

Италия
it.ckan.net/

Канада
data.gc.ca

Кения
opendata.go.ke/

Китай
govinfo.nlc.gov.cn/

Марокко
data.gov.ma

Мексика
datamx.io/

Нидерланды
data.overheid.nl/

Новая Зеландия
data.govt.nz/

Норвегия
data.norge.no/

ОАЭ
[government.ae/web/guest/open-data;
jsessionid=PnPLj-cR6q2uCPJqWtpdnt+M.undefine](http://government.ae/web/guest/open-data;jsessionid=PnPLj-cR6q2uCPJqWtpdnt+M.undefine)

Польша
insigos.mg.gov.pl/Glowna.aspx

Республика Беларусь
opendata.by/

Российская Федерация
data.gov.ru

Сербия
rs.ckan.net

Словакия
data.gov.sk/

США
data.gov/

Украина
data.gov.ua/

Филиппины
data.gov.ph/

Франция
data.gouv.fr/fr/

Чехия
cz.ckan.net/

Чили
datos.gob.cl/

Швейцария
opendata.admin.ch/

Швеция
opengov.se/

Южная Африка
southafrica.opendataforafrica.org/

Япония
data.go.jp/

Портал открытых данных
Европейской комиссии
и других учреждений
Европейского Союза
open-data.europa.eu/en/data/

АДРЕСА ПУБЛИКАЦИИ ОТКРЫТЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДАННЫХ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Амурская область
amurobl.ru/wps/portal/Main/arep/opendata/

Астраханская область
adm.astrobl.ru/OpenData

Забайкальский край
открытыеданные.забайкальскийкрай.рф/

Иркутская область
irkobl.ru/sites/mio/opendata/index.php?sphrase_id=268190

Кемеровская область
guaig42.ru/opendata/

Красноярский край
minfin.krskstate.ru/opendata

Мурманская область
open.gov.ru/infopotok/5509440/

Ненецкий автономный округ
ugrct.adm-nao.ru/opendata/

Новгородская область
open.gov.ru/infopotok/5509983/

Омская область
mtsr.omskportal.ru/ru/RegionalPublicAuthorities/executivelist/MTSR/opendata.html

Оренбургская область
minobr.orb.ru/opendata/opendata.html

Республика Башкортостан
openrepublic.ru/projects/, openrepublic.ru

Республика Марий Эл
марийэл.рф/minsoc/opendata/default.aspx

Республика Саха (Якутия)
sakha.gov.ru/node/128885

Республика Татарстан
open.tatarstan.ru/data/dataset

Свердловская область
info.mfural.ru/ebudget/Menu/Page/1

Хабаровский край
khv.gov.ru/ODOpenData/ChooseData

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
admhmao.ru/wps/portal/hmao/opendata

Вологодская область
opendata.gov35.ru/

Воронежская область
opendata.govvrn.ru/wps/portal/main

г. Москва
data.mos.ru/

г. Санкт-Петербург
data.gov.spb.ru/

Калужская область
admobilkaluga.ru/opendata/

Московская область
data.mosreg.ru/

Пермский край
opendata.permkrai.ru/opendata/

Республика Коми
opendata.rkomi.ru/

Республика Тыва
opentuva.ru/

Смоленская область
opendata.smolinvest.ru/

Тульская область
opendata71.ru/

Ульяновская область
data.ulgov.ru/

Чувашская Республика
opendata.cap.ru/

Алтайский край
inform22.ru/open-inform/

Волгоградская область
old.volganet.ru/files/opendata/

Еврейская автономная область
eao.ru/?p=opendata

Калининградская область
gov39.ru/opendata/

Камчатский край
kamchatka.gov.ru/opendata

Костромская область
region.kostroma.ru/opendata/opendata/index.aspx

Краснодарский край
krd.ru/opendata/

Курганская область
kurganobl.ru/opendata

Курская область
adm.rkursk.ru/index.php?id=1181

Ленинградская область
lenobl.ru/opendata/

Нижегородская область
government-nnov.ru/opendata

Новосибирская область
nso.ru/opendata

Пензенская область
penza.ru/common/structure/zato

Приморский край
zanprim.regiontrud.ru/opendata

Псковская область
pskov.ru/opendata

Республика Адыгея
adygheya.ru/opendata/index.shtml

Республика Бурятия
egov-buryatia.ru/index.php?id=5849

Республика Калмыкия
gov.kalmregion.ru/opendata

Республика Карелия
gov.karelia.ru/gov/Leader/Inform/Egov/open_data.html

Республика Крым
rk.gov.ru/rus/opendata

Республика Мордовия
e-mordovia.ru/opendata

Саратовская область
saratov.gov.ru/opendata/

Сахалинская область
admsakhalin.ru/index.php?id=579

Ставропольский край
stavregion.ru/open/otkrytye-dannye/

Тамбовская область
tambov.gov.ru/opendata.html

Томская область
tomsk.gov.ru/opendata

Тюменская область
admtyumen.ru/ogv_ru/gov/open-gov/opendata.htm

Удмуртская Республика
udmurt.ru/opendata/

Ярославская область
yarregion.ru/opendata/default.aspx

Для заметок



Материал подготовлен Аналитическим центром
при Правительстве Российской Федерации

ac.gov.ru