



ОТКРЫТЫЕ ДАННЫЕ

о необходимости открытых данных

Исследование
Департамента развития цифровой экономики
в части полезности открытых данных для экономики

ОГЛАВЛЕНИЕ

АННОТАЦИЯ.....	2
ЦЕННОСТЬ ДАННЫХ ДЛЯ ГОСУДАРСТВА	3
ЗНАЧИМОСТЬ ПОРТАЛА ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ ДЛЯ ГОСУДАРСТВА.....	3
АНАЛИЗ ПОТРЕБНОСТЕЙ БИЗНЕСА И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ В ЧАСТИ ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ.....	5
ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ПОРТАЛА ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ	11
ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В ЧАСТИ ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ.....	14

АННОТАЦИЯ

Открытые данные, особенно открытые государственные данные, представляют собой огромный ресурс, потенциал которого пока еще не раскрыт. Широкий круг пользователей информацией собирают большое количество данных для выполнения научных, стратегических и операционных задач. Государство играет особую роль в этом отношении как из-за количества собираемой информации, так и из-за центральной роли в качестве регулятора оборота данных, определения моделей доступа к ним.

ЦЕННОСТЬ ДАННЫХ ДЛЯ ГОСУДАРСТВА

Данные являются ценным ресурсом для государства из-за своей многосторонней значимости и потенциальной пользы для различных областей государственной деятельности. Вот несколько ключевых причин, почему данные имеют важное значение для государства:

1. **Принятие обоснованных решений:** Данные обеспечивают основу для анализа и понимания социально-экономической ситуации и тенденций в обществе. Они позволяют государственным органам принимать обоснованные решения, опираясь на фактические данные, что способствует более эффективному управлению и разработке политики.
2. **Планирование и прогнозирование:** Данные позволяют проводить анализ текущей ситуации и прогнозировать будущие тенденции и потребности общества. Государство может использовать эти прогнозы для разработки долгосрочных планов развития, что способствует стабильности и устойчивости развития в различных областях.
3. **Мониторинг и оценка эффективности:** Сбор данных позволяет государственным структурам отслеживать результаты своих программ и проектов, а также оценивать их эффективность, оперативно реагировать на вновь возникающие вызовы. Это помогает выявлять проблемы и успешные практики, что так же позволяет корректировать действия и улучшать качество предоставляемых государственных и муниципальных услуг.
4. **Образование и наука:** Данные играют важную роль в развитии образования и научных исследований. Они могут использоваться для анализа эффективности образовательных программ, определения потребностей в образовательных ресурсах и разработки новых научных открытий и технологий.
5. **Транспарентность:** Доступ к государственным данным способствует прозрачности деятельности государственных органов и повышает доверие общества к государственным институтам.

Таким образом, данные являются неотъемлемой частью современного управления государством и обеспечивают рост развития и благосостояния общества.

ЗНАЧИМОСТЬ ПОРТАЛА ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ ДЛЯ ГОСУДАРСТВА

Потребность в портале открытых данных для государства обусловлена несколькими ключевыми факторами, которые способствуют прозрачности, подотчетности и инновациям в управлении. Для рассмотрения предлагаются следующие факторы, по которым портал открытых данных имеет ключевое значение для реализации политики прозрачности государственного управления, а также перехода к экономике, основанной на данных.

Прозрачность и подотчетность. Портал открытых данных позволяет государству делиться с общественностью широким спектром информации, включая бюджетные данные, отчеты о расходах и

различные показатели эффективности. Прозрачность, достигаемая с помощью инструмента в виде Портала открытых данных, способствует укреплению доверия между правительством и его гражданами, поскольку позволяет людям следить за тем, как используются государственные ресурсы.

Принятие обоснованных решений. Доступ к всеобъемлющим и актуальным данным позволяет политикам, исследователям и гражданам принимать обоснованные решения. Предоставляя данные о различных аспектах государства, таких как демография, образование, здравоохранение и экономика, портал способствует разработке и планированию политики на основе фактических данных из достоверных источников.

Участие и взаимодействие общественности. Портал открытых данных поощряет участие граждан, позволяя отдельным лицам и организациям использовать данные для исследований, анализа и решения проблем. Это позволяет гражданам активно участвовать в общественных обсуждениях, сотрудничать с государством и предлагать альтернативные решения социальных проблем.

Инновации, основанные на данных. Доступ к открытым данным способствует инновациям и экономическому росту. Предприниматели, стартапы и компании могут использовать данные для разработки новых продуктов, услуг и приложений, а также их содержательному наполнению, что потенциально отвечает общественным потребностям. Эта экосистема инноваций, основанная на данных, может стимулировать экономическое развитие и создание новых высококвалифицированных рабочих мест.

Повышение эффективности государства. Как уже было отмечено ранее, доступность данных о государственных операциях и процессах может помочь выявить недостатки и оптимизировать предоставление государственных услуг. Государственные учреждения могут использовать аналитические данные для оптимизации операций, сокращения издержек и более эффективного распределения ресурсов.




































Исследования и анализ политики. Портал открытых данных предоставляют исследователям ценные данные для академических исследований, анализа политики и социальных исследований. Эта информация позволяет ученым глубже понять социальные проблемы, оценить государственную политику и предложить рекомендации, основанные на фактических данных.

Кризисное управление и реагирование. Во время чрезвычайных ситуаций портал открытых данных может стать важным инструментом для обмена информацией в режиме реального времени с общественностью. Своевременный доступ к данным об опасностях, экстренных службах и усилиях по оказанию помощи может снизить риски и улучшить координацию реагирования на ЧС.

Резюмируя, портал открытых данных является ключевым инструментом для повышения прозрачности государства перед своим обществом, стимулирования инноваций и содействия принятию решений на основе данных.

АНАЛИЗ ПОТРЕБНОСТЕЙ БИЗНЕСА И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ В ЧАСТИ ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ

Департамент развития цифровой экономики Минэкономразвития России (далее - Департамент) в рамках реализации мероприятий, предусмотренных поручением Президента Российской Федерации по итогам конференции «Путешествие в мир искусственного интеллекта» подготовил письмо с просьбой направить информацию о важности и необходимости в открытых данных в деятельности организаций, а также об их критериях качества. Департаментом было направлено 223 письма в адрес крупнейших отечественных IT-компаний и подписантов Кодекса этики искусственного интеллекта. Участие в исследовании приняли 36 организаций:

	ООО Аврора СПГ Владивосток		“Центр инновационных финансовых технологий”		ООО "Синкретис"
	ООО «Медицинские скрининг системы»		АО «Тинькофф Банк»		ООО «Исследовательский центр городских технологий и урбанистики»
	ООО "ЛАНИТ-ТЕРКОМ"		АО «РАСУ»		ФГБУ "ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна" Минздрава России
	Ассоциация участников рынка больших данных		Университет Иннополис		Сибирское отделение РАН
	Федеральная служба по труду и занятости		ПАО "Газпром нефть"		ПАО ВТБ
	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники		ООО “ГК “Русагро”		Российская государственная академия интеллектуальной собственности
	Институт развития интернета		ФБГУ "НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина" Минздрава России		Министерство цифрового развития и связи Кузбасса
	Научно-производственное предприятие «Исток»		АО Сбербанк Лизинг		Советский политехнический колледж
	Институт системного программирования		Университет ИТМО		МФТИ
	НИУ ВШЭ		ООО “СберМедИИ”		Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова
	АНО «Цифровая экономика»		Госкорпорация "Росатом"		ООО «РИТМ Медиа»
	ООО «Руформ»		ООО «Премьер»		ООО "VK"

В рамках исследования Департамент подготовил следующие вопросы:

Используются ли в деятельности открытые данные (открытые государственные данные)?

35 из опрошенных организаций заявили, что используют открытые данные в своей деятельности;

Какие задачи решаются с использованием открытых данных (открытых государственных данных)?

1. Гармонизация сведений нормативно-справочной информации (НСИ) регулятора и связанных с ней данных;
2. Разработка ПО в области С/Х, страхования и перестрахования, прогнозирование чрезвычайных ситуаций (ЧС);
3. Анализ аварийности и расчет экономического эффекта от развития микромобильности;
4. Картография и учет природных и геологических данных;
5. Получение информации об организациях;
6. Поиск и предоставление статистических данных с использованием нормативных правовых актов (НПА);
7. Использование специальной медицинской литературы и информации;
8. Улучшение сервисов и бизнес-сценариев для пользователей;
9. Исследования с использованием открытых данных;
10. Геотаргетинг абитуриентов для рекламных кампаний;
11. Деятельность приемной комиссии, образовательная, научная и экспертная деятельность;
12. Использование открытых данных для проведения исследований и формирования аналитических материалов;
13. справочная информация об органе власти, мониторинг результатов деятельности, сбор и анализ информации, подготовка отчетности, выгрузка шаблонов;
14. Использование общероссийских классификаторов в системах компании;
15. Развитие базовой платформы для анализа больших данных, включая открытые источники.
16. Создание аналитических систем на основе базовой платформы;
17. Подготовка информации для экспериментальных исследований, проверка и валидация гипотез, разработка прототипов программного обеспечения;
18. Обучение компонент с нейросетевыми алгоритмами на открытых данных;
19. Оценка ESG рисков компаний, анализ данных лучевой диагностики, заполнение сведений стороны взаимоотношений и внутренние расчеты;
20. Улучшение сервисов и бизнес-сценариев для пользователей;
21. Использование Единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства для мониторинга в ходе закупочных процедур;
22. Использование открытых данных Министерства экономического развития РФ для планирования и прогнозирования результатов деятельности;
23. Обеспечение информацией в рамках функций "Управление имуществом" и "Управление корпоративного сопровождения";

24. Обеспечение подготовки и проведения закупочных процедур, планирование морского маршрута и навигации.

Источник получения открытых данных (открытых государственных данных)?

1. Портал открытых данных правительства Москвы и Портал открытых данных Российской Федерации;
2. Сайты министерств и ведомств;
3. Открытые данные Росаккредитации (<https://fsa.gov.ru/opendata/>);
4. Открытые данные Минпромторга (<https://minpromtorg.gov.ru/opendata/>);
5. Открытые данные ФНС о бухгалтерской отчетности (<https://bo.nalog.ru/>);
6. Государственные реестры и сайты государственных (федеральных) органов, администраций регионов, учреждений, специализированные сайты (например, сайты научно-исследовательских организаций и метеорологические сайты);
7. OpenStreetMap (OSM) и Росгеология;
8. Запросы в ОГВ;
9. Открытый реестр товарных знаков и знаков обслуживания Российской Федерации, открытые реестры изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, и другие ресурсы ФИПС;
10. VK Database - источник стран и городов;
11. OpenStreetMap - некоммерческий веб-картографический проект - источник геоточек городов;
12. Научная литература и открытые репозитории данных (например, GitHub);
13. Реестр проверок по ФГИС ЕРП;
14. Сведения о контрагентах (сведений из ЕГРЮЛ/ЕГРИП), ЕИС в сфере закупок, ресурсы Роспатента, ресурсы по грантам, ФИАС, данные ЦБ РФ по валютам и открытые данные по банкам;
15. Запросы в государственные и муниципальные органы;
16. Сеть Интернет, социальные сети и открытые источники неструктурированных данных;
17. Региональные порталы открытых данных.

Какие существуют проблемы при поиске и получении наборов открытых данных органов власти?

1. Множественность ресурсов и бессистемность размещения информации.
2. Отсутствие единой процедуры запроса и предоставления (отказа предоставления) наборов данных.
3. Сложность в определении ответственного органа за формирование тех или иных данных.
4. Понять местоположение базы открытых данных внутри сайта.
5. Система навигации и фильтрации данных различается у разных операторов и нередко неудобна и/или неполна.
6. Формат представления открытых данных делает неудобной их скачивание и массовую загрузку в информационные системы (не реализован единый открытый API доступа к данным)
7. Данные имеют низкое качество: ошибки, дублирование, неактуальные сведения, явное несоответствие нормативным требованиям.

8. Нет необходимой информации.
9. Отсутствует ранжирование результатов.
10. В большинстве своем органы власти на местах публикуют пустые/битые ссылки либо не машиночитаемые наборы данных (набор состоит из одной записи, описывающей наименование своего министерства).
11. Иногда отсутствует возможность задать параметры предоставляемой информации, например, масштаб картографических данных.
12. Устаревшая информация и платное получение информации.
13. Нежелание ОГВ предоставлять данные.
14. Ложность в получении данных при существующих регламентах ИБ у соответствующих государственных органов.
15. Низкое качество данных, включая дублирование данных и отсутствие полноты данных.
16. Низкий уровень вовлечения государственных органов в процесс обмена обезличенными данными для использования в разработках и научной деятельности.
17. Различные интерфейсы подключения, документация, форматы и стандарты предоставления данных.
18. Отсутствие коммерческого интереса источников госданных, что затрудняет их поиск.
19. Плохая поддержка, формализм и незаинтересованность при реализации решения по подключению или исправлению ошибок.
20. Актуальность и ликвидность данных.
21. Нет общего реестра данных, неизвестно у какого ведомства какие данные есть и насколько им можно доверять.
22. Небольшое количество наборов данных, отсутствие поиска тематических наборов и проблемы с систематизацией и актуализацией данных.
23. Разнородность пользовательских сценариев и затруднения в поиске раздела "открытые данные".
24. Не все органы власти динамически администрируют свои сайты, что может привести к неактуальности данных.
25. Сайты министерств и ведомств имеют разную структуру и не всегда явно указывают раздел с открытыми данными.
26. Отличие адресной системы органов государственной власти и местного самоуправления от адресных систем коммерческих агрегаторов данных, отсутствие государственного сервиса геокодирования и географической привязки для некоторых государственных наборов данных.
27. Данные с детализацией по компаниям в основном недоступны, данные КНМ скорее исключение.
28. Данные инспекций пожарной охраны, санитарно-эпидемиологических ведомств и т.п. недоступны на уровне компаний, только агрегированные данные по регионам.
29. Нежелание органов власти предоставлять данные.
30. При поисковом запросе зачастую открытые источники находятся не в первых строках выдачи, отсутствие дашбордов по ключевым данным и отсутствие возможности интеграции по API.

31. Сложная структура отражения данных и проблемы с поиском релевантной информации в поисковой выдаче.

32. Отсутствие доступной информации о существовании источника подобных порталов открытых данных.

Какие открытые государственные данные, доступ к которым сейчас не предоставляется, были бы полезны в Вашей работе?

1. Структурированные данные по электронным чекам (в обезличенном виде);
2. Судебные иски, арбитражные дела (единая база судебных производств по судам общей юрисдикции).
3. Исполнительные листы ФССП;
4. Движения средств по онлайн-кассам или ОФД;
5. Получение данных об официальном количестве сотрудников в штате компании;
6. Данные по юрлицам и ИП: регистрационные данные (ИНН, КПП, ОГРН, уставные документы, включая уставы);
7. Данные о регистрациях ТС по VIN номеру (данные ГИБДД);
8. Данные о регистрации ТС в качестве такси (реестры такси);
9. Наборы данных без смертей и травм (на официальном сайте ГИБДД <http://stat.gibdd.ru/> присутствует только информация о ДТП со смертями и травмами);
10. Расположение светофорных объектов;
11. Расположение камер фотовидеофиксации;
12. Телематика общественного транспорта (в данный момент она не в открытом доступе, по крайней мере не везде);
13. Для обучения моделей компьютерного зрения предоставить несколько видеопотоков с реальных камер безопасного города (можно случайных);
14. Статистика по продажам велосипедов/самокатов/электросамокатов;
15. Объем туристического потока по дням;
16. Сделать данные по перемещениям шеринговых самокатов общедоступными и обезличенными, но в тоже время пригодными для обработки;
17. Данные из реестра электронных медицинских документов (ФРЭМД), чтобы сформировать набор данных с обширной информацией по каждому пациенту;
18. Данные о государственных закупках, чтобы обогатить данными описание продуктов при формировании типовых автоматизированных шаблонов описания продукции и их размещения на государственных площадках;
19. Формы СПО-1, ВПО-1 и иные статформы по всем видам образования, необходимы для развития подсистемы «Анализ трудоустройства граждан» ЕЦП «Работа в России»;
20. Удобно организованная нормативная и техническая документация;
21. Налоговые данные о юридических лицах;
22. Подробные данные о государственных контрактах и поставщиках по ним;
23. Реестр профессиональных стандартов;

- 24.Геолокация населенных пунктов и субъектов РФ, представленная в виде геоточек и геополигонов.
- 25.Любые данные о состоянии полей, урожае, состоянии животных, демографические данные;
- 26.Реестр социальных сетей (Роскомнадзор);
- 27.Реестр сервисов размещения объявлений (Роскомнадзор);
- 28.Реестр информационных ресурсов, объем аудитории которых подлежит исследованию (Роскомнадзор);
- 29.Список подведомственных органам власти организаций и перечисление их полномочий, контактные номера приемных данных, отвечающие одновременно следующим условиям: доступные, актуальные, полные;
- 30.Базы данных по курсам валют;
- 31.Данные мониторинга морских акваторий РФ (NMEA формат);
- 32.Спутниковые снимки морских акваторий;
- 33.Исторические данные по морским происшествиям в акваториях РФ (включая регистр Ллойда);
- 34.Расписание работы речного и морского транспорта (паромов и др.);
- 35.Картографические данные;
- 36.Кадастровые данные;
- 37.Данные по миграции населения между субъектами РФ;
- 38.Данные по экологии (нефтеразливы, пожары, замеры станций эко контроля);
- 39.Данные по урожайности по культурам;
- 40.Общероссийские классификаторы сведения ЕГРЮЛ/ЕГРИП;
- 41.Данные из ФИАС (Федеральная информационная адресная система) без персональных данных или ограниченного доступа.

Считаете ли Вы целесообразным использование Портала открытых данных Российской Федерации в качестве централизованного инструмента для работы с запросами на раскрытие данных органов власти и почему?

Большинство организаций (33 из 36) считают целесообразным использование Портала ОД в качестве централизованного инструмента для работы с открытыми данными. Основным тезисом в ответах выступает то, что Портал ОД станет единой точкой входа с достоверной, безопасной и актуальной информацией для работы с открытыми данным. Также, участники исследования отмечают, что Портал ОД может способствовать улучшению качества данных.

Тем не менее, участники отмечают, что Портал ОД требует доработки в вопросе удобства пользовательского интерфейса, доступности автоматизированного сбора данных и прозрачных протоколов предоставления и отказа в предоставлении данных.

ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ПОРТАЛА ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ

Исследование целевой аудитории, охвата и запроса со стороны общества "Портала открытых данных" (Далее - Портал) имеет целью создать более глубокое понимание потребностей разнообразных пользователей и внести ценные рекомендации в развитие системы, чтобы обеспечить максимальную полезность и удовлетворенность взаимодействующих сторон. Для определения востребованности Портала открытых данных и данных в целом был выбран метод измерения следующих метрик:

1. Измерение количества запросов в интернете;
2. Измерение среднего количества просмотров и скачиваний наборов открытых данных на Портале;
3. Декомпозиция размещенных наборов открытых данных на портале по тематикам и измерение наиболее востребованных наборов в каждом разделе.

Обоснованность данного метода заключается в следующем:

- **Взаимодействие пользователей.** Статистика трафика представляет реальные данные о том, как пользователи взаимодействуют с сайтом. Он отражает реальное поведение посетителей, давая четкое представление о популярности и востребованности сайта среди его целевой аудитории.
- **Количественные и измеримые.** Статистика трафика предлагает количественные показатели, которые можно измерять, анализировать и сравнивать во времени. Этот подход, основанный на данных, обеспечивает объективность и дает ощутимую информацию о вовлеченности и спросе пользователей.
- **Предпочтения и интересы граждан.** Статистика трафика помогает определить предпочтения и интересы пользователей путем анализа наиболее посещаемых страниц, популярного контента и путей, по которым пользователи перемещаются по сайту. Данная информация дает ценные подсказки о том, что ищут пользователи и какой контент привлекает наибольшее внимание.
- **Сравнительный анализ** (например, порталы других государств или региональные порталы). Сравнивая статистику трафика с другими порталами, мы можем оценить, насколько хорошо сайт работает, а также рассмотреть наиболее популярные запросы и понять его конкурентную позицию. Этот бенчмаркинг помогает определить области улучшения и разработать стратегии, позволяющие оставаться впереди в плане предложения наиболее релевантной информации

Изучение статистики трафика является оправданным методом определения спроса, поскольку он предлагает реальные данные о взаимодействии пользователей, поддается количественной оценке и измерению. Данный подход дает владельцам информацию, необходимую для эффективного удовлетворения потребностей граждан и адаптации к изменяющимся запросам.

Таблица 1. Количество запросов в интернете (браузер Яндекс)

Период	ПОД	Открытые данные	Портал данных	Данные
01.01.2023 - 31.01.2023	2 044	97 231	12 894	35 176 097
01.02.2023 - 28.02.2023	2 243	100 803	13 086	34 263 713
01.03.2023 - 31.03.2023	3 161	129 539	17 186	39 892 677
01.04.2023 - 30.04.2023	3 825	127 243	17 957	38 138 967
01.05.2023 - 31.05.2023	3 273	111 679	16 434	35 716 028
01.06.2023 - 30.06.2023	2 359	81 156	10 980	27 384 117

Данные цифры показывают, что запрос со стороны общества и бизнеса есть, но сейчас нет инструмента, который бы мог удовлетворить этот спрос – этим инструментом может стать Портал открытых данных. Важно отметить, что граждане делали запросы по Порталу открытых данных даже когда он был отправлен на техническое обслуживание 24 марта 2023 г.

Портал открытых данных

Среднее количество просмотров одного набора – 25 000

Среднее количество скачиваний одного набора – 3 000

количество наборов, открытых данных: 26818 (9960 федеральный уровень, 13169 региональный уровень, 3689 муниципальный уровень)

количество активных организаций: 1033

количество публикаторов: 205 (федеральных - 0, региональных - 1, муниципальных - 0, других - 204)

количество зарегистрированных пользователей: 208

количество запросов на открытые данные: 569

количество созданных материалов: 28177

**Таблица 2. Тематика наборов, размещенных на ПОД
(Для удобства сделано разделение на 2 группы)**

Экономика				Социальная сфера			
Тема	Кол-во наборов по теме	Самый популярный набор в разделе	Количество просмотров и скачиваний	Тема	Кол-во наборов по теме	Самый популярный набор в разделе	Количество просмотров и скачиваний
Безопасность	207	Реестр камер подъездного видеонаблюдения	Скачиваний - 229 Просмотров – 6641	Здоровье	695	Государственный реестр лекарственных средств	Скачиваний - 2172 Просмотров - 37548
Государство	15213	Производственный календарь	Скачиваний – 22 490 Просмотров – 709 505	Досуг и отдых	218	Перечень акционерных обществ с государственным участием, государственных корпораций, государственных компаний и федеральных государственных унитарных предприятий, реализующих программы инновационного развития	Скачиваний - 242 Просмотров - 4884

Картография	84	Цифровые топографические карты открытого пользования масштаба 1:10 000 (метаданные)	Скачиваний - 555 Просмотров - 20797	Культура	623	Реестр прокатных удостоверений фильмов	Скачиваний - 195 Просмотров - 14803
Метеоданные	8	Реестр лицензий на осуществление работ по активному воздействию на гидрометеорологические и геофизические процессы и явления	Скачиваний - 172 Просмотров - 3611	Образование	1278	Сводный реестр лицензий на осуществление образовательной деятельности	Скачиваний - 23 Просмотров - 15568
Транспорт	624	Реестр выданных разрешений на осуществление деятельности по перевозке пассажиров и багажа легковым такси	Скачиваний - 829 Просмотров - 12827	Спорт	239	Всероссийский реестр объектов спорта	Скачиваний - 2513 Просмотров - 39488
Строительство	456	Реестр выданных разрешений на ввод объекта в эксплуатацию	Скачиваний - 2773 Просмотров - 42474	Туризм	214	Перечень стран и режимов въезда на их территорию	Скачиваний - 1609 Просмотров - 9326
Торговля	332	Реестр действующих лицензий по розничной продаже алкогольной продукции	Скачиваний - 231 Просмотров - 5103				
Экология	1277	Лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности	Скачиваний - 4325 Просмотров - 44053				
Экономика	1515	Средняя цена на нефть сырую марки «Юралс» на мировых рынках нефтяного сырья (средиземноморском и роттердамском)	Скачиваний - 613 Просмотров - 5540				
Электроника	29	Wi-Fi в парках	Скачиваний - 709 Просмотров - 4186				

Согласно исследуемым разделам наборов открытых данных на Портале можно выделить потенциальные группы целевой аудитории:

1. Граждане и широкая общественность: Портал может предоставлять доступ к разнообразной информации о деятельности государственных органов, бюджетных расходах, статистике, здравоохранении, образовании и другим областям. Граждане могут использовать эту информацию для принятия осознанных решений, мониторинга деятельности власти и участия в общественной жизни;
2. НИОКР (научно-исследовательская и научно-образовательная общественность): Ученые, исследователи и студенты могут использовать портал для получения доступа к структурированным и надежным данным, которые могут быть использованы в исследованиях и анализе различных областей знания;
3. Бизнес и предприниматели: Компании и предприниматели могут анализировать данные, предоставляемые порталом, для идентификации новых бизнес-возможностей, анализа рынка и разработки стратегий на основе фактических данных;
4. Журналисты и СМИ: Журналисты могут использовать данные с портала для создания информационных материалов, исследований и расследований, что способствует повышению прозрачности и разнообразия медийного покрытия;

5. Государственные органы и организации: Государственные служащие могут использовать портал для обмена информацией между органами, мониторинга выполнения бюджетных программ, а также для повышения прозрачности и отчетности;
6. Общественные организации и неправительственные организации: НКО и активисты могут анализировать данные, чтобы поддерживать свои кампании, демонстрировать влияние своей деятельности и следить за выполнением социальных и экологических обязательств;
7. Стартапы и разработчики: Портал может предоставлять открытые API и наборы данных для использования в разработке приложений, инструментов и решений, которые улучшают жизнь граждан;

Образовательные учреждения: Учебные заведения могут использовать данные с портала для обогащения учебных программ, проведения практических занятий и исследовательских проектов.

ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В ЧАСТИ ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ

Постоянное улучшение качества для удобства использования

Перед публикацией открытых данных необходимо тщательно проверять содержимое открытых данных на наличие или отсутствие в ней информации, не относящейся к информации общего (свободного) доступа для корректного последующего обращения с ней и в соответствии с Перечнем исключений, указанных в Приложении 1 и формой проверки, расположенной на ФГИС «Портал открытых данных» в разделе «Материалы» в учетной записи публикатора.

При определении площадок размещения и хранения открытых данных (в случаях использования специализированных порталов и информационных систем, находящихся в управлении владельца открытых данных, в качестве альтернативного или дополнительного информационного ресурса для публикации открытых данных) учитывать их технические особенности с учётом рекомендованного режима предоставления доступа к ним.

Заполнение описание открытых данных должно происходить в соответствии с его содержимым и целью предоставить пользователю открытых данных краткое изложение сведений, находящихся в наборе открытых данных.

Стандарты к описаниям открытых данных содержатся в «Методических рекомендациях по публикации открытых данных государственными органами и органами местного самоуправления»

Синхронизация достоверности (или эталонности) государственных данных во избежание ситуаций, когда различные ведомства публикуют данные по одной и той же тематике, но с расходящейся информацией.

Определение целей оборота данных

1. Создание условий для вовлечения открытых государственных данных в экономический оборот
2. Стимулирование развития прорывных цифровых технологий (в частности ИИ) за счет доступности данных
3. Недопущение публикации в формате открытых данных тех данных, которые могут представлять угрозу национальной безопасности
4. Распространение достоверной общественно значимой информации, поддержание социальной стабильности