



DIASOFT
всё по-настоящему

DATA CATALOG

Дмитрий Гребенщиков
Директор по импортозамещению

ЧТО ДЕЛАЕТ РЕШЕНИЕ?



Сбор/ведение метаданных всех информационных источников автоматический/ручной



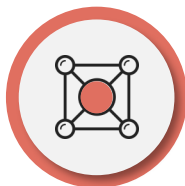
Поиск объектов и атрибутов



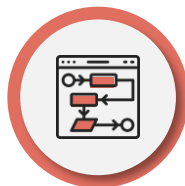
Классификация и расстановка тегов



Ведение различных слоев описания данных (в том числе бизнес-термины)



Data Lineage (построение граф связей между объектами, процессами трансформации для отслеживания данных)



Автоматическая генерация процессов трансформаций данных по шаблону



Автоматическое создание необходимых структур объектов хранилища данных

КОМПОНЕНТЫ РЕШЕНИЯ



ХРАНИЛИЩЕ МЕТАДАННЫХ

Хранение различных типов объектов: датасеты, процессы обработки данных, классификация/проставка тегов, ведение версий. Ручное редактирование метаданных



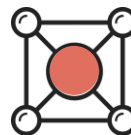
ГЕНЕРАЦИЯ ОБЪЕКТОВ

Адаптеры к различным системам, позволяющие создавать физические структуры данных и процессы трансформации по шаблонам



ЗАХВАТ МЕТАДАННЫХ ИЗ СИСТЕМ /АДАПТЕРЫ ЗАХВАТА

Адаптеры к БД, ETL-средствам, BI-системам



DATA LINEAGE

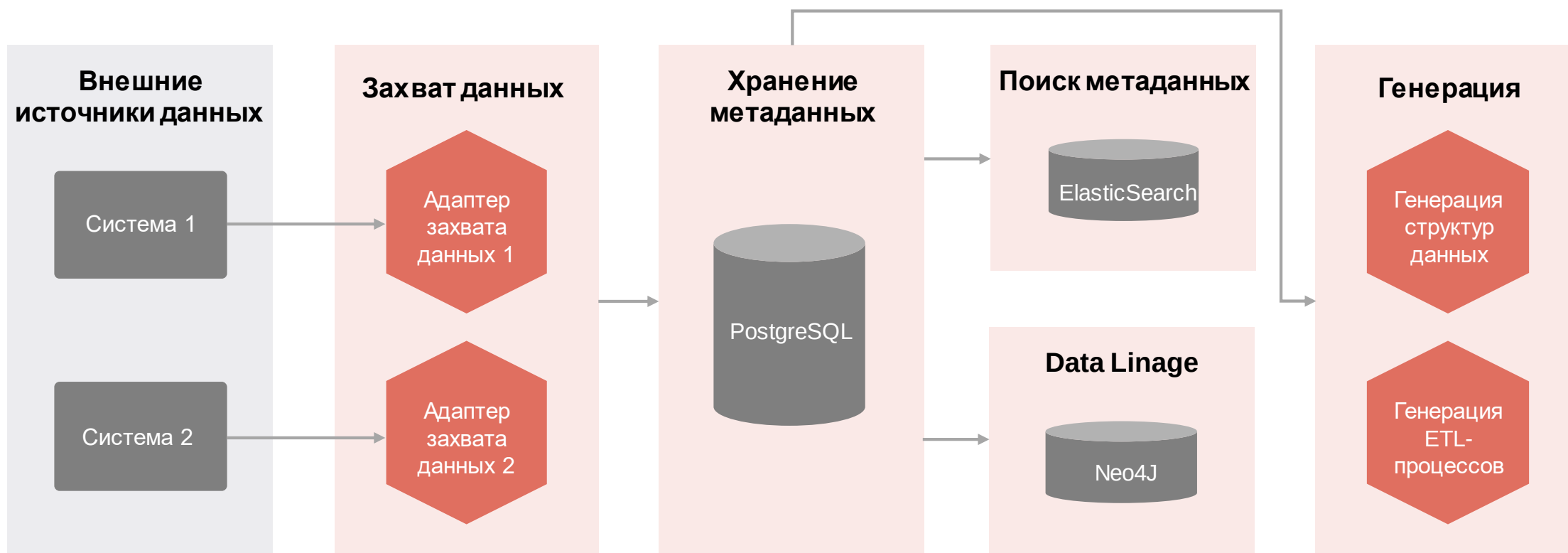
Построение графов связи объектов



ПОИСК МЕТАДАННЫХ/DATA DISCOVERY

Поисковый индекс для полнотекстового поиска по хранилищу метаданных

КОМПОНЕНТЫ РЕШЕНИЯ



ОПЫТ В ОРГАНАХ ВЛАСТИ

На базе Data Catalog было внедрено решение для автоматизации **сбора показателей и построения системы управления данными** в целях совершенствования системы принятия управленческих решений органами государственной власти и органами местного самоуправления и обеспечения единых принципов анализа состояния муниципальных районов и городских округов



Автоматизирует сбор информации

социально-экономического развития для принятия управленческих решений органами государственной власти и органами местного самоуправления, муниципальных районов и городских округов



Обеспечивает быстрый доступ

к актуальным данным гражданам и организациям о деятельности исполнительных органов государственной власти и органов местного самоуправления

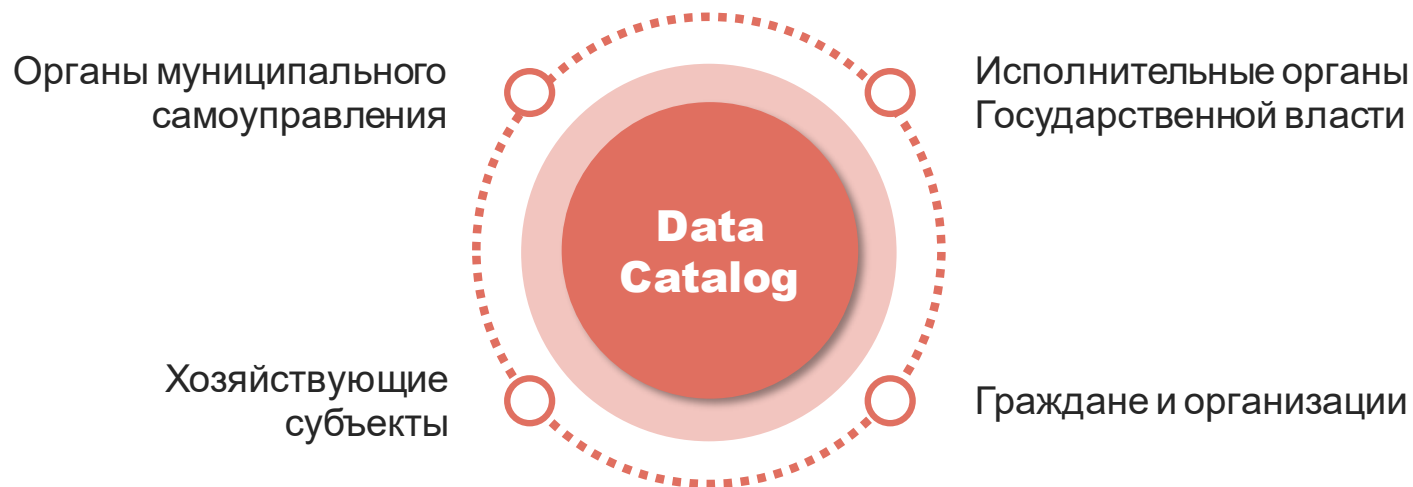


Отслеживает своевременность предоставления данных и качества предоставляемой информации



Ведет единую базу знаний для Глав органов местного самоуправления

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



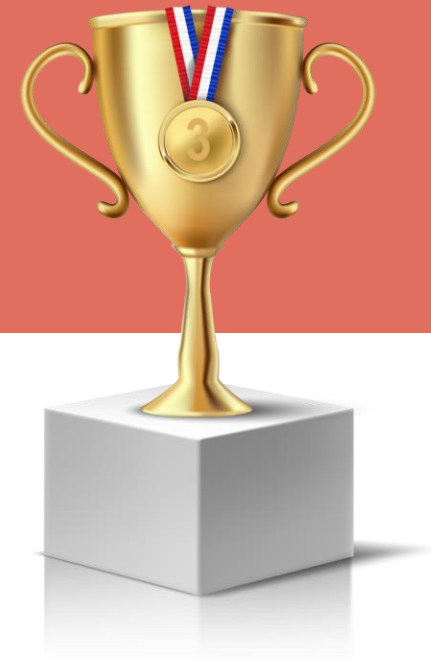
Решение реализовано в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», в целях реализации Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 09.05.2017 № 203, а также в обеспечении доступности и качества предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме, определенных Указом Президента Российской Федерации от 12.05.2012 № 601 «Об основных направлениях совершенствования системы государственного управления».

ДОСТИЖЕНИЯ

Система внедрена и успешно эксплуатируется в Республики Бурятия

Система является официальным централизованным источником информации для обеспечения деятельности исполнительных органов государственной власти и органов местного самоуправления

Решение заняло **3 место** в номинации
«Государственное управление –
Отраслевое управление»

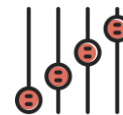


КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ



Система обеспечивает

- оперативный сбор значений показателей
- доступ к просмотру отчетов
- управление информационными разделами
- управление ролями и правами доступа портала по разделам



Система позволяет гибко настраивать

- бизнес-процессы и правила
- отчетные и опросные формы
- интеграционные взаимодействия с внешними системами

Пользовательский интерфейс Системы создан на основе **современных Web-технологий** и может работать в различных браузерах.

Платформа Digital Q **входит в реестр отечественного ПО** Министерства цифрового развития.

РЕШЕНИЕ ДЛЯ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ

Проект «Центр-М». Разработаны программные компоненты **на российских технологиях.**



Программный комплекс ввода и доступа к данным:

- обеспечивает сбор любых данных из любых источников
- поддерживает динамические гибкие формы
- способен формировать «умные пакеты» данных



Программное средство просмотра информационных моделей:

- для отображения структур данных и процессов сторонних информационных систем
- с возможностью их последующей замены на современную российскую платформу

Проект на **полностью российских и безопасных технологиях.** Поддерживает Astra Linux SE и PostgreSQL. Одобрено военными представителями!

ВНЕШНИЙ ВИД ПРИЛОЖЕНИЙ





Показатели



Организационная структура



Административно-территориальные единицы и населенные пункты



Единицы измерения показателей



Периодичность обновления показателей



Поисковые теги



Шаблоны форм ввода показателей



Внешние системы



Таблицы для CMS



Показатели



Номер	Наименование	Единица измерения	Периодичность обновления	Ответственный за заполнение значения показателя	Поисковые теги	ID во внешней системе ----- ✓	+
21.9	Поиск	Поиск	Поиск	Поиск	Поиск	Поиск	
▼ 21.	Министерство имущественных и земельных отношений			Министерство имущественных и земельных отношений	🔧	🔧	
▼ 21.9.	Итоги приватизации муниципального имущества, находящегося на территории Республики Бурятия, за прошедший год, в разрезе сведений:		Ежегодно		🔧	🔧	
— 21.9.1.	Реквизиты программы приватизации	текст	Ежегодно	ОМСУ	🔧	🔧	
▼ 21.9.2.	Плановые показатели (запланировано к приватизации в соответствии с утвержденным планом) с указанием:		Ежегодно		🔧	🔧	
— 21.9.2.1.	кол-во пакетов акций (доли)	ед.	Ежегодно		🔧	🔧	
— 21.9.2.2.	кол-во унитарных предприятий	ед.	Ежегодно		🔧	🔧	
— 21.9.2.3.	кол-во объектов казенного имущества	ед.	Ежегодно		🔧	🔧	



Показатели



Организационная
структура



Административно-
территориальные
единицы и населенные
пункты



Единицы измерения
показателей



Периодичность
обновления показателей



Поисковые теги



Шаблоны форм ввода
показателей



Внешние системы



Таблицы для CMS



Шаблоны форм ввода показателей



Шаблон формы ввода	Периодичность	Табличный вид	Показатели	
Шаблон формы ввода	-----	✓	-----	+
Поиск	-----	✓		
21.9. Итоги приватизации муниципального имущества, находящегося на территории Республики Бурятия, за прошедший год, в разрезе сведений:	Ежегодно	✓	☐ Итоги приватизации муниципального имущества, находящегося на территории Республики Бурятия, за прошедший год, в разрезе сведений;; Реквизиты программы приватизации; Плановые показатели (запланировано к приватизации в соответствии с утвержденным планом) с указанием;; кол-во пакетов акций (доли); кол-во унитарных предприятий; кол-во объектов казны; размер поступлений в бюджет	
25.4 Информация о заключенных (планируемых) концессионных соглашениях	Ежеквартально	✓	☐ Информация о заключенных (планируемых) концессионных соглашениях	
			☐ Молодежная политика; Количество молодых специалистов, молодых семей, получивших социальную выплату на приобретение жилья; Доля учащихся, студентов и выпускников образовательных учреждений, участвующих в программах по	



660



Необходимо заполнить

67



Заполняются

54



К согласованию

12



Отказано в согласовании

10859



Согласованные

Ввод значений показателей



Необходимо заполнить



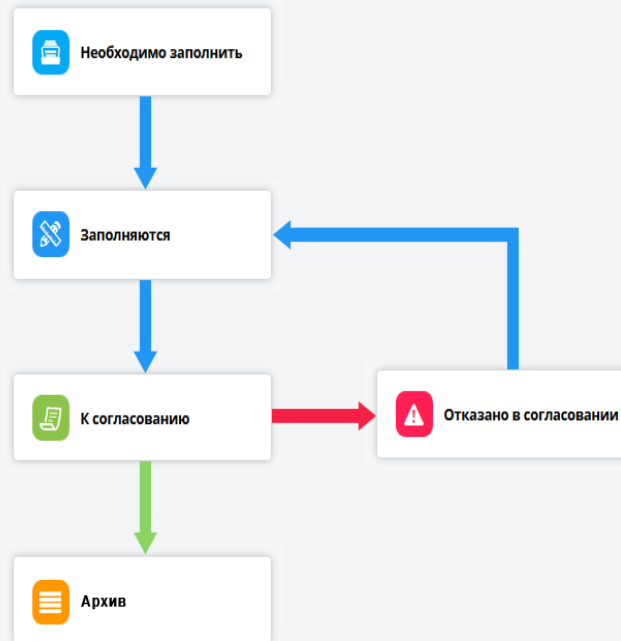
Шаблон формы ввода



Период

Район

ID формы ввода	Шаблон формы ввода	Пе
Поиск	Поиск	Пои
161332	30.3. Развитие социальной сферы	3 к 202
161130	21.6. внедрение целевой модели "Постановка на кадастровый учет земельных участков и объектов недвижимого имущества"	3 к 202
161291	06 Основные показатели социально-экономического развития района в текущем периоде и на перспективу	3 к 202
161247	30.3.1. Молодежная политика	3 к 202
161141	30.3.1. Молодежная политика	3 к 202
161369	21.3. Информация о проведении аукционов	3 к 202
161198	30.4. Развитие инфраструктуры	3 к 202
161252	30.4. Развитие инфраструктуры	3 к 202
161277	28.8 Информация по ветеранам боевых действий, инвалидам, семьям, имеющим детей-инвалидов, вставших на учет после 1 января 2005г.	3 к 202





Административно-
территориальные
единицы и населенные
пункты

▼ Республика Бурятия

- Улан-Удэ
- Северобайкальск
- Баргузинский
- Баунтовский
- Бичурский
- Джидинский
- Еравнинский
- Заиграевский
- Закаменский
- Иволгинский
- Кабанский
- Кижингинский
- Курумканский
- Кяхтинский
- Муйский
- Мухоршибирский

Паспорт - Город Улан-Удэ

Деятельность ОМСУ

- [Общие сведения по основным направлениям деятельности](#)
- [Основные показатели социально-экономического развития района в текущем периоде и на перспективу](#)
- [Сведения по основным направлениям деятельности](#)
- [Информация о закупках, осуществленных в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 N 44-ФЗ](#)

Общие сведения

- [Природные ресурсы](#)
- [Демография](#)
- [Труд и занятость](#)
- [Строительство и ЖКХ](#)
- [Агропромышленный комплекс](#)
- [Спорт и молодежная политика](#)
- [Туризм и отдых](#)

Качество жизни

- [Транспорт, транспортная инфраструктура, энергетика](#)
- [Безопасность](#)
- [Здравоохранение](#)

Редктирование отчета

Здравсохранение за год

Список отчетов

Тип формы отчета

Наименование отчета

Типовой отчет №4 (Отчет по всем параметрам)

Здравсохранение за год

Описание отчета

Здравсохранение за год

Заказчик

Использовать вычисленный показатель

Администрации Главы Республики Бурятия и Правительства Республики Бурятия

Удалить

Сохранить

1. Список показателей

Номер	Наименование	Единица измерения
Выбрано: 20		
1	Здравсохранение	
2	Больничные учреждения, всего: том числе:	ед.
3	- центральная районная больница	ед.
4	- участковые больницы:	ед.
5	- родильные отделения, всего	ед.
6	Амбулаторно-поликлинические учреждения, всего: том числе:	ед.
7	- консультативно-диагностические поликлиники	ед.
8	- женские консультации	ед.
9	- врачебные амбулатории	ед.
10	- фельдшерско-акушерские пункты	ед.
11	- диспансы	ед.
12	Станции скорой помощи (отделение)	ед.
13	Число больничных коек, всего	ед.
14	в том числе детские	ед.
15	Численность врачей, всего	чел.
16	Численность среднего медицинского персонала, всего	чел.
17	Аттики, всего в том числе:	ед.
18	- государственные	ед.
19	- муниципальные	ед.
20	- частные	ед.

2. Отчет по списку периодов одного типа периодичности

Периодичность показателей

Ежегодно

Номер	Период
1	2018

3. Список административно-территориальных единицы и населенных пунктов

Номер	Адм.-терр. единица
Выбрано: 23	
1	Улан-Удэ
2	Северобайкальский
3	Баруанский
5	Булганский
6	Бичурский
7	Дундговьский
8	Ервнинский
9	Завитинский

Редктирование новостей

ID	Тип	Адм.-терр. единица	Дата и время новости	Старт публикации	Завершение публикации	Заголовок	Описание	URL	Превью	Активная	Избран
Поиск	-----	-----	Поиск	Поиск	Поиск	Поиск	Поиск	Поиск		-----	-----
36000	Для всех	Республика Бурятия	07.02.2020 12:00	07.02.2020 12:00		Нормативно-правовые акты для работы в Электронном паспорте МО РБ	Номера писем с НПА Регламент - 01.13-05-И691/19 от 31.05.2019 распоряжение от 01.04.2019 №49 - 01.13-05-И691/19 от 31.05.2019 распоряжение от 01.04.2019 №49 (в ред. от 18.10.2019 №259) - 01.13-06-И1675/19 от 08.11.2019	news/common/npa			
26000	Для Глав ОМСУ	Республика Бурятия	18.12.2019	18.12.2019 09:00	18.12.2019 20:00	Совещание в режиме ВКС	Уважаемые коллеги! Комитет территориального развития доводит до вашего сведения, что 18 декабря 2019 года в 19.30 ч. в режиме ВКС состоится совещание под председательством Главы Республики Бурятия А.С. Цыденова по электронным паспортам муниципальных образований.	/news/common/vks			
						Мониторинг	Опубликован еженедельный отчет по				

Новости

Нормативно-правовые акты для работы в Электронном паспорте МО РБ

Номера писем с НПА Регламент - 01.13-05-И691/19 от 31.05.2019 распоряжение от 01.04.2019 №49 - 01.13-05-И691/19 от 31.05.2019 распоряжение от 01.04.2019 №49 (в ред. от 18.10.2019 №259) - 01.13-06-И1675/19 от 08.11.2019

07.02.2020 Подробнее >

Мониторинг внесения сведений по районам

Опубликован еженедельный отчет по мониторингу внесения сведений по районам Республики Бурятия

17.12.2019 Подробнее >

ВСЕ НОВОСТИ

Для глав ОМСУ

Совещание в режиме ВКС

Уважаемые коллеги! Комитет территориального развития доводит до вашего сведения, что 18 декабря 2019 года в 19.30 ч. в режиме ВКС состоится совещание под председательством Главы Республики Бурятия А.С. Цыденова по электронным паспортам муниципальных образований.

18.12.2019 Подробнее >

ВСЕ НОВОСТИ



DIASOFT
всё по-настоящему

СПАСИБО

Россия, 127018, Москва,
ул. Полковая, д. 3, стр. 14
Тел.: +7 (495) 780 7575,
+7 (495) 789 9339,
info@diasoft.ru
www.diasoft.ru