

Подсистема сбора и консолидации данных с ответственных исполнителей

Единое хранилище данных

Конструктор данных

Комплексный мониторинг и анализ показателей развития сельскохозяйственной отрасли

Личные кабинеты руководителей

Сервисы обмена данными

Оперативный мониторинг с мобильного устройства

Мониторинг и анализ эффективности производственно-финансовой деятельности сельскохозяйственной отрасли региона

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ СИСТЕМЫ



Цель – **организация информационно-аналитического сопровождения** деятельности органов государственной власти и местного самоуправления в сфере сельского хозяйства, посредством автоматизации процессов мониторинга и анализа объектов управления и детального изучения процессов, происходящих в региональной отрасли сельского хозяйства



Решаемые задачи:

- **организация автоматизированной загрузки** и сбора информации из максимального количества доступных источников (смежные информационные системы, структурированные файлы, организация сбора информации от ответственных исполнителей на местах)
- **оперативный мониторинг и анализ информации** (выявление тенденций, выявление проблемных мест, точек роста, формирование целостной картины)
- **уведомление руководителей** и ответственных специалистов при достижении пороговых значений контролируемых показателей
- **формирование единого хранилища** данных
- **возможность построения произвольных аналитических отчетов** на основе данных информационного хранилища
- **повсеместный доступ** к результатам анализа



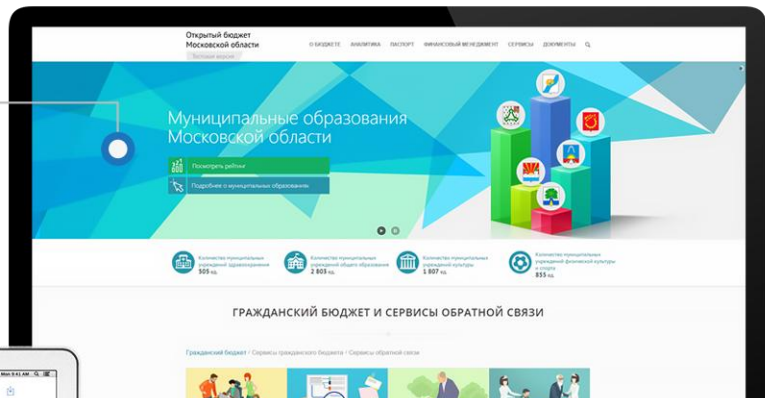
- **снижение финансовых затрат и трудоемкости** на подготовку информации для принятия управленческих решений
- **обеспечение непрерывного мониторинга** состояния региональной отрасли сельского хозяйства и объектов управления
- **оперативное предоставление информации** руководителям для принятия управленческих решений
- **повышение контроля за объектами управления**
- **формирование единой среды взаимодействия всех участников процесса**
- **возможность использования аналитики на всех уровнях** (не только специалистами ответственного органа государственной власти субъекта РФ, но и всеми заинтересованными лицами)
- **формирование целостной картины** существующей ситуации за счет совмещения различных аспектов анализа (формирование ситуационных панелей, со сводными показателям, с возможностью детализации показателей до исходных данных)
- **совершенствование процессов управления** и качества принимаемых решений
- **повсеместный доступ** к результатам анализа с помощью мобильного приложения и применения web-технологий

Система построена на базе аналитической платформы «iМониторинг»

Инструмент для оперативного мониторинга, анализа и прогнозирования финансового и социально-экономического развития регионов

Для персональных компьютеров

Более 30 региональных решений
Более 50 аналитических направлений



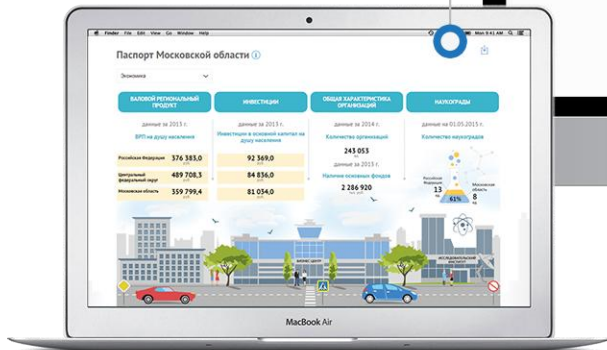
в AppStore

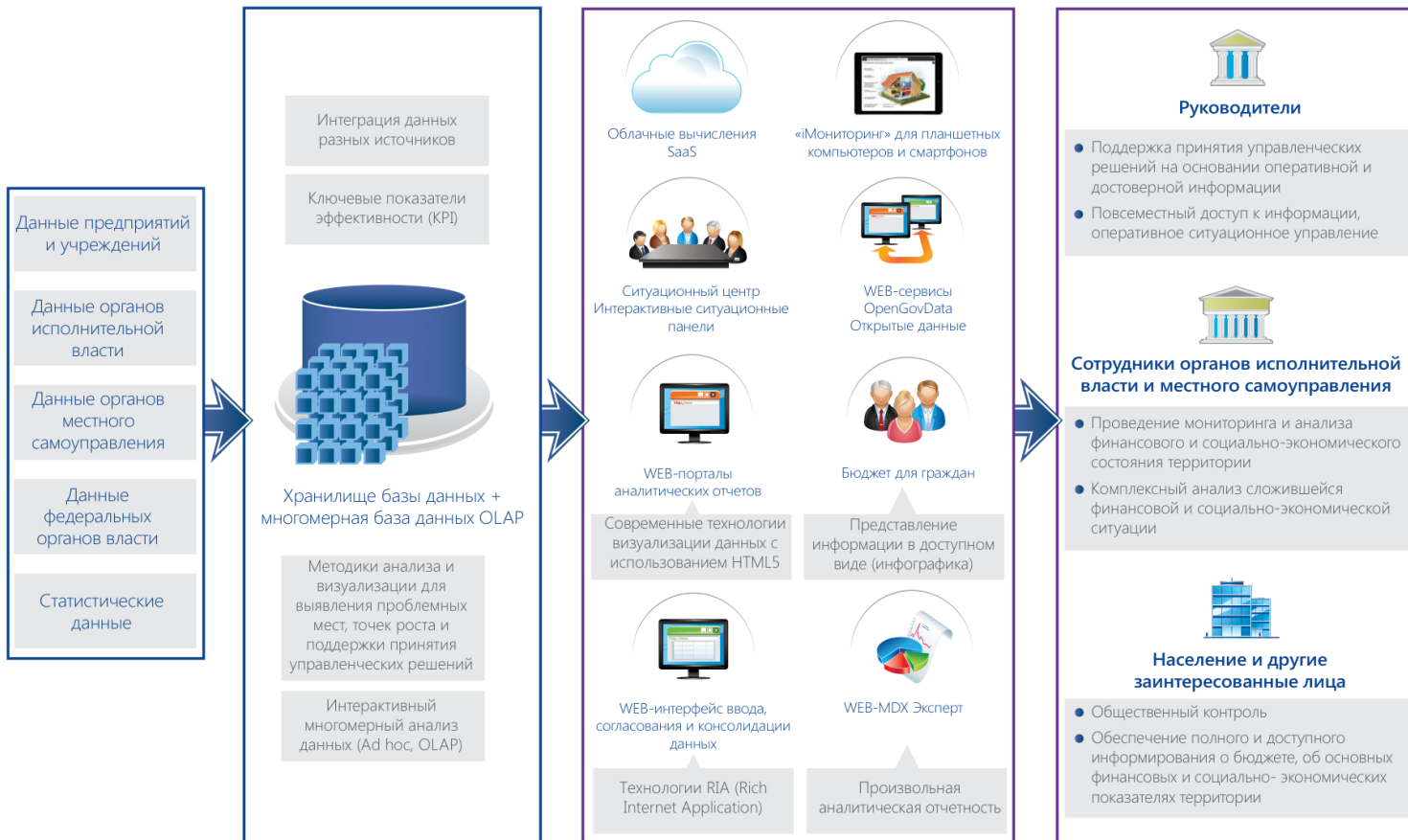


в Google Play



Для мобильных устройств





НАПРАВЛЕНИЯ МОНИТОРИНГА И АНАЛИЗА

Мониторинг отрасли
растениеводства

Анализ парка
сельскохозяйственной
техники

Мониторинг трудовых
ресурсов и управления
персоналом в
агропромышленном
комплексе

Мониторинг товарного
рынка агропромышленного
комплекса

Мониторинг отрасли
животноводства

Мониторинг финансов
агропромышленного
комплекса

Мониторинг и анализ
финансово-хозяйственной
деятельности предприятий
сельскохозяйственной
отрасли

Мониторинг
государственного и
муниципального заказа
сельскохозяйственной
отрасли

Дополнительные
направления анализа в
соответствии с
индивидуальными
потребностями

Ссылка для встраивания

Оперативная информация по отрасли растениеводства

Таблица **Карта**



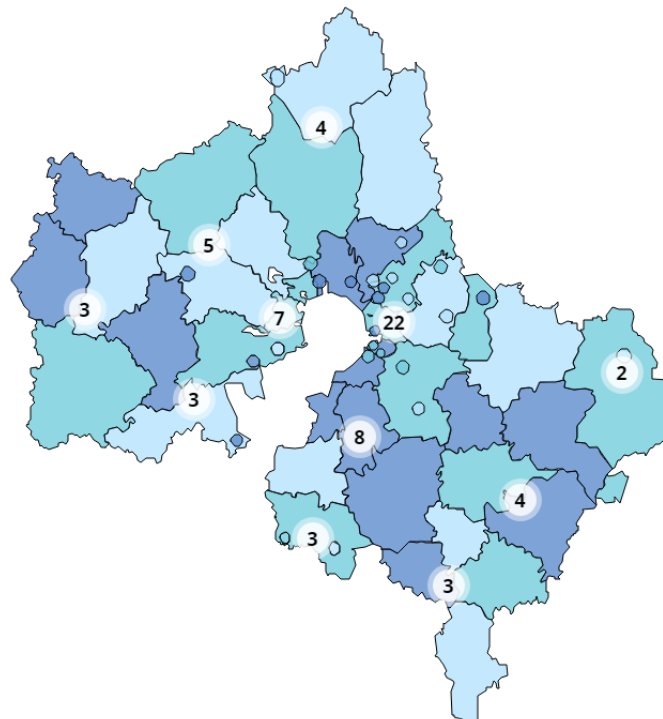
Год: 2020 Месяц: Назначено Исполнено **% исполнения**

Посев яровых культур, всего, га



% исполнения

Нет данных
от 6,03 до 25,54
от 25,54 до 27,58
от 27,58 до 32,36



Мониторинг отрасли растениеводства обеспечивает сбор и загрузку данных в разрезе муниципальных образований и хозяйств, а также формирование аналитической отчетности по различным направлениям анализа в соответствии с требованиями заказчика, например:

- мониторинг показателей ранне-весенней обработки почвы;
- мониторинг посева яровых культур в разрезе видов культур;
- анализ исполнения плана посева;
- иные направления в соответствии с потребностями.

Панель навигации

Сбор данных

- Матрица переходов
- Нормативные документы
- Роли субъектов сбора
- Уровни субъектов сбора
- Субъекты сбора
- Виды отчетности
- Шаблоны форм
- Регламент предоставления отчетности
- Администратор задач сбора
- Дерево отчетности
- Открытые отчеты

01. Движение поголовья КРС_Май_2014

Открыть задачу Обновить Экспорт отчета

Форма

Движение поголовья крупного рогатого скота

Наименование хозяйства	Было на 1 января отчетного года	Родилось телят	Куплен насел и дру
1	2	3	4
ЗАО ВОСХОД	2 166	273	
ООО ЛИДЕР	2 796	561	
ООО ЕВГАЩИНСКОЕ	1 394	386	
ООО КРАСНОЯРСКОЕ	821	188	3
ЗАО ИНГАЛИНСКОЕ	465	97	1
ООО НОВОЛОГИНОВО	1 176	262	6
СПК УЛЕНКУЛЬСКИЙ	551	42	3
ООО Мегapolis Д	113	32	3
Итого по СХО	9 482	1 841	5

Мониторинг отрасли животноводства обеспечивает сбор и загрузку данных в разрезе муниципальных образований и хозяйств, а также формирование аналитической отчетности по различным направлениям анализа в соответствии с требованиями заказчика, например:

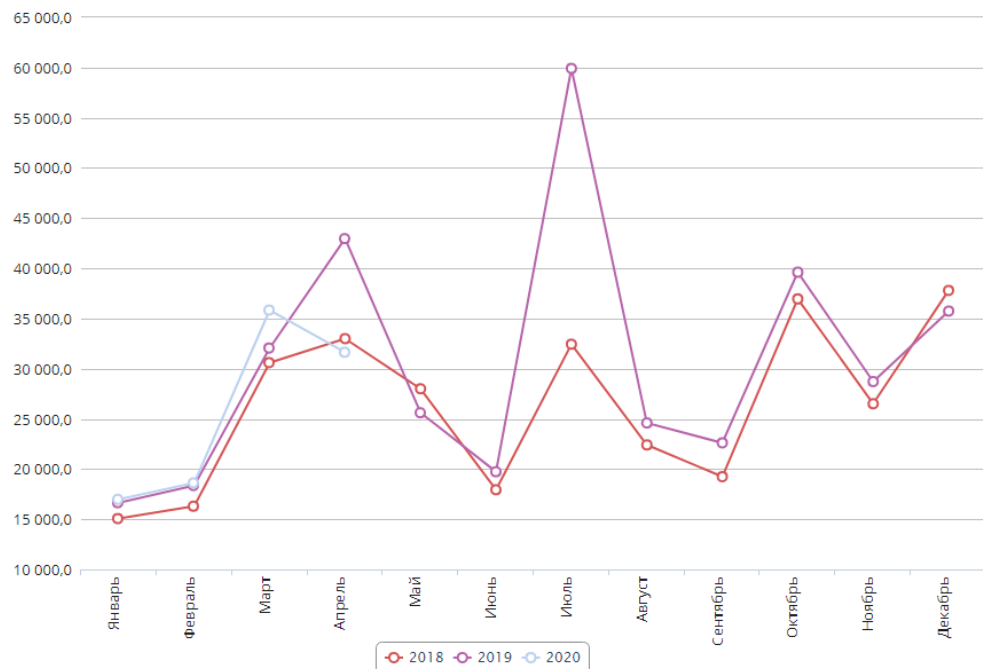
- анализ движения поголовья крупного рогатого скота;
- анализ движения поголовья коров;
- анализ производства молока;
- анализ производства и продажи мяса;
- иные направления в соответствии с потребностями.

Анализ поголовья крупного рогатого скота (показатель "Продано на убой, живой вес, тонн")

Информация за 2018, 2019, 2020 год.

Годы: 2018, 2...

Поквартальная оценка



ЦЕНЫ НА ОТДЕЛЬНЫЕ ТОВАРЫ И УСЛУГИ ⓘ

На 26.02.2018 | руб.

Территория: Орловская область ▾

СРЕДНИЕ РОЗНИЧНЫЕ ЦЕНЫ

С начала года наибольшие изменения цен зафиксированы на товары и услуги:



Рост ↑

- Картофель на **21,0%** (на 3,74 р.)
- Капуста белокочанная свежая на **20,3%** (на 2,98 р.)
- Пшено на **11,1%** (на 2,67 р.)
- Порошок стиральный на **8,1%** (на 10,04 р.)
- Рыба замороженная неразделанная на **5,3%** (на 7,09 р.)
- Конфеты мягкие, глазированные шоколадом на **4,0%** (на 12,15 р.)
- Сигареты с фильтром отечественные на **3,9%** (на 3,33 р.)

Динамика средних розничных цен



Снижение ↓

- Крупа гречневая-ядрица на **5,9%** (на 2,40 р.)
- Яйца куриные на **4,4%** (на 2,46 р.)
- Спички на **4,3%** (на 0,05 р.)
- Сыры сычужные твердые и мягкие на **3,1%** (на 16,08 р.)
- Чай черный байховый на **2,8%** (на 21,25 р.)
- Свинина (кроме бескостного мяса) на **1,8%** (на 4,47 р.)
- Баранина (кроме бескостного мяса) на **1,4%** (на 4,99 р.)

Обеспечение оперативного (еженедельного, ежедневного) мониторинга цены. Сравнение цен на товары с регионами РФ.

ЦЕНЫ НА ОТДЕЛЬНЫЕ ТОВАРЫ И УСЛУГИ ⓘ

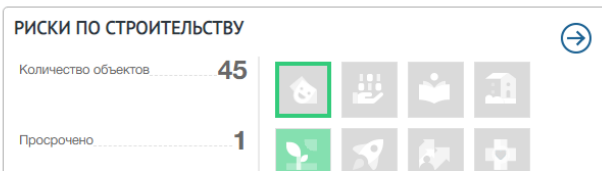
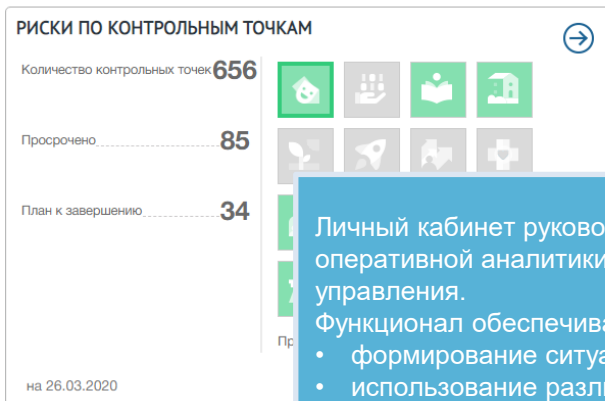
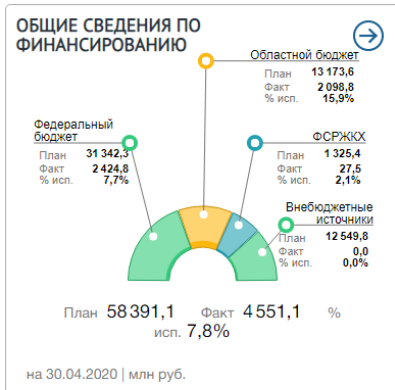
На 26.02.2018 | руб.

Территория: Орловская область ▾

СРЕДНИЕ РОЗНИЧНЫЕ ЦЕНЫ

	Цена в руб. на 12.03.2018	Динамика к 05.03.2018		Динамика к 09.01.2018		Сравнение на 12.03.2018	
		руб.	%	руб.	%	Центральный федеральный округ	Российская Федерация
Говядина (кроме бескостного мяса)	343,35	+0,00	0,0%	+4,84	↑ 1,4%	● ниже ЦФО на 17,41 ЦФО 360,76 ↓ -0,13	● выше РФ на 21,59 РФ 321,76 ↑ +0,25
Свинина (кроме бескостного мяса)	237,06	-6,86	↓ -2,8%	-11,43	↓ -4,6%	● ниже ЦФО на 12,02 ЦФО 249,08 ↓ -0,95	● ниже РФ на 12,87 РФ 249,93 ↓ -0,59
Баранина (кроме бескостного мяса)	357,26	-0,14	↓ 0,0%	-5,40	↓ -1,5%	● ниже ЦФО на 68,07 ЦФО 425,33 0,00	● выше РФ на 0,27 РФ 356,99 ↓ 0,00
Куры (кроме куриных окорочков)	108,93	+0,04	↑ 0,0%	-1,28	↓ -1,2%	● ниже ЦФО на 12,39 ЦФО 121,32 ↓ -0,14	● ниже РФ на 13,91 РФ 122,84 ↓ -0,22
Сосиски, сардельки	309,65	+0,00	0,0%	+4,60	↑ 1,5%	● ниже ЦФО на 65,58 ЦФО 375,23 ↑ +1,47	● ниже РФ на 29,13 РФ 338,78 ↑ +0,92
Колбаса полукопченая	479,68	+6,02	↑ 1,3%	+12,05	↑ 2,6%	● ниже ЦФО на 15,77 ЦФО 495,45 ↑ +0,32	● выше РФ на 42,29 РФ 437,39 ↓ 0,00

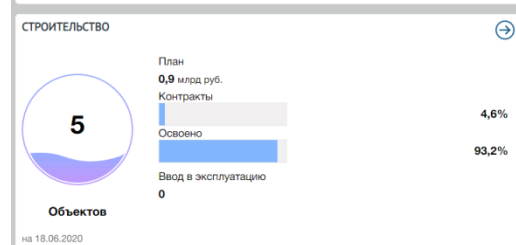
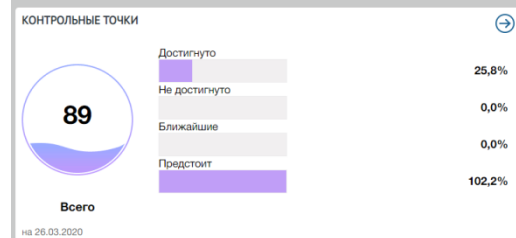
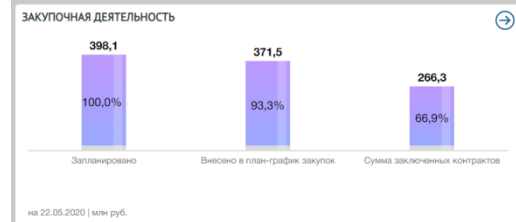
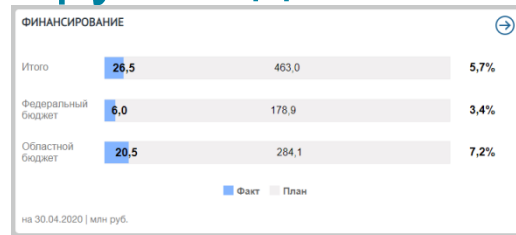
Личный кабинет руководителя



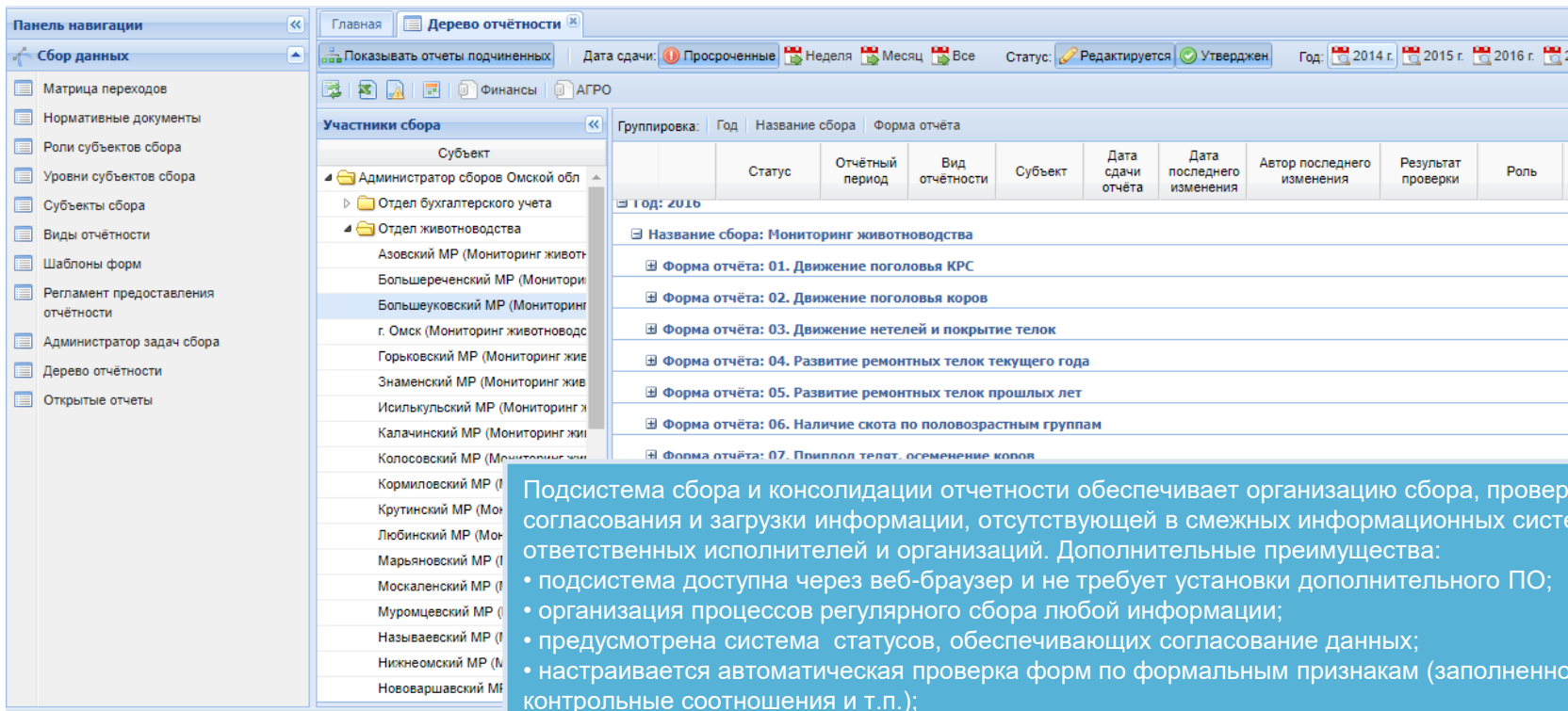
Личный кабинет руководителя обеспечивает персональный доступ к набору оперативной аналитики с комплексной информацией о состоянии объектов управления.

Функционал обеспечивает:

- формирование ситуационных панелей, мониторинг KPI;
- использование различных источников данных для анализа;
- использование методик анализа и визуализации информации, ориентированных на выявление проблемных мест, точек роста для поддержки принятия управленческих решений.



ПОДСИСТЕМА СБОРА И КОНСОЛИДАЦИИ ОТЧЕТНОСТИ



Панель навигации

- Сбор данных
- Матрица переходов
- Нормативные документы
- Роли субъектов сбора
- Уровни субъектов сбора
- Субъекты сбора
- Виды отчетности
- Шаблоны форм
- Регламент предоставления отчетности
- Администратор задач сбора
- Дерево отчетности
- Открытые отчеты

Дерево отчетности

Показывать отчеты подчиненных | Дата сдачи: Просроченные | Неделя | Месяц | Все | Статус: Редактируется | Утвержден | Год: 2014 г. | 2015 г. | 2016 г.

Участники сбора

Субъект

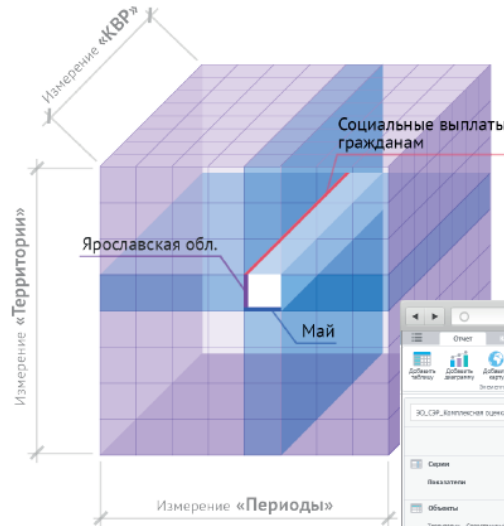
- Администратор сборов Омской обл.
 - Отдел бухгалтерского учета
 - Отдел животноводства
 - Азовский МР (Мониторинг животн...
 - Большереченский МР (Монитори...
 - Большеуковский МР (Мониторинг...
 - г. Омск (Мониторинг животноводо...
 - Горьковский МР (Мониторинг жи...
 - Знаменский МР (Мониторинг жив...
 - Исилькульский МР (Мониторинг ж...
 - Калачинский МР (Мониторинг жи...
 - Колосовский МР (Мониторинг жи...
 - Кормиловский МР (Мониторинг жи...
 - Крутинский МР (Мониторинг жи...
 - Любинский МР (Мониторинг жи...
 - Марьяновский МР (Мониторинг жи...
 - Москаленский МР (Мониторинг жи...
 - Муромцевский МР (Мониторинг жи...
 - Называевский МР (Мониторинг жи...
 - Нижнеомский МР (Мониторинг жи...
 - Новоаршавский МР (Мониторинг жи...

Группировка: Год | Название сбора | Форма отчёта

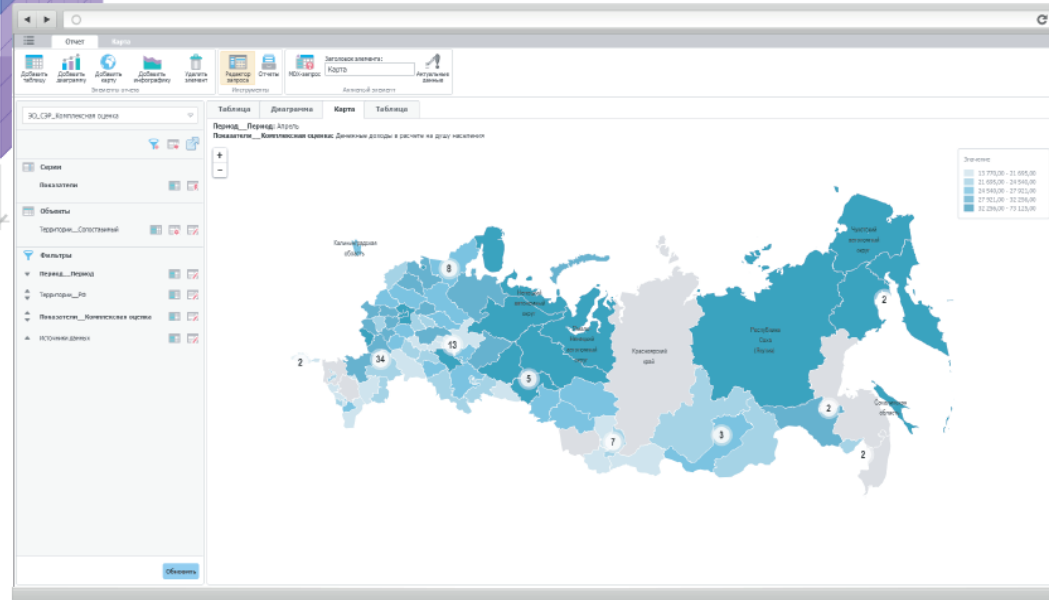
Статус	Отчётный период	Вид отчётности	Субъект	Дата сдачи отчёта	Дата последнего изменения	Автор последнего изменения	Результат проверки	Роль
Год: 2016								
Название сбора: Мониторинг животноводства								
Форма отчёта: 01. Движение поголовья КРС								
Форма отчёта: 02. Движение поголовья коров								
Форма отчёта: 03. Движение нетелей и покрытие телок								
Форма отчёта: 04. Развитие ремонтных телок текущего года								
Форма отчёта: 05. Развитие ремонтных телок прошлых лет								
Форма отчёта: 06. Наличие скота по половозрастным группам								
Форма отчёта: 07. Приплод телят, осеменение коров								

Подсистема сбора и консолидации отчетности обеспечивает организацию сбора, проверки, согласования и загрузки информации, отсутствующей в смежных информационных системах, от ответственных исполнителей и организаций. Дополнительные преимущества:

- подсистема доступна через веб-браузер и не требует установки дополнительного ПО;
- организация процессов регулярного сбора любой информации;
- предусмотрена система статусов, обеспечивающих согласование данных;
- настраивается автоматическая проверка форм по формальным признакам (заполненность полей, контрольные соотношения и т.п.);
- обеспечивается снижение трудоемкости на обработку информации, получаемой от подведомственных учреждений, организаций и исполнителей за счет автоматизации процессов.



Инструмент для самостоятельного построения аналитики по данным хранилища данных в форме интерактивных таблиц, диаграмм, картограмм, инфографики.



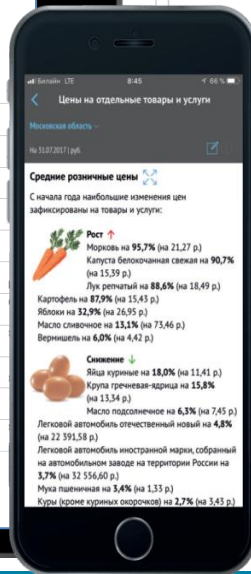
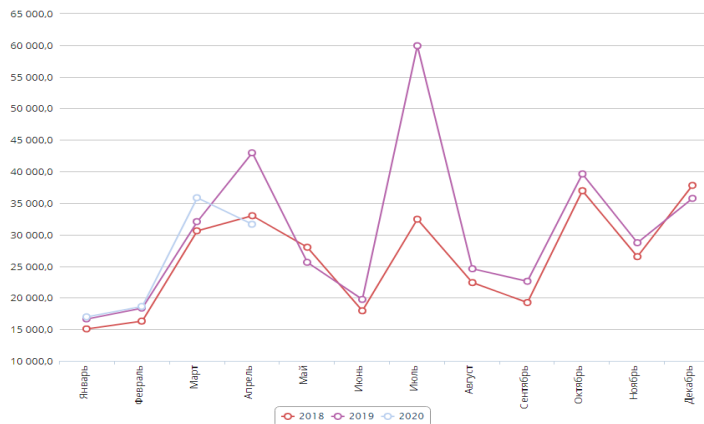
АНАЛИТИКА НА ПОРТАЛЕ И В МОБИЛЬНОМ ПРИЛОЖЕНИИ




- Аналитика доступна на портале и в мобильном приложении;
- Доступ со смартфонов и планшетных компьютеров с операционными системами iOS и Android;
- Кросс-платформенность и адаптивность аналитической отчетности
- Автоматическое обновление при обновлении сведений в хранилище данных.

Анализ поголовья крупного рогатого скота (показатель "Продано на убой, живой вес, тонн")
Информация за 2018, 2019, 2020 год.

Годы: 2018, 2... ▾

Поквартальная оценка



<p>Сельское хозяйство</p>  <p>Продукция сельского хозяйства 26 897,5 млн. руб.</p> <p>в % к соотв. периоду предыдущего года 98,2 %</p> <p>январь - май 2020 года</p>		
<p>Бюджет</p>  <p>42 219,0 млн. руб.</p> <p>52,6 %</p> <p>Поступление налоговых платежей в бюджет 105 010,8 млн. руб.</p> <p>в % к соотв. периоду предыдущего года 121,5 %</p> <p>Профицит («-» дефицит) консолидированного бюджета 11 925,1 млн. руб.</p> <p>январь - апрель 2020 года</p>	<p>Финансы</p>  <p>64 659,0 млн. руб.</p> <p>136,5 %</p> <p>Прибыль прибыльных организаций 64 659,0 млн. руб.</p> <p>в % к соотв. периоду предыдущего года 136,5 %</p> <p>Удельный вес убыточных организаций в общем числе организаций 35,9 %</p> <p>январь - апрель 2020 года</p>	
<p>ВРП</p>		<p>Малое и среднее предпринимательство</p>