



ИСУ:

**Создание информационной системы
управления проектами Тюменской области**



Для чего?

- Автоматизировать процессы управления проектами;
- Обеспечить мониторинг реализации проектов;
- Организовать сбор и хранение всей проектной документации;
- Создать механизм учёта трудозатрат участников проектов;
- Автоматизировать сбор отчётности по текущей деятельности ГКУ ТО ЦИТТО;
- Обеспечить эффективное межведомственное взаимодействие при реализации проектов.

Для кого?



Органы исполнительной власти (ОИВ)



Органы местного Самоуправления (ОМСУ)



Подрядные организации

Почему Redmine?

- Стратегия импортозамещения;
- Свободное ПО (открытый исходный код);
- Веб-интерфейс;
- Лёгкая масштабируемость;
- Возможность самостоятельной доработки;
- Наличие большого количества дополнительных модулей и плагинов;
- Наличие API.





Agile

Kanban доска позволяет вести проекты с применением гибких методологий:

- Планирование и исполнение спринтов;
 - Ограничение одновременно выполняемых задач;
 - Визуализация рабочего процесса и аналитика.

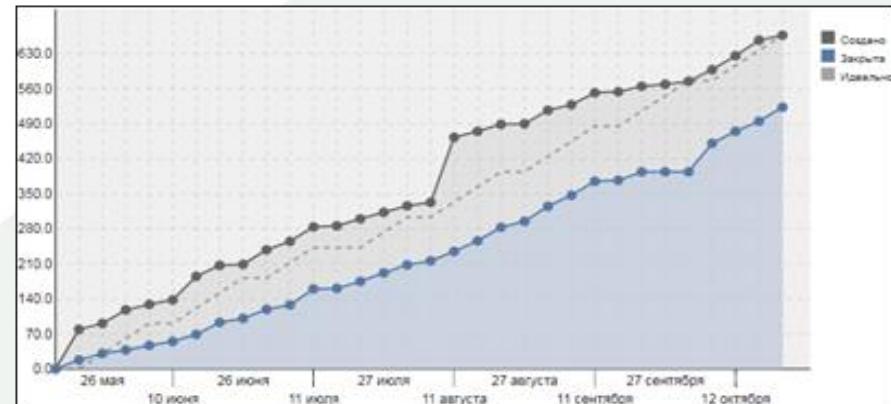
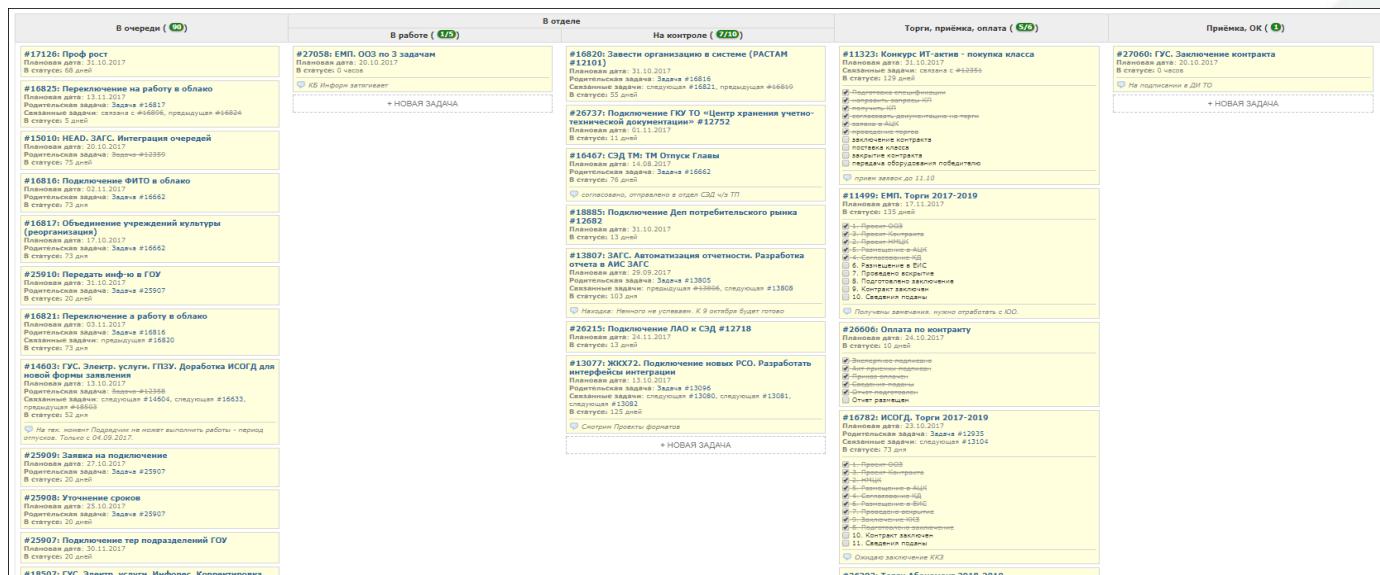
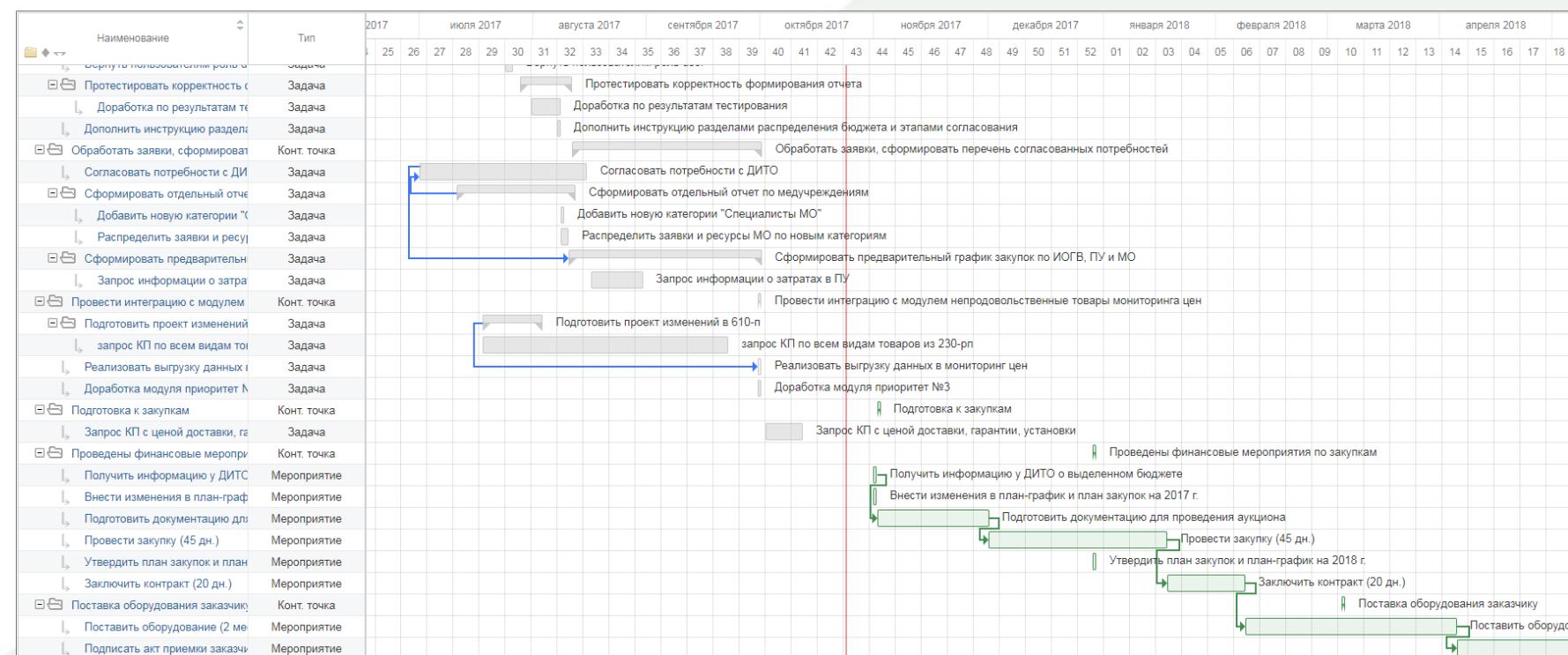




Диаграмма Ганта

Диаграмма Ганта позволяет вести и контролировать проекты по каскадной модели:

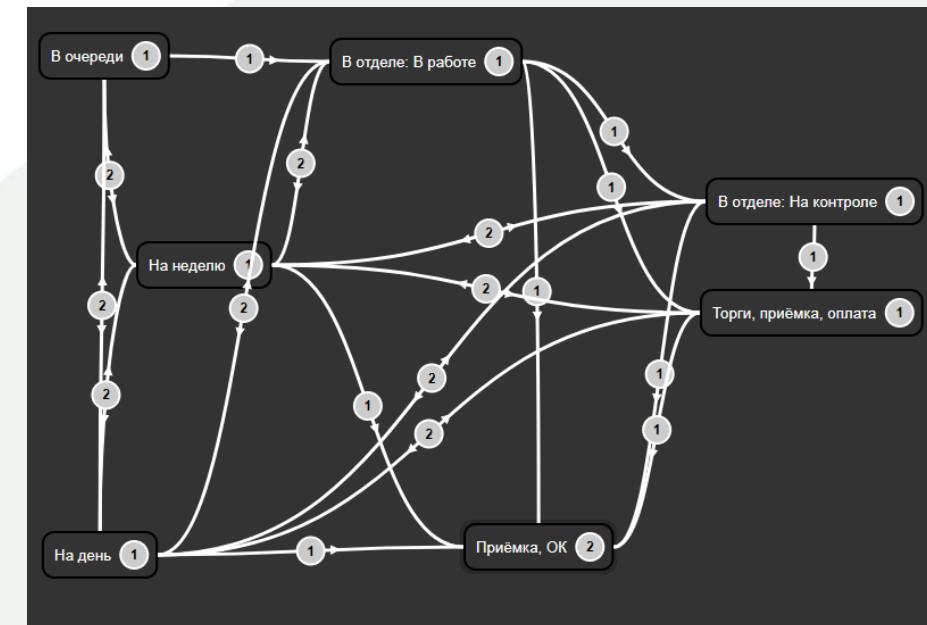
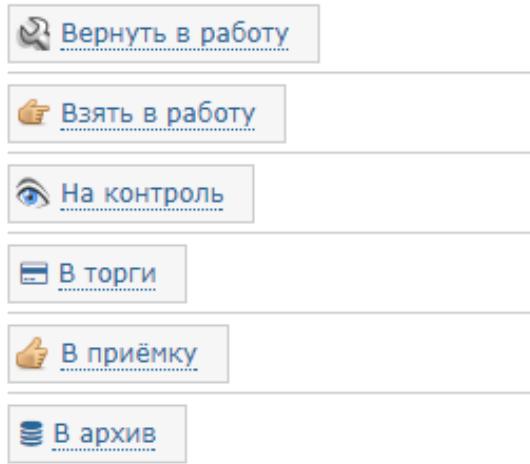
- Прохождение контрольных точек;
- Зависимость задач;
- Календарный план;
- Визуализация проблем.





Жизненный цикл задач

- Гибкая настройка жизненного цикла для каждой сущности проекта (Контрольные точки, мероприятия, задачи и др.);
- Различные действия в зависимости от роли;
- Автоматическое заполнение полей;
- Как результат - работать проще, сложнее ошибиться.





Учёт трудозатрат

Каждый исполнитель вносит фактически затраченные часы по каждой выполненной задаче. В результате мы имеем:

- Возможность расчёта коэффициентов участия исполнителей;
- Полную картину затраченных часов на проект, в том числе подрядчиками;
- Возможность анализа трудоёмких задач.

Общее время: 37451.54 часов		Проект	Пользователь	2016	2017	Общее время
<i>Создание версий Портала ОГВ ТО на иностранных языках</i>				605.00	188.00	793.00
				45.00	23.00	68.00
				3.00		3.00
					5.00	5.00
				0.50		0.50
				21.00	5.00	26.00
				46.00	15.50	61.50
				283.50	59.00	342.50
				116.00	47.00	163.00
				45.00	21.00	66.00
				45.00	12.50	57.50
				2399.35	7232.55	9631.90
<i>Развитие SAP ERP (региональной МИС)</i>				128.90	237.00	365.90
				122.00	730.00	852.00
				62.00	101.50	163.50
				81.00	119.50	200.50
				101.00	153.50	254.50
				22.00	32.50	54.50
				276.50	1158.00	1434.50
					237.00	237.00
				78.40	201.00	279.40
				180.00	553.00	733.00
				12.00	11.00	23.00
					54.00	54.00
					209.00	209.00
				53.00	54.00	107.00
				120.50	629.00	749.50
				207.05	743.05	950.10
				282.50	59.00	341.50
				4.00	57.50	61.50
				266.50	640.50	907.00
				332.00	836.50	1168.50
					248.00	248.00
					54.00	54.00
				30.00	106.50	136.50
				16.00		16.00
					7.50	7.50
				24.00		24.00
				541.50	3317.70	3859.20
				20.00	177.00	197.00
					101.00	101.00
				1.00		1.00
				206.10	1109.30	1315.40
				1.50	649.50	651.00
				206.90	641.30	848.20
<i>Текущая деятельность отдела ИБ</i>						



Расчёт мотивации

Учёт
трудозатрат

внесение фактических трудозатрат в часах

Исполнение
задач в срок

контроль исполнения задач в срок

Расчёт КТУ

расчёт коэффициентов участия



Перевод в
денежный
эквивалент

Расчёт коэффициентов участия

Исполнитель	Ссылка	Кол-во задач	Задачи в срок	Трудозатраты (ч)	Доля фактических трудозатрат (%)	Доля выполненных задач в срок (%)	КБМ	КУ
К заделе	13	13	33,50	33,50	100,00	1,20	40,20	
К заделе	4	4	11,00	11,00	100,00	1,10	12,10	
К заделе	9	9	119,00	111,50	100,00	1,10	122,65	
К заделе	1	1	5,00	5,00	100,00	1,00	5,00	
К заделе	3	3	24,00	24,00	100,00	1,20	28,80	
К заделе	1	1	3,00	3,00	100,00	1,10	3,30	
К заделе	14	14	130,00	117,00	100,00	1,10	128,70	
К заделе	6	6	72,00	72,00	100,00	1,10	79,20	
К заделе	10	8	70,50	70,50	80,00	1,00	70,50	
К заделе	10	8	72,50	72,50	80,00	0,90	65,25	
К заделе	2	1	6,90	6,90	50,00	0,90	6,21	
К заделе	8	8	80,00	80,00	100,00	1,20	96,00	
К заделе	1	1	1,00	1,00	100,00	1,10	1,10	
К заделе	1	1	1,00	1,00	100,00	1,00	1,00	
К заделе	12	12	173,00	158,50	100,00	1,10	152,35	
К заделе	1	1	20,00	20,00	100,00	1,10	22,00	
К заделе	1	1	8,00	8,00	100,00	1,10	8,80	





Результаты

43 проекта

28 открытых

7 областных

21
ведомственный

15
завершённых

>80% успешных

453

Активных пользователей

17

Органов власти и ОМСУ

>10

Подрядных организаций