

**Управление корпоративными
проектами
на базе российской процессной
платформы
«КСК.Интеллектуальный
конвейер»**

**Копаев Геннадий
Викторович
www.ksk.ru**



Системы управления процессами и проектами – одни из **платформа КСК. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КОНВЕЙЕР** важнейших корпоративных систем



Система управления кадрами
(HRMS, human resources management system)

Система бизнес-аналитики
(BI, Business intelligence)

Планирование ресурсов предприятия
(ERP, Enterprise Resource Planning)

Системы диспетчерского управления и сбора данных
(SCADA, Supervisory Control And Data Acquisition)

Системы управления проектами
(PM, Project Management)

Система управления процессами
(BPMS, Business Process Management System)

Корпоративный портал
(Enterprise portal)

Manufacturing execution system
(MES, Система управления производственными процессами)

Управление отношениями с клиентами
(CRM, Customer Relationship Management)

Система управления складом
(WMS, Warehouse Management System)

Сервисная шина предприятия
(ESB, enterprise service bus)

Система управления жизненным циклом изделий
(PLM system, product lifecycle management system)

Система электронного документооборота / управления корпоративным содержанием
(ECM, enterprise content management)



Встроенное программное обеспечение телекоммуникационного оборудования

Геоинформационные и навигационные системы (GIS)

Средства защиты от НСД

Операционные системы

Утилиты и драйверы

Средства обеспечения облачных и распределенных вычислений, средства виртуализации и системы хранения данных

Серверное и связующее программное обеспечение

Системы управления базами данных

Системы мониторинга и управления

Средства обеспечения информационной безопасности

Средства подготовки исполнимого кода

Средства версионного контроля исходного кода

Библиотеки подпрограмм (SDK)

Среды разработки, тестирования и отладки

Системы анализа исходного кода на закладки и уязвимости

Прикладное программное обеспечение общего назначения

Офисные приложения

Поисковые системы

Лингвистическое программное обеспечение



Системы управления процессами организации



Системы управления проектами, исследованиями, разработкой, проектированием и внедрением

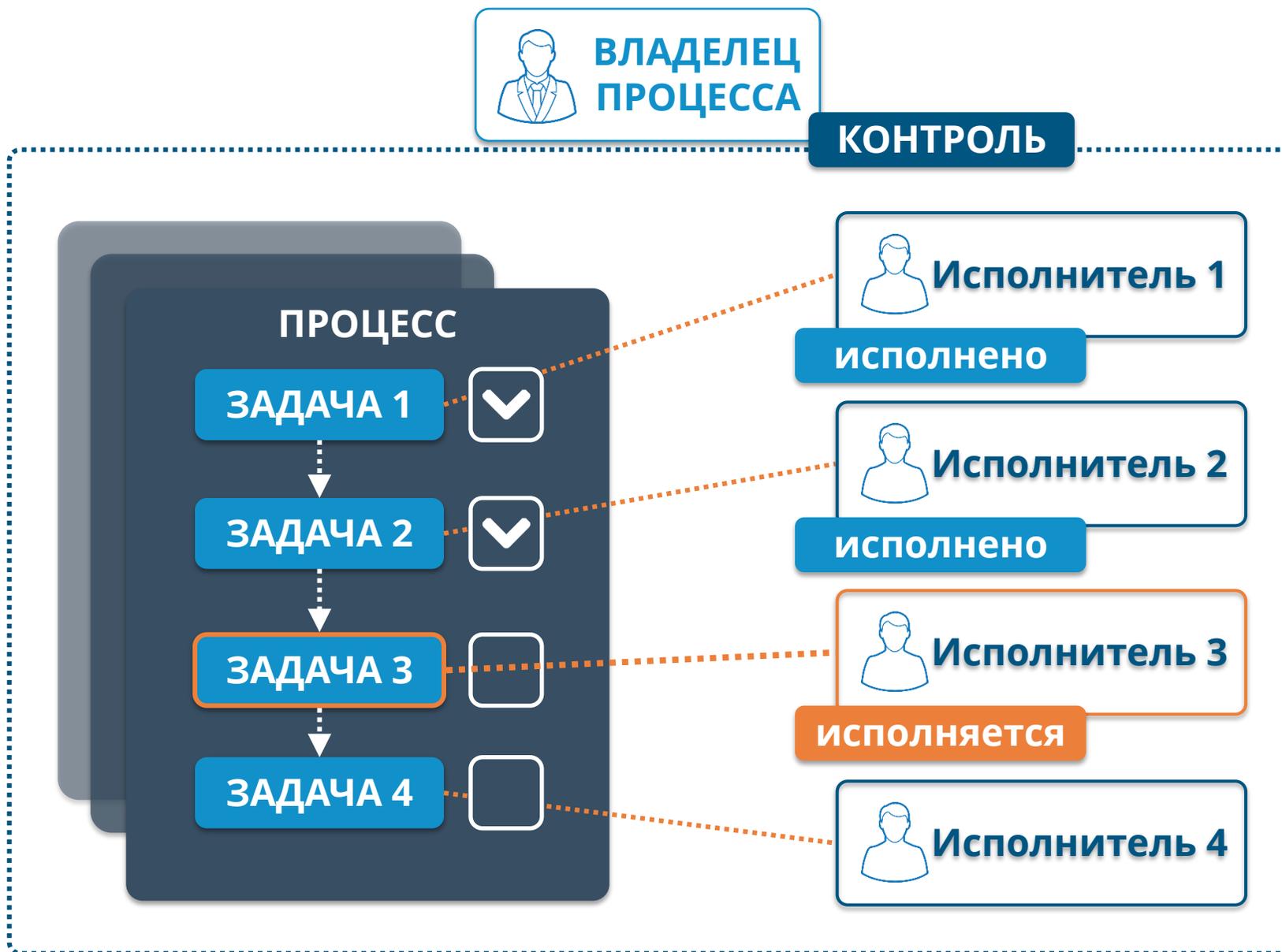
Системы сбора, хранения, обработки, анализа, моделирования и визуализации массивов данных

Информационные системы для решения специфических отраслевых задач

1633

ЗАПИСИ

Идея процессного управления





СТОРОНА 1 - ЖЕСТКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ПРИНУДИТЕЛЬНЫЙ ХАРАКТЕР ДЛЯ ЧЕТКОГО ИСПОЛНЕНИЯ



- система обязывает участников двигаться, каждый следующий шаг определён, исполнитель назначен, время на выполнение задано, задача содержит исходные данные и инструменты для выполнения задачи (сервисы и формы)



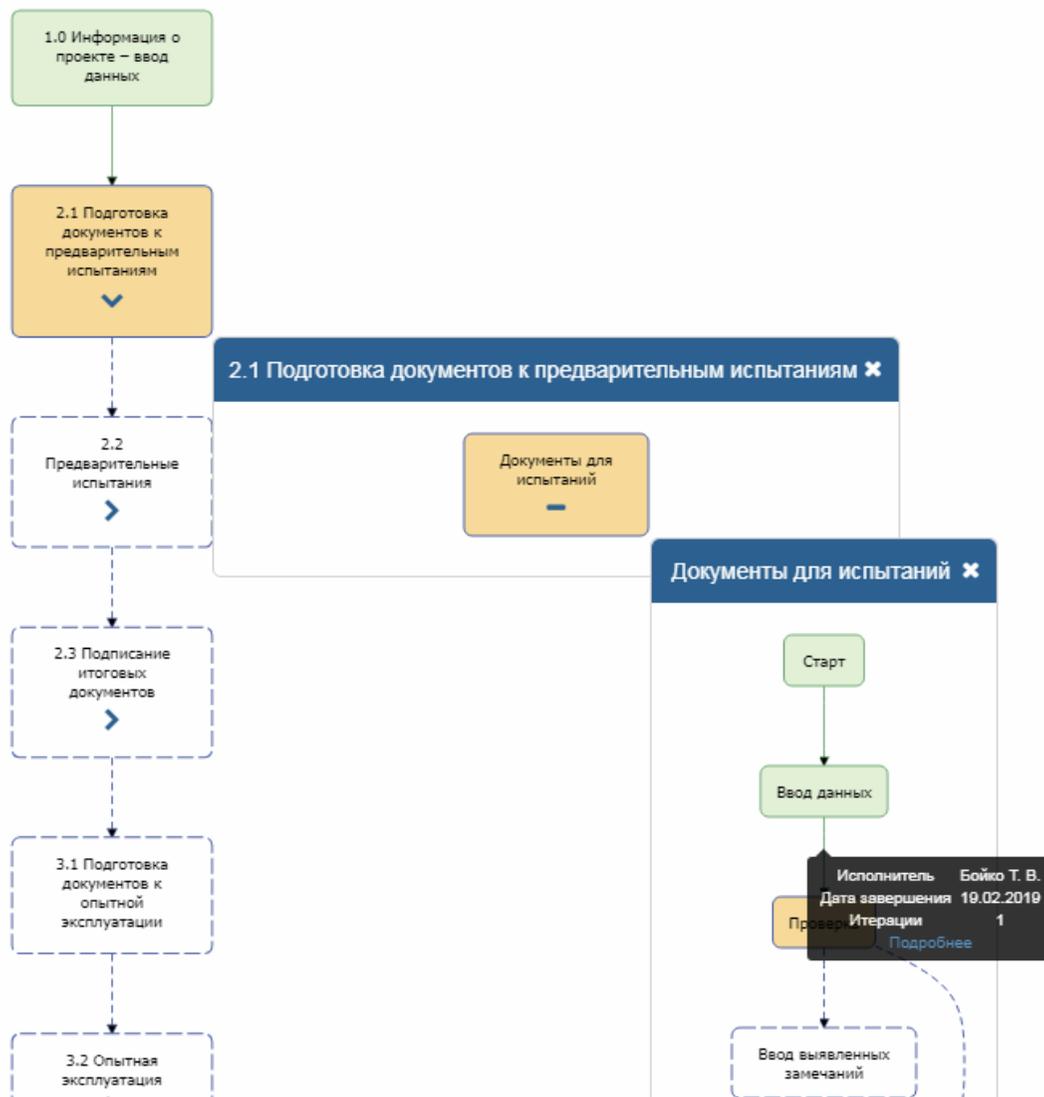
СТОРОНА 2 - ГИБКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ДЛЯ РАБОТЫ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

- возможность запуска подпроцессов
- возможность свободного переназначения исполнителя (для отдельных категорий пользователей)
- возможность общения в чате, привязанном к процессу
- ...



Исполнение Схема процесса Входящие документы Внутренние документы Команда проекта



- ✓ Услуги и функции госорганов
- ✓ HelpDesk
- ✓ ServiceDesk
- ✓ Заявки
- ✓ Кадровые процессы
- ✓ Служебные записки
- ✓ ...

Автоматическая постановка персональных задач сотрудникам



Исполнение | **Схема процесса** | Входящие документы | Внутренние документы | Команда проекта

ЭТАПЫ ПОРОЖДАЮТ ЗАДАЧИ



2.1 Подготовка документов к предварительным испытаниям ✕

Документы для испытаний

Документы для

МОИ ЗАДАЧИ

Всего задач: 15 / 2 из них: 7 / 1 / 8 / 1

| № п/п | Номер | Процесс | Подпроцесс | Задача | Дата постановки | Срок исполнения |
|-------|---------------|-------------------|------------|-----------------------|---------------------|-----------------|
| 1. | 46-Плт / 2019 | Договор | - | Подготовка договора | 14.02.2019 12:23:16 | 14.02.2019 |
| 2. | 61-Плт / 2019 | Договор | - | Заполнение заявления | 18.02.2019 12:50:53 | 18.02.2019 |
| 3. | 62-Плт / 2019 | Договор | - | Заполнение заявления | 18.02.2019 14:16:00 | 18.02.2019 |
| 4. | 63-Плт / 2019 | Договор | - | Заполнение заявления | 18.02.2019 14:16:20 | 18.02.2019 |
| 5. | 69-Плт / 2019 | Получение выписки | - | 2.0 Выбор исполнителя | 20.02.2019 16:03:23 | 21.02.2019 |
| | | | | | 20.02.2019 17:00:33 | 21.02.2019 |

КОНТЕНТ ЗАДАЧИ

Исполнение | **Схема процесса** | Вхс

ИСТОРИЯ

- 1.0 ПОДАЧА ЗАПРОСА

ТЕКУЩИЙ ЭТАП - 2.0 ВЫБОР ИСПОЛНИТЕЛЯ

Ответственный исполнитель: * Выбрать * Оч

Комментарий:

ДАЛЕЕ СОХРАНИТЬ

ФИКСАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТА



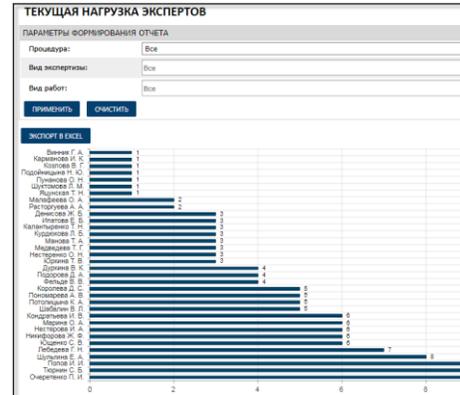
Контроль за исполнением задач и процессов, визуализация «узких мест», подход к нормированию



Контроль

ОКОНЧАТЬ EXCEL-ФАЙЛ ОБНОВИТЬ

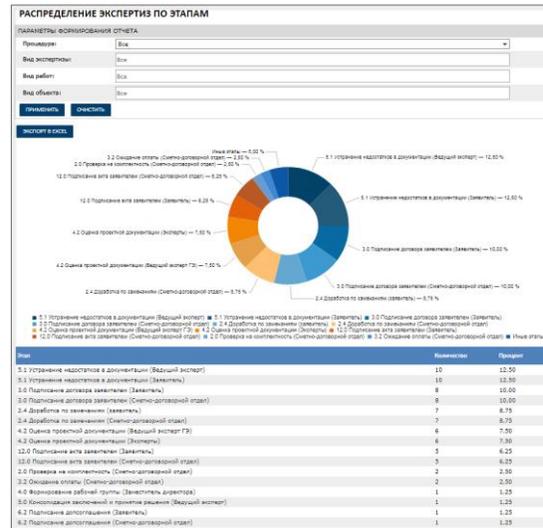
| № п/п | Номер | Процесс | Подпроцесс | Текущий этап/ Результат | Исполнитель | Срок исполнения | Завершение процесса | Версия процесса |
|-------|---------------|--------------------------------|---|--|---|-----------------|------------------------|---------------------------------|
| 1. | 117-Плт /2019 | Рассмотрение документации | - | 2.0 Формирование рабочей группы специалистов | | | 13.03.2019 | 5 от 11.03.2019 14.19.57 |
| 2. | 116-Плт /2019 | Служебная записка | - | Выполнено | | | 11.03.2019 14.33:11 | 4 от 07.03.2019 14.28:07 |
| 3. | 115-Плт /2019 | Рассмотрение документации | - | 2.0 Формирование рабочей группы специалистов | | | 13.03.2019 | 5 от 11.03.2019 14.19.57 |
| 4. | 114-Плт /2019 | Получение выписки | - | 2.0 Выбор исполнителя | Иванова О.С. Иванова В.Г. Зайцев Г. Семенова Л.М. Митяев О.С. Бойко Т.В. | | 12.03.2019 | 20 от 21.02.2019 10.14:26 |
| | | Вид запроса: Зарплатный квиток | Инициатор: Дровнищина Евгения Александровна | | | | | |
| 5. | 113-Плт /2019 | Приема проекта (копия) | - | 1.2 Информация о проекте – ввод данных | Бойко Т.В. | | | 14 от 11.03.2019 11.06:27 |



Всего задач: 14 / 1 из них: 6 / 8 / 1

СПИСОК ЗАДАЧ КАЛЕНДАРЬ ОБНОВИТЬ

| № п/п | Номер | Процесс | Подпроцесс | Задача | Дата постановки | Срок исполнения |
|-------|--------------|---------------------|------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| 1. | 61-Плт /2019 | Договор | - | Заполнение заявления | 18.02.2019 12:50:53 | 18.02.2019 |
| 2. | 62-Плт /2019 | Договор | - | Заполнение заявления | 18.02.2019 14:16:00 | 18.02.2019 |
| 3. | 63-Плт /2019 | Договор | - | Заполнение заявления | 18.02.2019 14:16:20 | 18.02.2019 |
| 4. | 69-Плт /2019 | Получение выписки | - | 2.0 Выбор исполнителя | 20.02.2019 16:03:23 | 21.02.2019 |
| 5. | 72-Плт /2019 | Получение выписки | - | 3.1 Согласование | 20.02.2019 17:00:33 | 21.02.2019 |
| 6. | 78-Плт /2019 | Получение выписки | - | 3.1 Согласование | 22.02.2019 13:21:52 | 25.02.2019 |
| 7. | 60-Плт /2019 | Получение документа | - | 2.0 Выбор исполнителя | 18.02.2019 07:56:57 | |
| 8. | 65-Плт /2019 | Сдача документов | Документы | Проверка | 19.02.2019 | |



Быстрая перестройка процессов, согласно изменяющимся условиям

ПЛАТФОРМА КСК.
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ
КОНВЕЙЕР



Черновик. Договор

[ВЕРНУТЬСЯ В СПИСОК](#) [СОХРАНИТЬ](#) [ПРИМЕНИТЬ](#) [СОЗДАТЬ ВЕРСИЮ](#)

[назад](#)

[Маршрут](#) [Формы](#) [Печатные формы](#) [Скрипты](#) [Папки](#) [Пользовательские задачи](#) [Настройка переходов](#) [История](#) [Корректировка данных](#) [Схема маршрута](#)

Наименование маршрута:

Описание маршрута:

Краткий комментарий:

Тип маршрута:

Регламентный срок исполнения (дней): [ЗАДАТЬ](#)

Модель *.bpmn: [ИЗМЕНИТЬ](#)

Организации-исполнители

[ПРИМЕНИТЬ](#) [ОЧИСТИТЬ](#)

[ИЗМЕНИТЬ](#) [УДАЛИТЬ](#) [НАЗНАЧИТЬ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ](#)

Наименование

Организация 1 (Реестровый номер:4)

« < Стр. из 1 > »

Просмотр 1–1 из 1

[ОБНОВИТЬ](#) [ПУБЛИКОВАТЬ](#) [СНЯТЬ С ПУБЛИКАЦИИ](#)

| Наименование маршрута | Версия | Статус |
|-----------------------|--------------------------------|-------------|
| Договор | v. 25.0 от 21.02.2019 07:34:16 | Опубликован |
| Договор | v. 24.0 от 14.02.2019 13:20:10 | Архив |
| Договор | v. 23.0 от 14.02.2019 13:19:52 | Архив |
| Договор | v. 22.0 от 14.02.2019 13:16:35 | Архив |
| Договор | v. 21.0 от 30.01.2019 11:16:48 | Архив |
| Договор | v. 20.0 от 30.01.2019 11:10:30 | Архив |
| Договор | v. 19.0 от 30.01.2019 10:41:06 | Архив |
| Договор | v. 18.0 от 30.01.2019 10:35:31 | Архив |
| Договор | v. 17.0 от 30.01.2019 10:11:37 | Архив |
| Договор | v. 16.0 от 30.01.2019 09:52:51 | Архив |

« < Стр. из 3 > » Выводить по: Просмотр 1–10 из 25

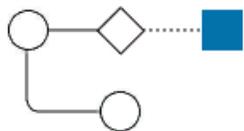
Быстрая перестройка процессов, согласно изменяющимся условиям

ПЛАТФОРМА КСК.
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ
КОНВЕЙЕР





✓ Низкие затраты на создание и обновление процессов



Разработка маршрутов



Разработка интерактивных
форм



Управление правилами



Настройка структуры папок
документов



Настройка исполнителей



Настройка списков
и реестров

✓ «Сегодня с нами, завтра – сами»

Платформа КСК.ИК – это комплексное интегрированное решение

ПЛАТФОРМА КСК.
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ
КОНВЕЙЕР



- ✓ автоматизацию бизнес-процессов
- ✓ работу со структурированными и неструктурированными данными
- ✓ интеграцию с информационными ресурсами организации
- ✓ юридически значимое взаимодействие
- ✓ построение статистических и аналитических отчетов над данными, собранными в ходе исполнения бизнес-процесса



Идея проектно-процессного управления



 **РУКОВОДИТЕЛЬ
ПРОЕКТА**

КОНТРОЛЬ

 **Ответственный
за работу –
владелец процесса**

ПРОЕКТ

- РАБОТА 1
- РАБОТА 1.1
- РАБОТА 1.2
- + РАБОТА 2
- + РАБОТА 3

ПРОЦЕСС

- ЗАДАЧА 1
- ↓
- ЗАДАЧА 2
- ↓
- ЗАДАЧА 3
- ↓
- ЗАДАЧА 4

 **Исполнитель 1**
исполнено

 **Исполнитель 2**
исполнено

 **Исполнитель 3**
исполняется

 **Исполнитель 4**



Работа 1.1

Проект..... 25-П / 2019

Сроки проекта..... 11.03.2019 -

Руководитель проекта..... 1Оператор Государственной
Эксп

Статус..... План

НАЗАД

ИСП [Описание проекта](#) [Процессы](#) [Документы](#) [История изменений](#)

КОЛОНКИ ▾ УРОВНИ ▾ ФИЛЬТР ▾

ВИД ▾ ДЕНЬ ▾ ПЕРИОД ▾ ВСЕЯ ПРОЕКТ

| Наименование работы | Статус | Начало | Окончание | 07 Мар | 08 Мар | 09 Мар | 10 Мар | 11 Мар | 12 Мар | 13 Мар | 14 Мар | 15 Мар | 16 Мар | 17 Мар | 18 Мар |
|---------------------|--------|------------|------------|------------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ☐ Проект 1 | ● | 09.03.2019 | 17.03.2019 | | | Проект 1 | | | | | | | | | |
| ☐ Работа 1.1 | ● | 09.03.2019 | 10.03.2019 | | | Работа 1.1 | | | | | | | | | |
| ☐ Работа 1.1.1 | ● | 10.03.2019 | 17.03.2019 | | | Работа 1.1.1 | | | | | | | | | |
| ☐ Работа 1.1.2 | ● | 09.03.2019 | 10.03.2019 | | | Работа 1.1.2 | | | | | | | | | |
| ☐ Работа 1.2 | ● | 09.03.2019 | 10.03.2019 | | | Работа 1.2 | | | | | | | | | |
| ☐ Проект 2 | ● | 08.03.2019 | 09.03.2019 | Проект 2 | | | | | | | | | | | |
| ☐ Работа 2.1 | ● | 08.03.2019 | 09.03.2019 | Работа 2.1 | | | | | | | | | | | |

Работа 1.1.1

Проект..... 25-П / 2019

Сроки проекта..... 11.03.2019 -

Руководитель проекта..... 1Оператор Государственной
Эксп

Статус..... План

НАЗАД СОХРАНИТЬ УДАЛИТЬ

работа

Основное [Права доступа](#) [Процесс](#) [История изменений](#)

Наименование

Порядковый номер

Статус ✕

Тип Веха Узел Процесс Подрядная работа

Узел

Шаблон атрибутов

Длительность, дн.

Начало

Окончание

Базовый план

Оперативный план

Факт

Прогресс исполнения



Работа 1.1.1

Проект..... 25-П / 2019

С1

НАЗАД

СОХРАНИТЬ

УДАЛИТЬ

Основное

Права доступа

Процесс

История изменений

Наименование

Раб

Порядковый номер

0

Статус

Подготовка

Тип

Веха

Узел

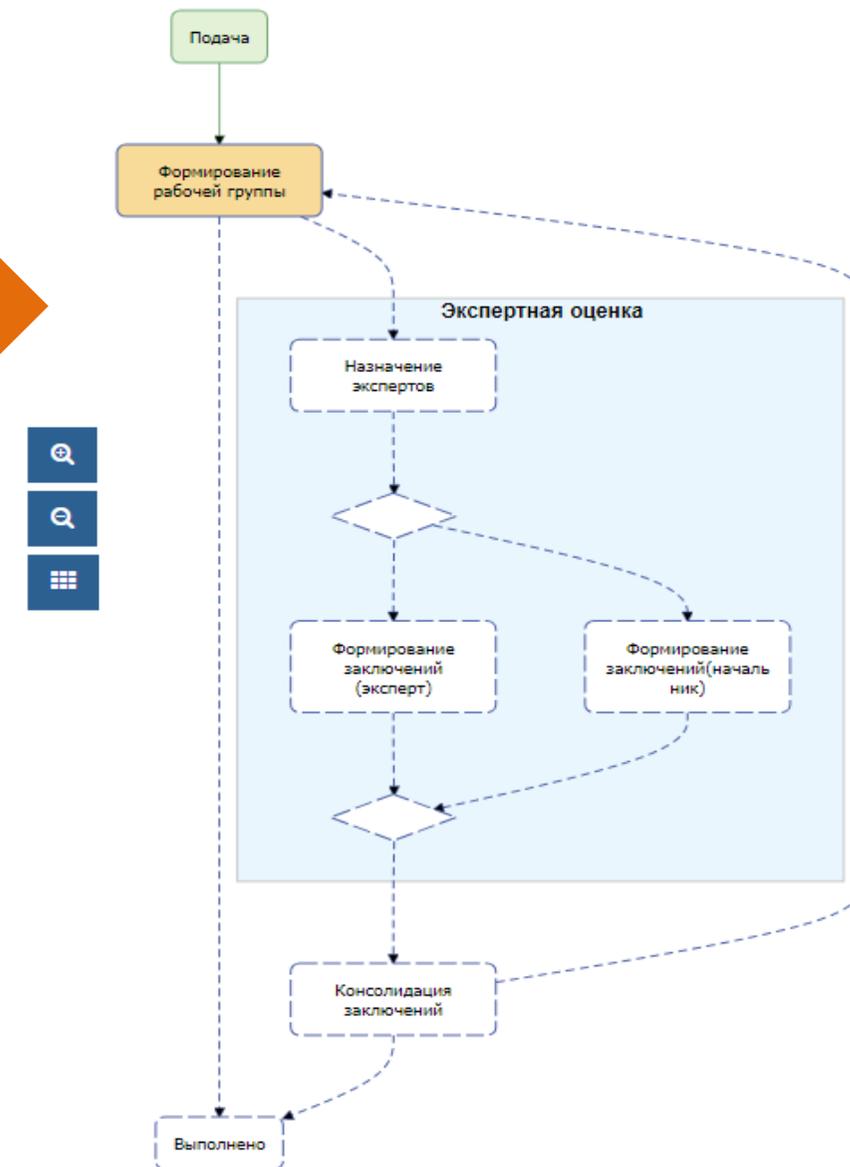
Процесс

Узел

Корневой узел

Шаблон атрибутов

не указано





- Главная
- Мои задачи
- Запуск процессов
- Открытые задачи
- Контроль
- Отчеты по исполнению
- Документы
- Проекты
- Чат

Главная

Мои задачи

Всего задач: **5**

Из них просрочено: **1**

На сегодня: **3**

Без срока исполнения: **1**

[ПЕРЕЙТИ](#)

Процессы

Всего процессов: **2**

С просрочкой: **1**

[ПЕРЕЙТИ](#)

Проекты

Всего проектов: **3**

С просрочкой: **1**

По плану: **2**

[ПЕРЕЙТИ](#)

Чат

Новых сообщений: **15**

Приглашений в чат: **0**

[ПЕРЕЙТИ](#)



Проект «Создание системы управления контрагентами»

Проект..... 17-П/ 2018 Сроки проекта 01.07.2018 - 01.05.2019 Руководитель проекта..... Митрошин А.П. Статус.....Текущий

НАЗАД

ИСП

Описание проекта

Процессы

Документы

История изменений

КОЛОНКИ

УРОВНИ

ФИЛЬТР

ВИД

МЕСЯЦ

ПЕРИОД

ВСЬ ПРОЕКТ

| № | Наименование работы | Статус | Дл-ть, дн | Начало | Окончание | Базовый план - начало | Базовый план - окончание | 07.2018 | 08.2018 | 09.2018 | 10.2018 | 11.2018 | 12.2018 | 01.2019 | 02.2019 |
|-----|---|--------|-----------|------------|------------|-----------------------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | I. Этап планирования | ● | 60 | 01.07.2018 | 29.08.2018 | 01.07.2018 | 22.08.2018 | | | | | | | | |
| 1.1 | Подготовка ТЗ | ● | 14 | 01.07.2018 | 14.07.2018 | 01.07.2018 | 12.07.2018 | | | | | | | | |
| 1.2 | Обоснование стоимости (запрос коммерческих предложений) | ● | 12 | 15.07.2018 | 26.07.2018 | 13.07.2018 | 22.07.2018 | | | | | | | | |
| 1.3 | Включение в План закупок | ● | 34 | 27.07.2018 | 29.08.2018 | 23.07.2018 | 22.08.2018 | | | | | | | | |
| 2 | II. Этап выбора исполнителя | ● | 56 | 30.08.2018 | 24.10.2018 | 23.08.2018 | 15.10.2018 | | | | | | | | |
| 2.1 | Подготовка документации для проведения конкурентной процедуры | ● | 15 | 30.08.2018 | 13.09.2018 | 23.08.2018 | 13.09.2018 | | | | | | | | |
| 2.2 | Проведение конкурентной процедуры | ● | 14 | 14.09.2018 | 27.09.2018 | 14.09.2018 | 29.09.2018 | | | | | | | | |
| 2.3 | Подведение итогов конкурентной процедуры | ● | 8 | 28.09.2018 | 05.10.2018 | 30.09.2018 | 05.10.2018 | | | | | | | | |
| 2.4 | Выбор исполнителя | ● | 4 | 06.10.2018 | 09.10.2018 | 06.10.2018 | 09.10.2018 | | | | | | | | |
| 2.5 | Заключение контракта | ● | 15 | 10.10.2018 | 24.10.2018 | 10.10.2018 | 15.10.2018 | | | | | | | | |
| 3 | III. Реализация проекта | ● | 189 | 25.10.2018 | 01.05.2019 | 16.10.2018 | 01.05.2019 | | | | | | | | |

Проекты / Карточка



Проект «Создание системы управления контрагентами»

Проект..... 17-П/ 2018 Сроки проекта 01.07.2018 - 01.05.2019 Руководитель проекта..... Митрошин А.П. Статус.....Текущий

НАЗАД

- ИСП
- Описание проекта
- Процессы
- Документы
- История изменений

КОЛОНКИ ▾ УРОВНИ ▾ ФИЛЬТР **ВИД ▾** **МЕСЯЦ ▾** **ПЕРИОД ▾** **ВСЬ ПРОЕКТ**

| № | Наименование работы | Статус | Дл-ть, дн | Начало | Окончание | Базовый план - начало | Базовый план - окончание | 07.2018 | 08.2018 | 09.2018 | 10.2018 | 11.2018 | 12.2018 | 01.2019 | 02.2019 |
|-------|-------------------------------|--------|-----------|------------|------------|-----------------------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | ⊕ I. Этап планирования | ● | 60 | 01.07.2018 | 29.08.2018 | 01.07.2018 | 22.08.2018 | | | | | | | | |
| 2 | ⊕ II. Этап выбора исполнителя | ● | 56 | 30.08.2018 | 24.10.2018 | 23.08.2018 | 15.10.2018 | | | | | | | | |
| 3 | ⊖ III. Реализация проекта | ● | 189 | 25.10.2018 | 01.05.2019 | 16.10.2018 | 01.05.2019 | | | | | | | | |
| 3.1 | ⊕ 1 ЭТАП (Подготовка ЧТЗ) | ● | 12 | 25.10.2018 | 05.11.2018 | 16.10.2018 | 05.11.2018 | | | | | | | | |
| 3.2 | ⊖ 2 ЭТАП (Реализация ЧТЗ) | ● | 148 | 06.11.2018 | 02.04.2019 | 06.11.2018 | 02.04.2019 | | | | | | | | |
| 3.2.1 | 📄 Разработка системы | ● | 100 | 06.11.2018 | 13.02.2019 | 06.11.2018 | 15.01.2019 | | | | | | | | |
| 3.2.2 | 📄 Разработка документации | ● | 13 | 14.02.2019 | 26.02.2019 | 16.01.2019 | 24.02.2019 | | | | | | | | |
| 3.2.3 | 📄 Приемка проекта | ● | 35 | 27.02.2019 | 02.04.2019 | 25.02.2019 | 02.04.2019 | | | | | | | | |
| 3.3 | ⊖ Подписание актов и оплата | ○ | 29 | 03.04.2019 | 01.05.2019 | 03.04.2019 | 01.05.2019 | | | | | | | | |
| 3.3.1 | 📄 Подписание актов | ○ | 10 | 03.04.2019 | 12.04.2019 | 03.04.2019 | 12.04.2019 | | | | | | | | |
| 3.3.2 | 📄 Проведение оплаты | ○ | 19 | 13.04.2019 | 01.05.2019 | 13.04.2019 | 01.05.2019 | | | | | | | | |

Проект «Создание системы управления контрагентами»

Проект..... 17-П/ 2018 Сроки проекта 01.07.2018 - 01.05.2019 Руководитель проекта..... Митрошин А.П. Статус..... Текущий

НАЗАД

Основное

Права доступа

Процесс

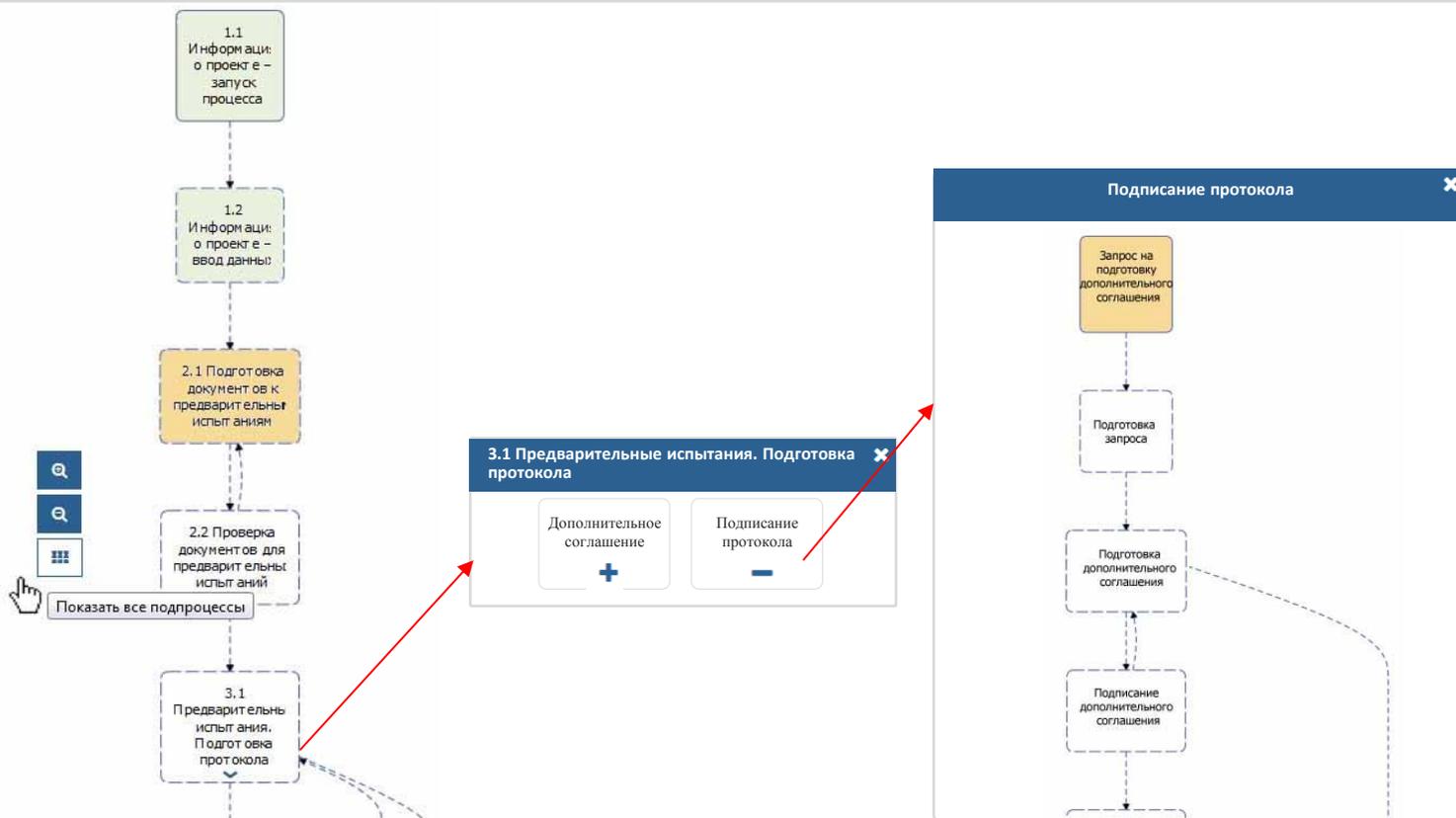
История изменений

Процесс..... Приемка проекта

Текущий этап..... 3.2.2 Разработка документации к предварительным испытаниям

Дата старта..... 25.02.2019 Дата завершения..... 01.04.2019

Срок текущего этапа.... 01.03.2019 Исполнитель..... Иванов Иван Иванович



Проекты / Карточка

Проект «Создание системы управления контрагентами»

Проект..... 17-П/ 2018 Сроки проекта 01.07.2018 - 01.05.2019 Руководитель проекта..... Митрошин А.П. Статус.....Текущий

НАЗАД

ИСП

Описание проекта

Процессы

Документы

История изменений

КОЛОНКИ

УРОВНИ

ФИЛЬТР

ВИД

МЕСЯЦ

ПЕРИОД

ВСЬ ПРОЕКТ

- Порядковый номер
- Статус
- Длительность
- Начало
- Окончание
- Ответственные
- Базовый план - начало
- Базовый план - окончание
- Базовый план - длительность
- Прогресс
- Контрагент-исполнитель
- Контракт-договор
- Тип работы

| | | Статус | Дл-ть, дн | Начало | Окончание | Базовый план - начало | Базовый план - окончание | 07.2018 | 08.2018 | 09.2018 | 10.2018 | 11.2018 | 12.2018 | 01.2019 | 02.2019 |
|-------|---|--------|-----------|------------|------------|-----------------------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | ● | 60 | 01.07.2018 | 29.08.2018 | 01.07.2018 | 22.08.2018 | | | | | | | | |
| | | ● | 56 | 30.08.2018 | 24.10.2018 | 23.08.2018 | 15.10.2018 | | | | | | | | |
| | и для | ● | | | | | | | | | | | | | |
| | | ● | 15 | 30.08.2018 | 13.09.2018 | 23.08.2018 | 13.09.2018 | | | | | | | | |
| | й | ● | 14 | 14.09.2018 | 27.09.2018 | 14.09.2018 | 29.09.2018 | | | | | | | | |
| | рентной | ● | 8 | 28.09.2018 | 05.10.2018 | 30.09.2018 | 05.10.2018 | | | | | | | | |
| | | ● | 4 | 06.10.2018 | 09.10.2018 | 06.10.2018 | 09.10.2018 | | | | | | | | |
| | | ● | 15 | 10.10.2018 | 24.10.2018 | 10.10.2018 | 15.10.2018 | | | | | | | | |
| | | ● | 189 | 25.10.2018 | 01.05.2019 | 16.10.2018 | 01.05.2019 | | | | | | | | |
| | ТЗ) | ● | 12 | 25.10.2018 | 05.11.2018 | 16.10.2018 | 05.11.2018 | | | | | | | | |
| 3.2 | 2 ЭТАП (Реализация ЧТЗ) | ● | 148 | 06.11.2018 | 02.04.2019 | 06.11.2018 | 02.04.2019 | | | | | | | | |
| 3.2.1 | Разработка опытного образца (макетирование) | ● | 100 | 06.11.2018 | 13.02.2019 | 06.11.2018 | 15.01.2019 | | | | | | | | |
| 3.2.2 | Разработка документации | ● | 11 | 14.02.2019 | 24.02.2019 | 16.01.2019 | 24.02.2019 | | | | | | | | |
| 3.2.3 | Приемка проекта | ● | 37 | 25.02.2019 | 02.04.2019 | 25.02.2019 | 02.04.2019 | | | | | | | | |
| 3.3 | Подписание актов и оплата | ○ | 29 | 03.04.2019 | 01.05.2019 | 03.04.2019 | 01.05.2019 | | | | | | | | |



ВРМС ПЛАТФОРМА КСК. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КОНВЕЙЕР

Развивается с 2011 года



СТЕК ТЕХНОЛОГИЙ ПО OpenSource:

- Linux** Операционная система Linux
- NGINX** Веб-сервер nginx
-  Сервер приложений Apache
-  Tomcat
-  Сервер портала Liferay Portal
-  СУБД PostgreSQL
-  BPM-движок Camunda BPM
-  Сервер шины ServiceMix ESB
-  Система очередей Active MQ
- Язык программирования Java

1

**Классическая BPM-система
с оригинальными
дополнениями**

2

**Проектно-процессная
модель
ГОТОВЫЕ ПРОДУКТЫ
и РЕШЕНИЯ**

КСК.СИУМВВ

КСК.Интеграционный

КСК.СЭД

Шлюз

КСК.ГАСУ

КСК.МФЦ

КСК.ГИС ГМП

КСК.Стройнадзор

КСК.Госэкспертиза

КСК.Управление

проектами

3

**БАЗОВАЯ ПЛАТФОРМА
для разработки решений**

**РОССИЙСКАЯ ВРМС
РОССИЙСКАЯ РМ**

Платформа для
импортозамещения