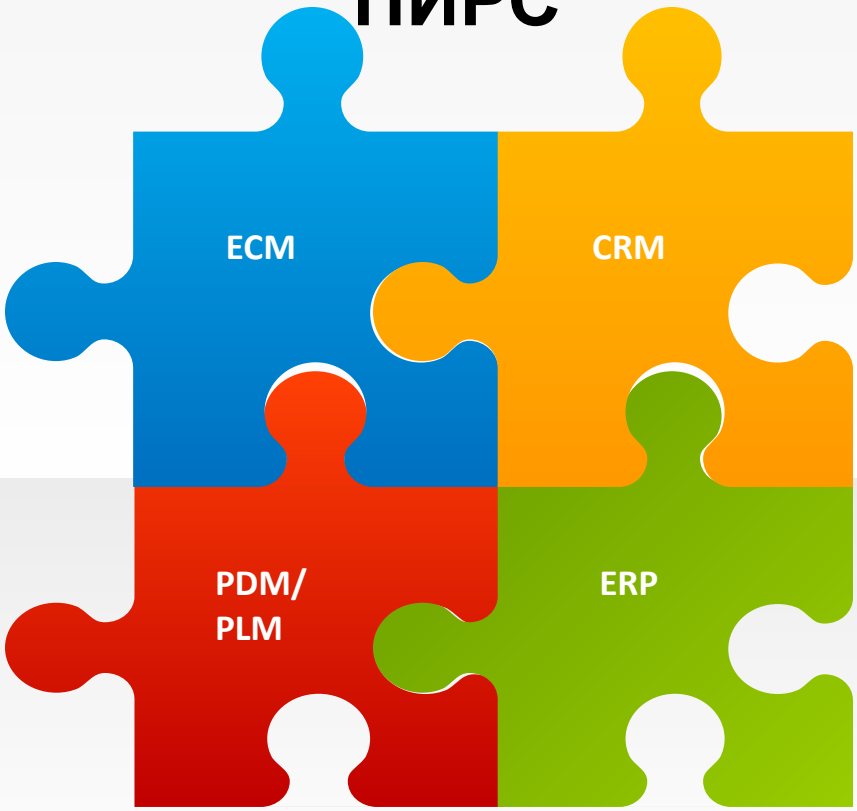
ЗАО «ПИРС», г.Омск

Корпоративная информационная система - КИС ПИРС



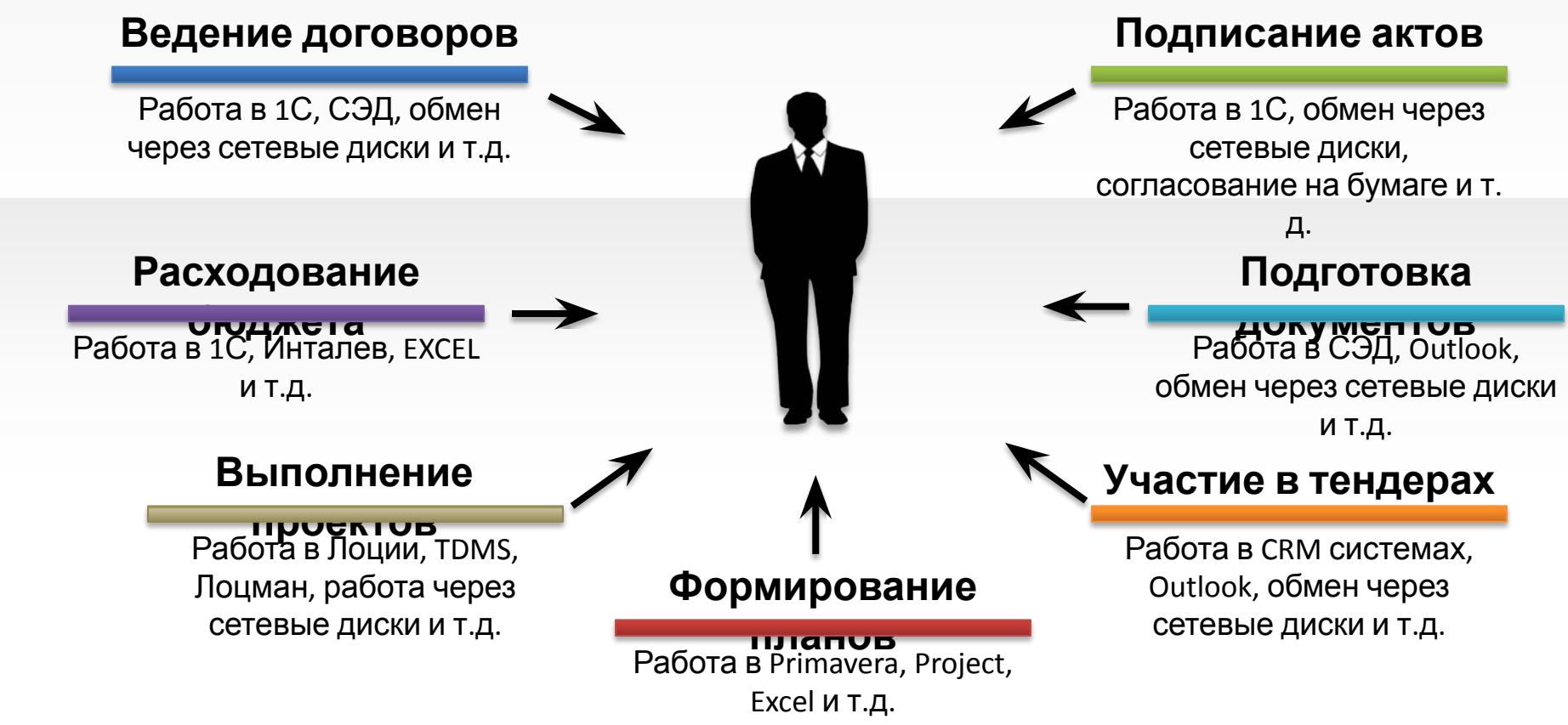
Концепция КИС

Корпоративная Информационная Система предназначена для автоматизации всех сфер деятельности предприятия

Основные задачи КИС

- повышение эффективности и прозрачности работы организации
- организация единого информационного пространства
- реализация процессного подхода в оперативной деятельности предприятия
- управление жизненным циклом проектов
- хранение и пополнение фонда проектно-сметной документации
- ведение договорной деятельности предприятия
- обеспечение контроля и управления ходом выполнения работ
- хранение и пополнение фонда нормативно-технической документации
- интеграция в единое информационное пространство задач подразделений, обеспечивающих производственный процесс
- сокращение затрат времени при выполнении типовых работ
- работа с системой из любой точки страны

До внедрения Корпоративной Информационной Системы



При отсутствии глобальной информационной системы возникает необходимость работать в разных программах, многократно вносить одни и те же данные.
Оперативной работе препятствует отсутствие единого информационного пространства.

После внедрения Корпоративной Информационной Системы

Единое информационное пространство КИС

Ведение договоров

Модуль договоров

Расходование бюджета

Модуль бюджетирования

Выполнение проектов

Модуль организации производства

Формирование планов

Модуль планирования

Подписание актов

Экономический модуль

Подготовка документов

Модуль документооборота

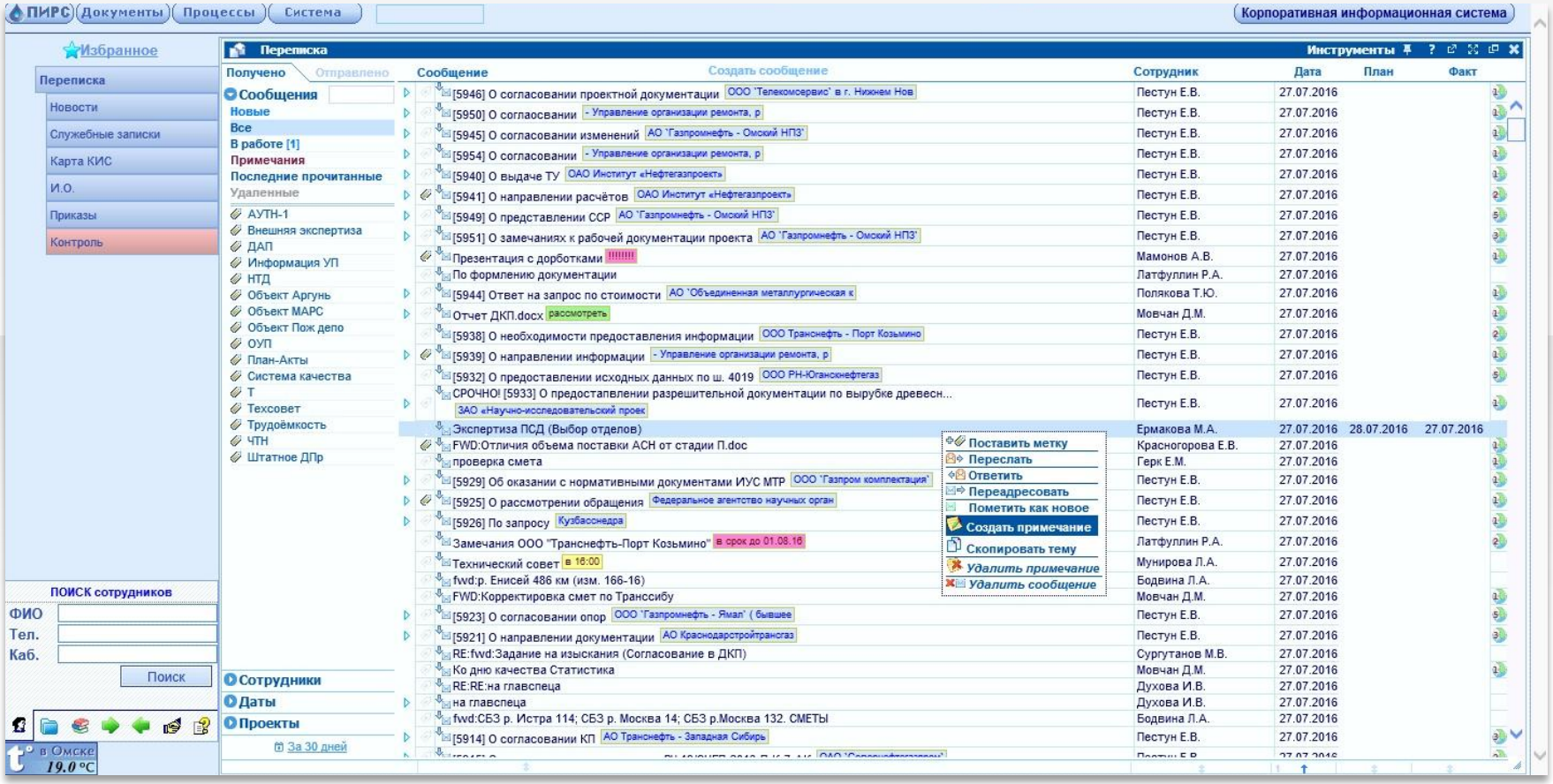
Участие в тендерах

Модуль тендеров

Управление бизнес-процессами

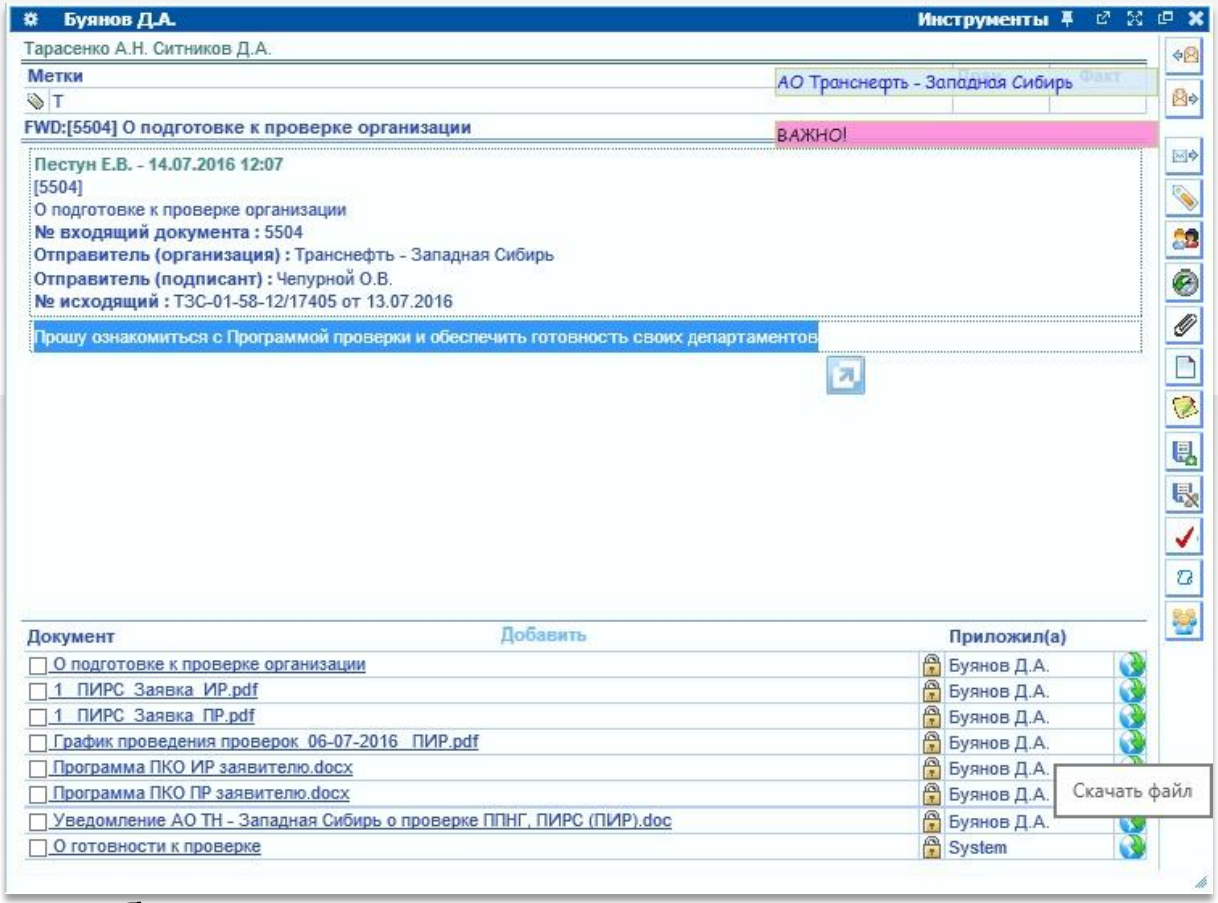
- Модуль внутреннего электронного документооборота
- Сканирование и запуск в МВЭД входящих и исходящих
- Модуль управления потоками работ WorkFlow (шаблоны процессов, согласования и др.)
- В документообороте участвуют не файлы, а «Объекты КИС»

Электронный документооборот



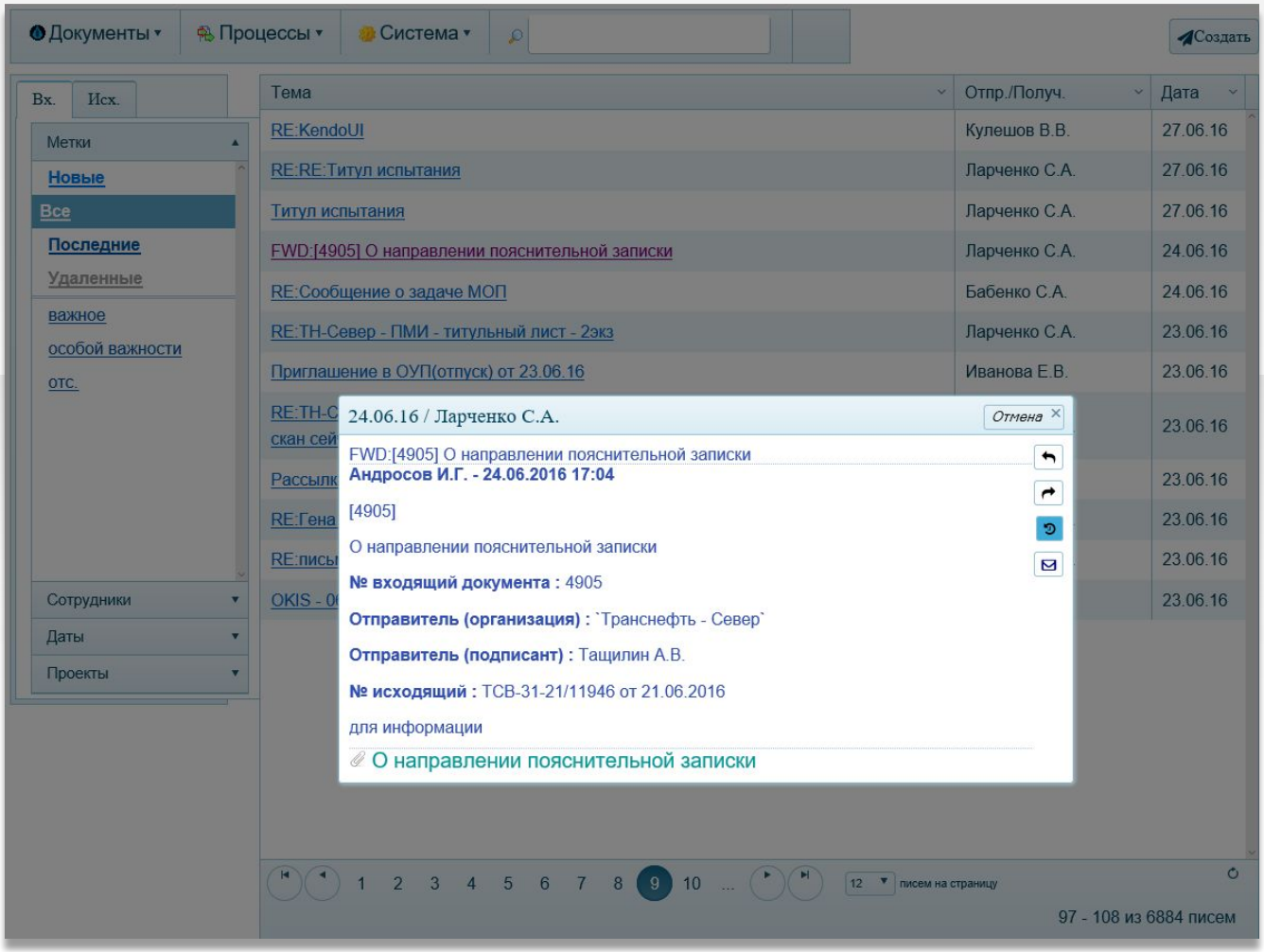
- Охватывает производственные и непроизводственные подразделения
- Реализует согласование, делегирование полномочий, контроль исполнения, замещения по приказам из модуля «Управление персоналом» и неофициальные замещения
- Позволяет вести переписку по проектам с автоматическим присвоением метки объекта

Электронный документооборот



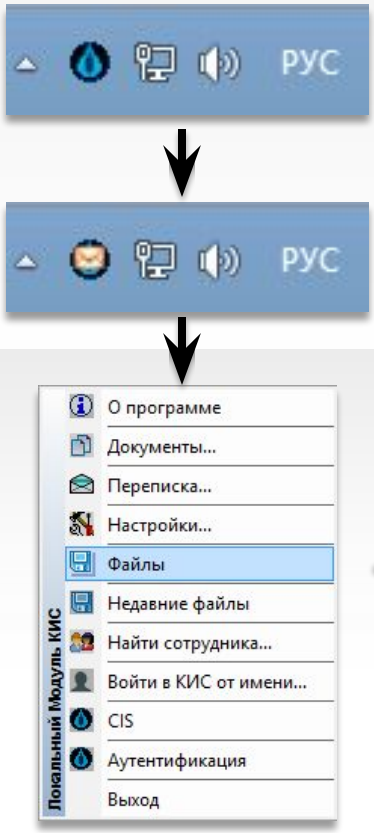
- Данное сообщение было создано секретарем главного инженера и направлено заместителю главного инженера с приложением сканированной версии входящего письма
- Заместитель главного инженера направил данное письмо директорам департаментов проектирования и изысканий со своими комментариями (выделено синим)

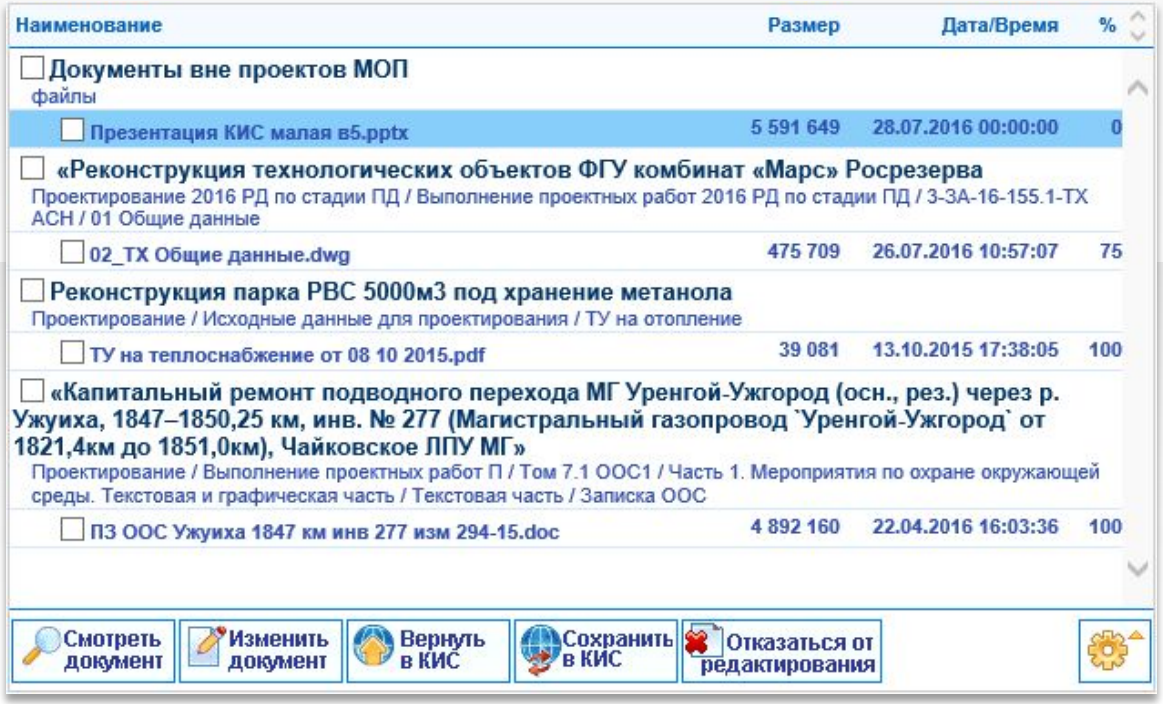
Версия КИС для мобильных устройств



Доступ к входящим/исходящим, списку сотрудников, модулю тендеров и работа с внутренним документооборотом возможна с телефона или планшета в модуле «Мобильная версия КИС» для iOS, Android, Windows Mobile

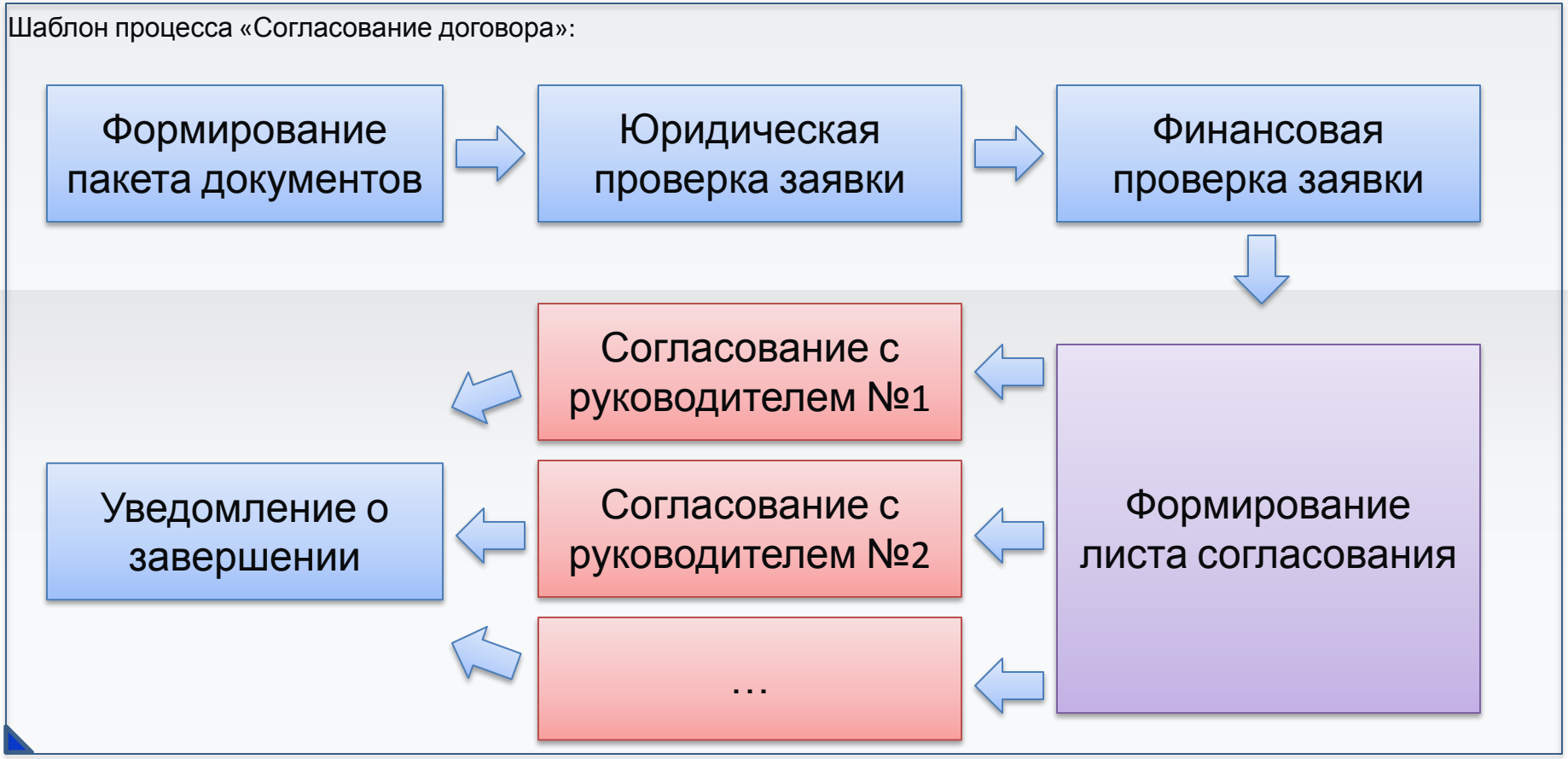
Локальный модуль КИС





- Система гарантированной доставки сообщений
- Уведомления сотрудников о поставленных задачах, направленных письмах
- Работа с файлами на клиентском ПК
- Авторизация с использованием доменной авторизации MS Windows

Бизнес-процессы в КИС



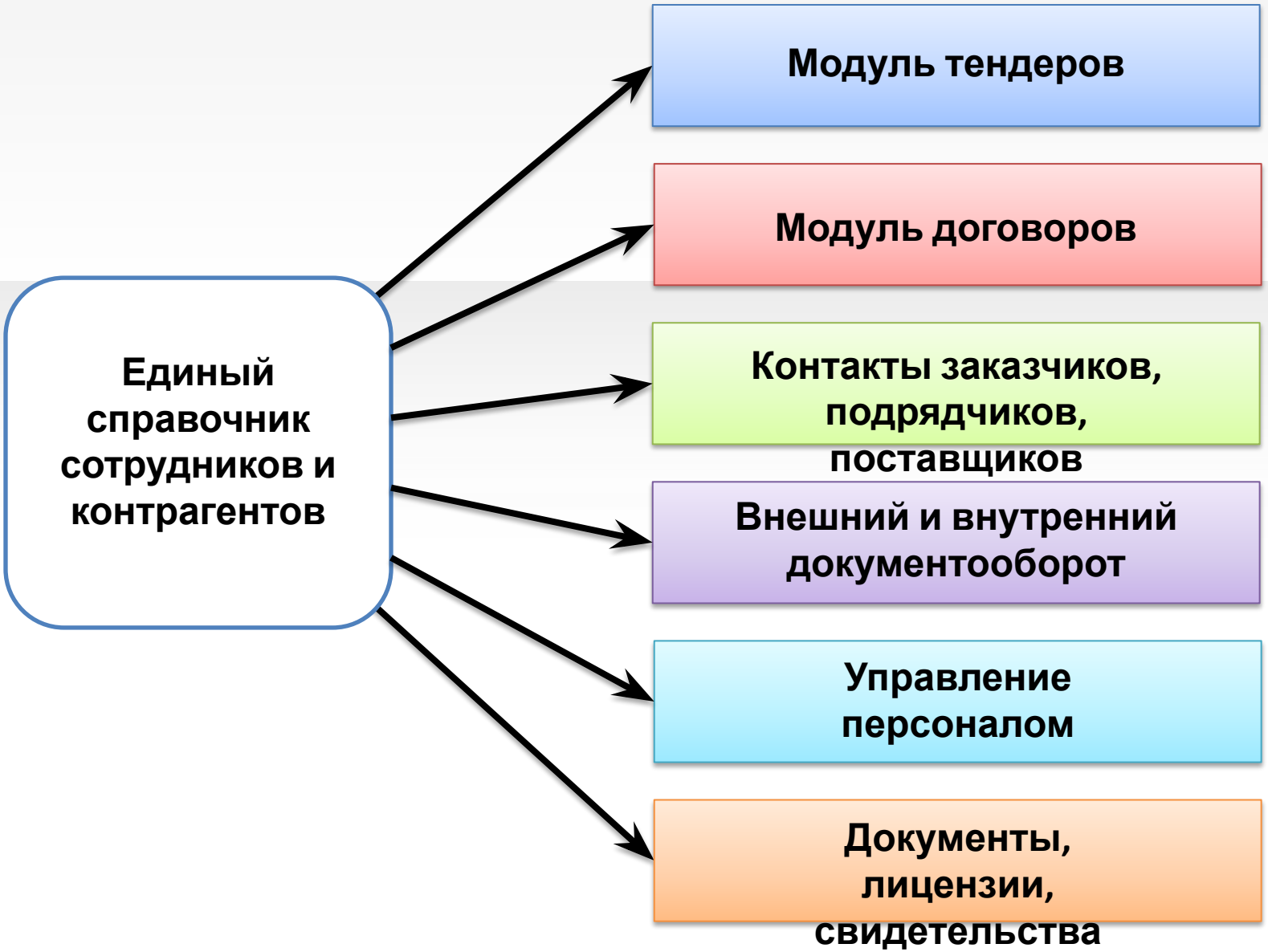
- Создание шаблонов бизнес-процессов, увязанных с орг.-штатной структурой организации
- Автоматические действия на определенных шагах процесса
- При отсутствии сотрудника с нужной ролью - автоматический переход процесса на исполняющего обязанности по приказу или неофициально
- Использование модуля внутреннего эл. документооборота в качестве транспорта

Блоки, помеченные треугольником, содержат скриншоты системы КИС

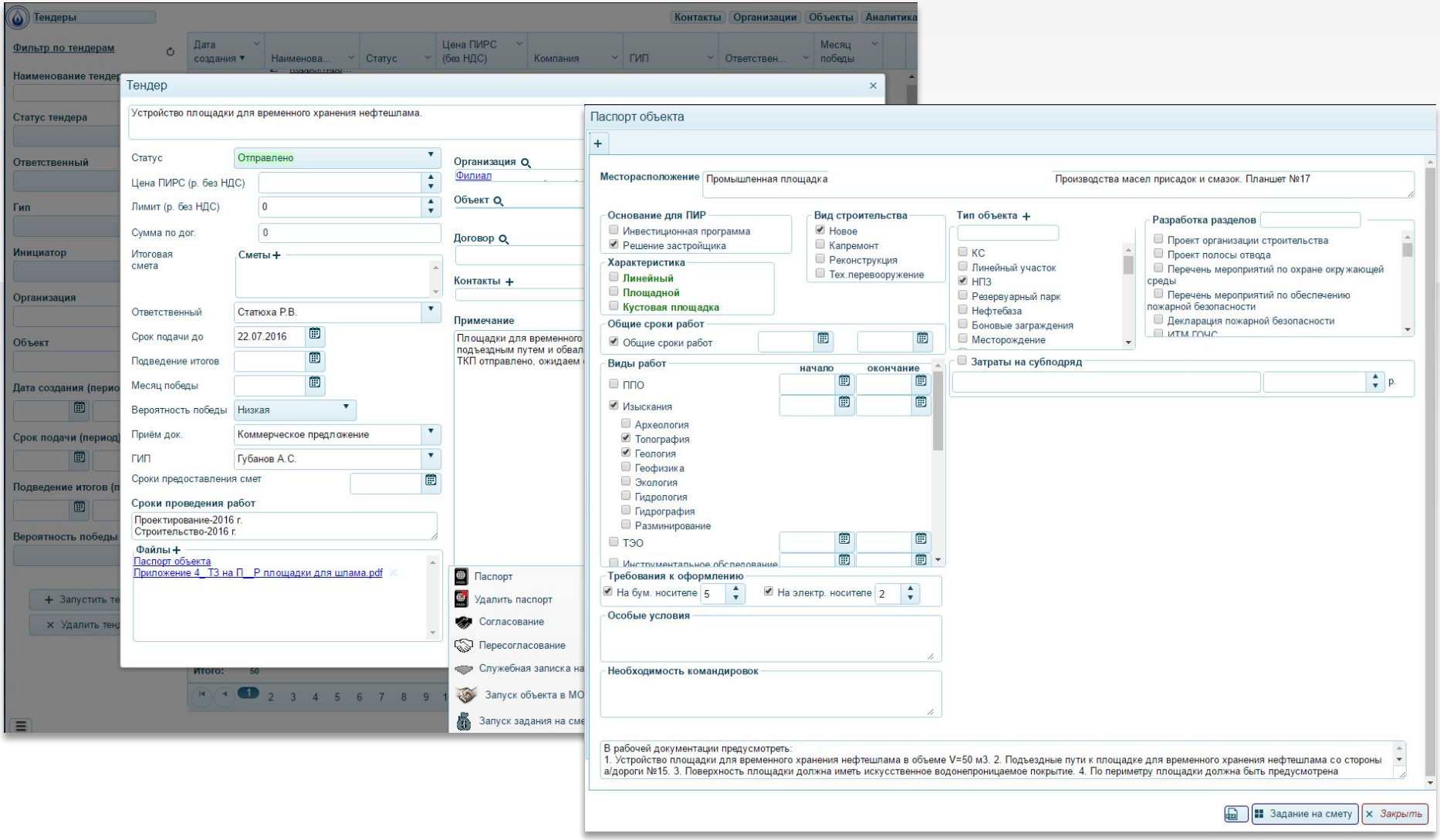
Система управления отношениями с контрагентами

- Модуль формирования и анализа тендерной документации
- Модуль «Общий справочник организаций»
- Модуль «Физические лица - контрагенты»
- Модуль «Поставщики оборудования»

Информация используется во всех модулях КИС



Тендерный модуль



Жизненный цикл проекта начинается с тендерного модуля и технического паспорта объекта

Система управления проектами

Модуль организации производства - это полный жизненный цикл объекта от тендера до строительства:

- Этап Изыскания
- Этап Проектирование
- Внутренняя экспертиза продукции
- Нормоконтроль продукции
- Выпуск и передача продукции
- Внешняя экспертиза
- Внесение изменений в проект
- Авторский надзор
- Нормативно-техническая документация

Модуль организации производства

МОП

- Создание проекта
- Состав проекта
- Планирование работ по объекту
- Планирование загрузки
- Разработка проекта
- Сборки текстовой части проекта
- Сборки чертежей на внешних ссылках
- Задания между отделами
- Нормоконтроль
- Тиражирование и выпуск продукции
- Внешняя экспертиза
- Внесение изменений

- Шаблоны Типовых проектов
- Архив проектов
- Нормативно – техническая документация

Блоки, помеченные треугольником, содержат скриншоты системы КИС

МОП - работа с проектами от уровня организации до уровня конкретных исполнителей и файлов

Портфель проектов

- Проект магистрального нефтепровода
- Проект магистрального газопровода
- Проект компрессорной станции
- Проект установки тактового налива
- …

Этапы проекта

Проект установки тактового налива

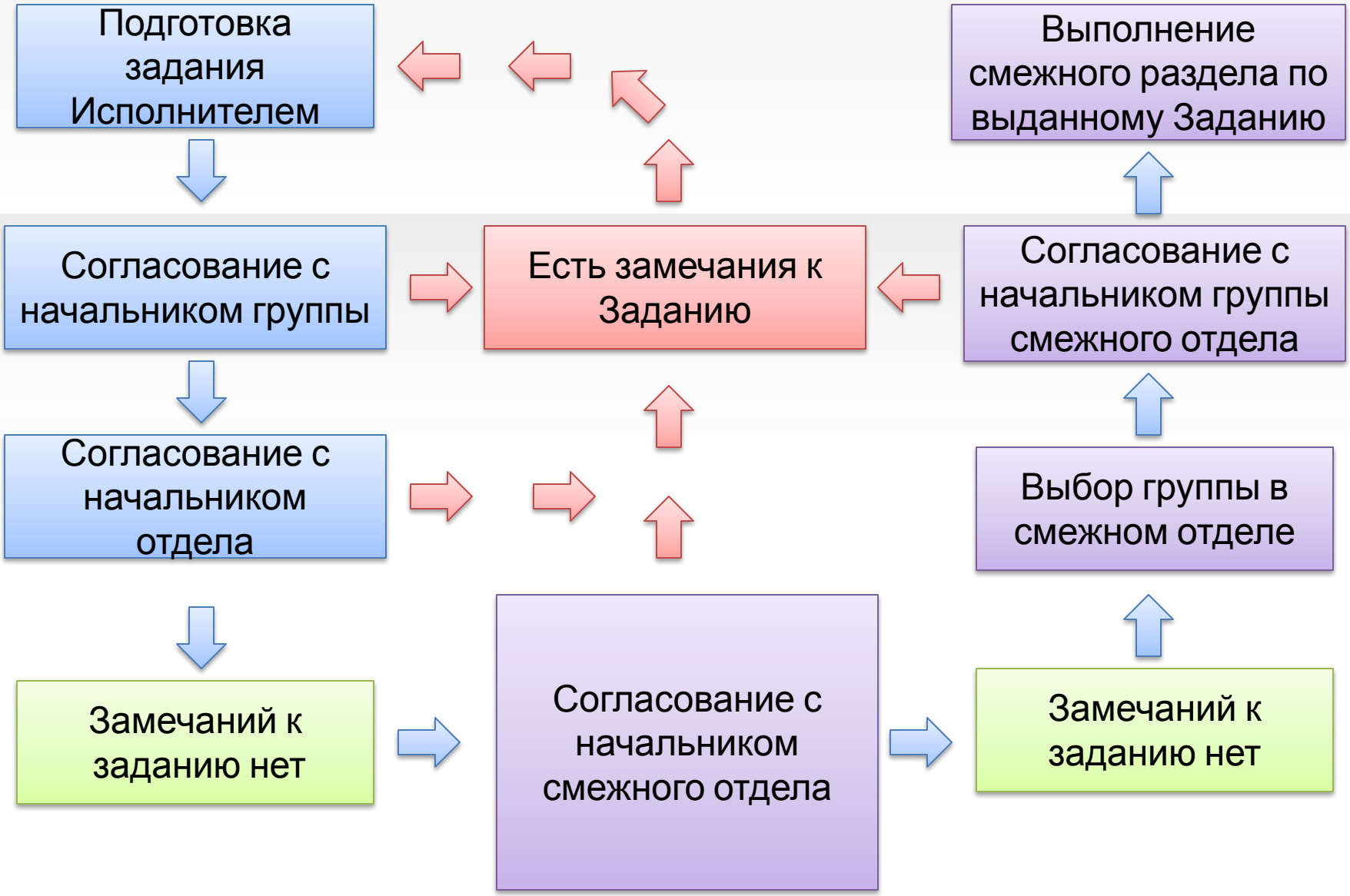
- Инженерные изыскания
- Проектные работы
- Внешняя экспертиза
- …

Детализация выполнения работ

Проектные работы

- Том 1.1
- Чертеж 1
- Исполнитель: Иванов И.И.
- …

Шаблон процесса «Выдача задания смежному отделу»

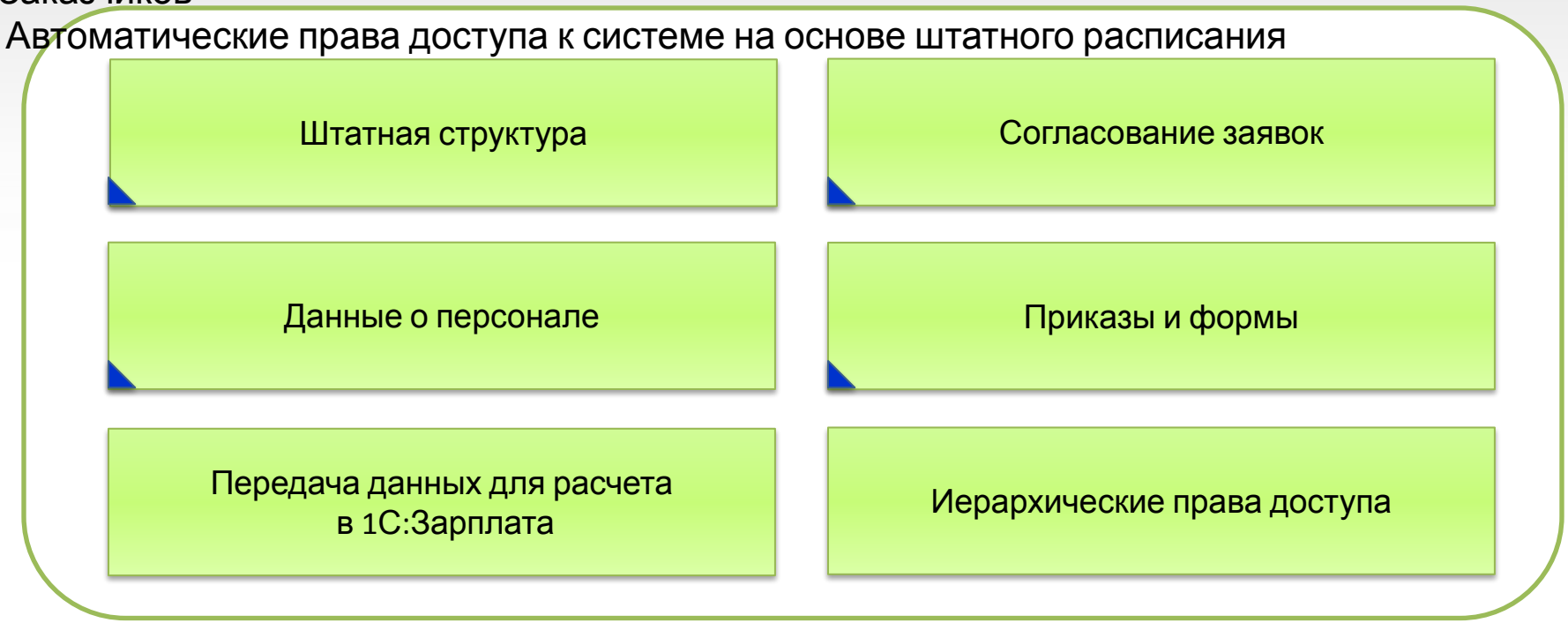


Управление ресурсами предприятия

- Управление персоналом
- Финансово-экономический блок
- Система учета затрат по договорам

Управление персоналом

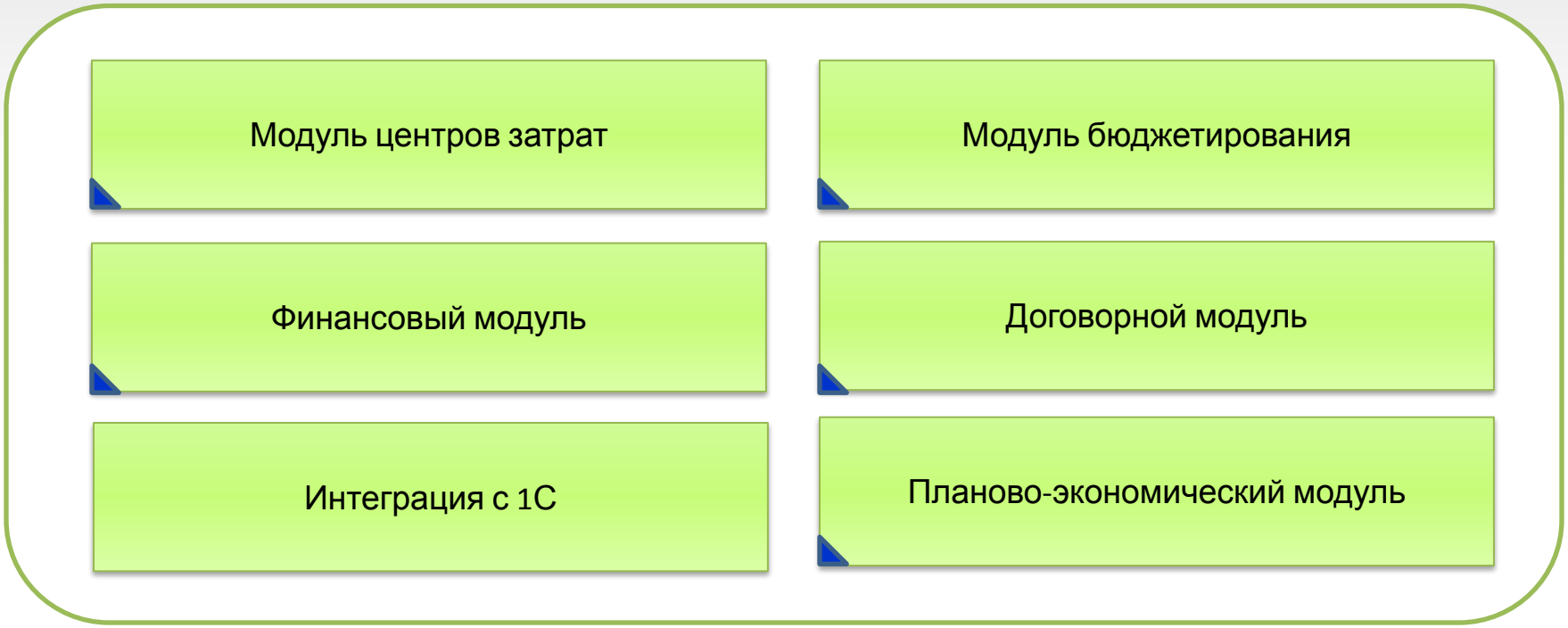
- Штатная структура организации (включая отчетность по штатному расписанию, версии штатного, должностные инструкции, вакансии, ФОТ, оклады, коэффициенты и др.)
- Список сотрудников с полной информацией о них (включая родственников, контакты, сканы документов, историю и др.)
- Стандартные кадровые приказы и формы (включая согласование заявок на командировочные расходы, командировки, авансовые отчеты, отпуска, больничные, табели и др.)
- Оценка и развитие персонала, необходимость аттестации, данные по запросам Заказчиков
- Автоматические права доступа к системе на основе штатного расписания



Блоки, помеченные треугольником, содержат скриншоты системы КИС

Финансово-экономический блок

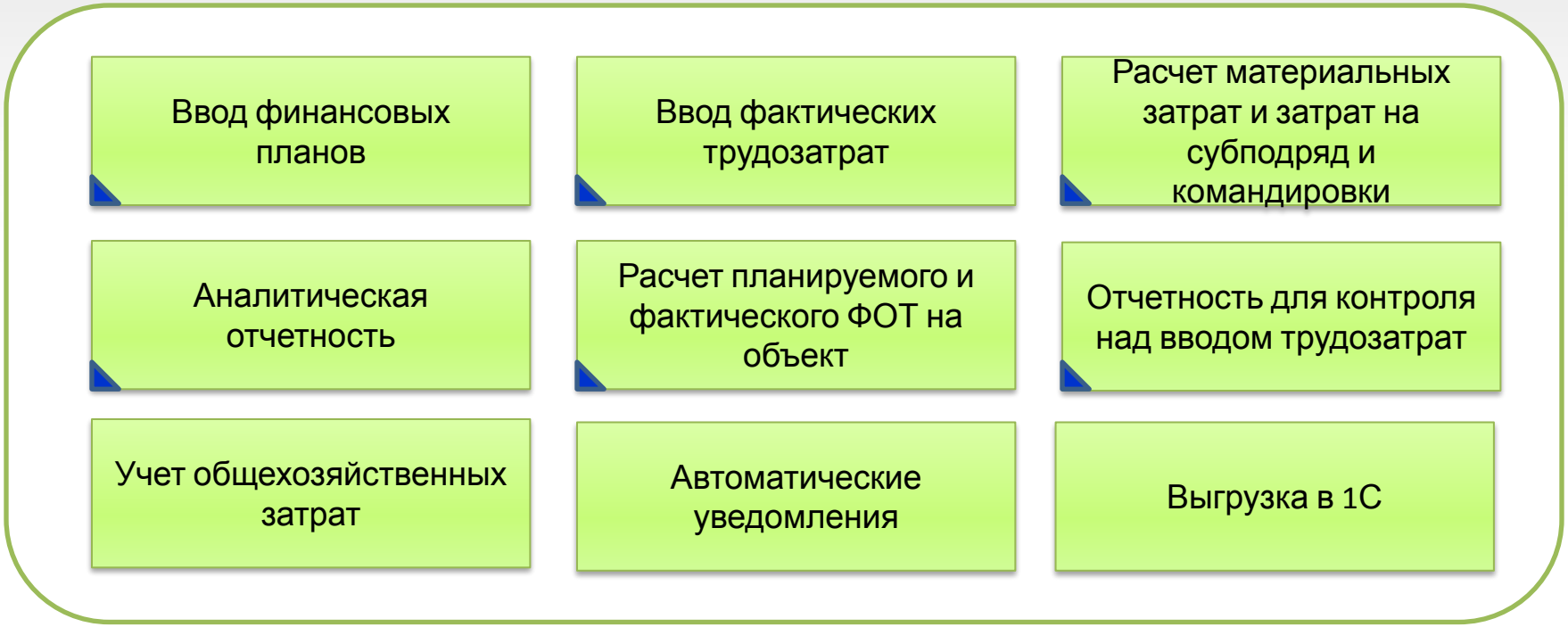
- Согласование и оформление договоров и субдоговоров (включая СИ, ДС, ПР, ПУР, сметы, варианты КП, отчетность)
- Экономическое планирование (распределение договорных сумм по отделам, актам), планирование, выставление и закрытие актов, отчетность по НЗП
- Финансовое планирование, бюджетирование (многомерный OLAP-куб, отчетность, БДР, БДФС), центры затрат (с платежами в 1С), фактические поступления денежных средстз (из 1С), аналитика и отчетность



Блоки, помеченные треугольником, содержат скриншоты системы КИС

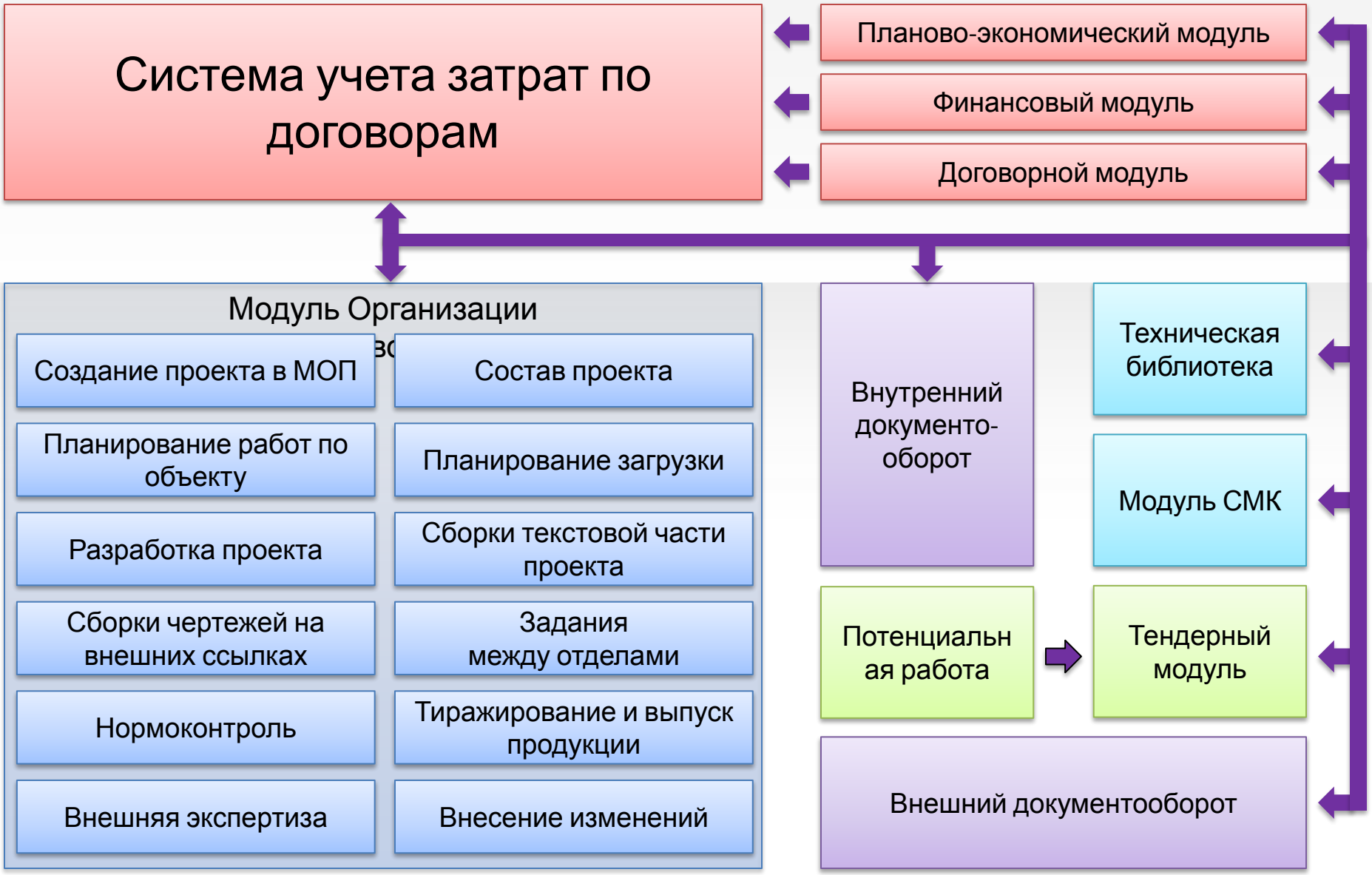
Система учета затрат по договорам

- Финансовое планирование по объектам, планирование трудозатрат
- Витрина данных (DataWarehouse), в которой еженощно консолидируется информация из модулей: договорного, экономического, финансового, управления персоналом, организации производства
- Ежедневный ввод всеми сотрудниками производственных подразделений трудозатрат по этапам договоров (с корректировкой начальниками отделов)
- Формирование отчетности для анализа и оценки финансового результата
- Автоматические уведомления ГИПам о перерасходе средств или трудозатрат по объекту
- Формирование данных для бухгалтерского учета (НЗП)



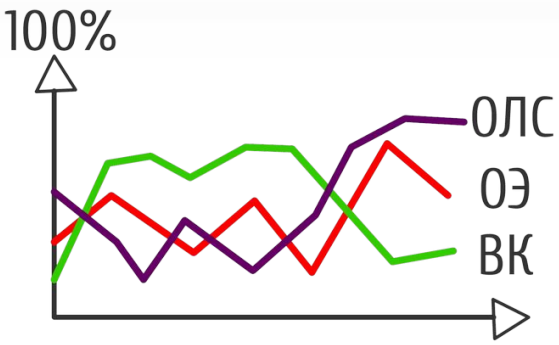
Блоки, помеченные треугольником, содержат скриншоты системы КИС

Жизненный цикл объекта проектирования в КИС

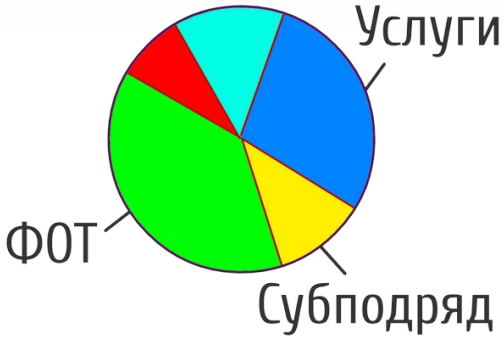


Заключение

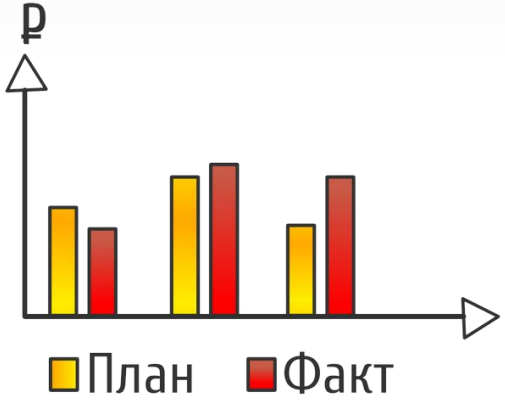
График загрузки подразделений



Структура затрат



Финансовый результат



Блоки, помеченные треугольником, содержат скриншоты системы КИС

Спасибо за внимание!

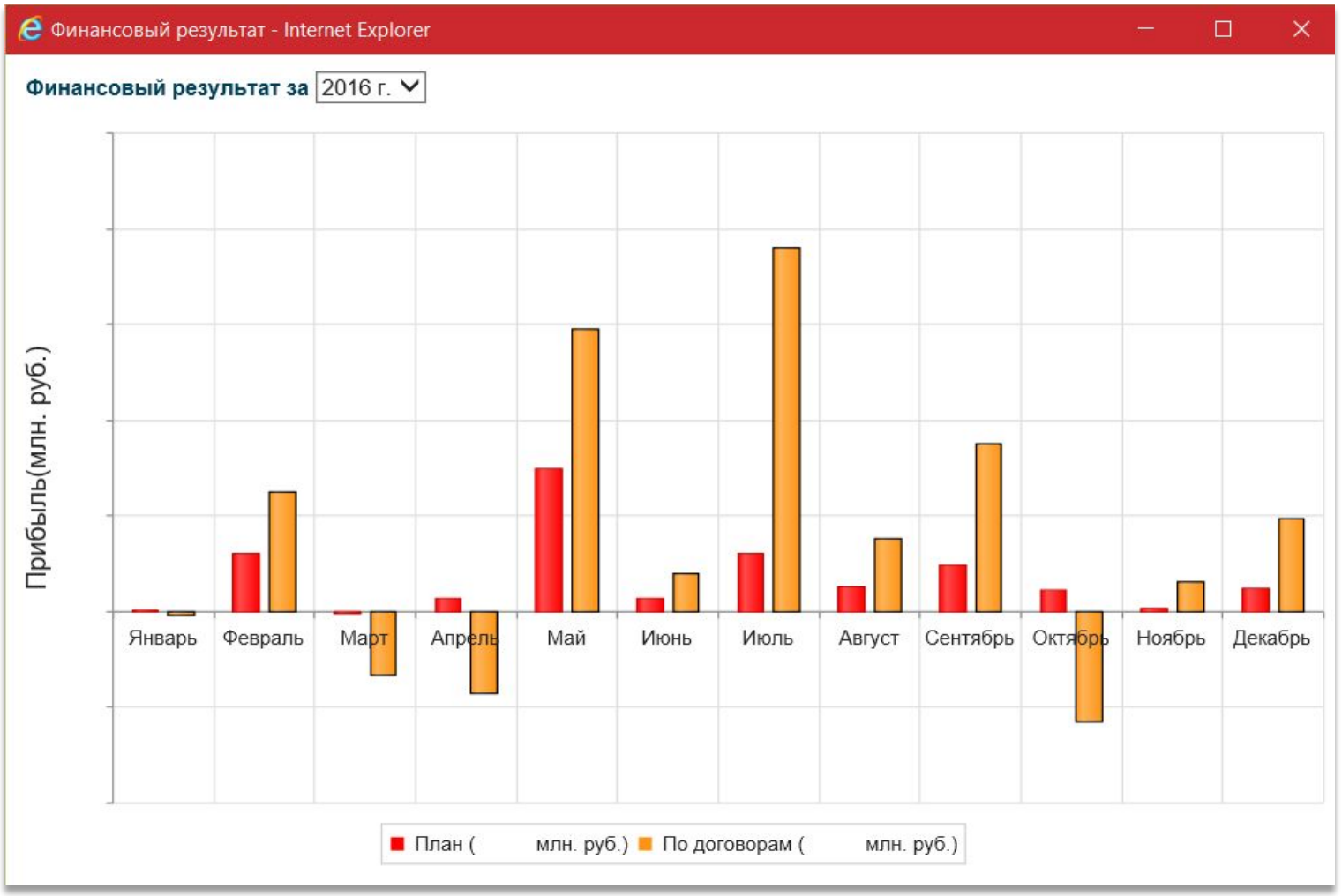
Подробнее:

www.pirsoilgas.ru/cis

Контакты:

Тел.: (3812)69-18-88
(3812)69-18-19
Факс: (3812)69-18-38

E-mail: oilgas@pirsoilgas.ru



Один клик для получения сводного финансового результата по всем проектам

Для возврата нажмите на отображаемый блок

ПРИЛОЖЕНИЕ

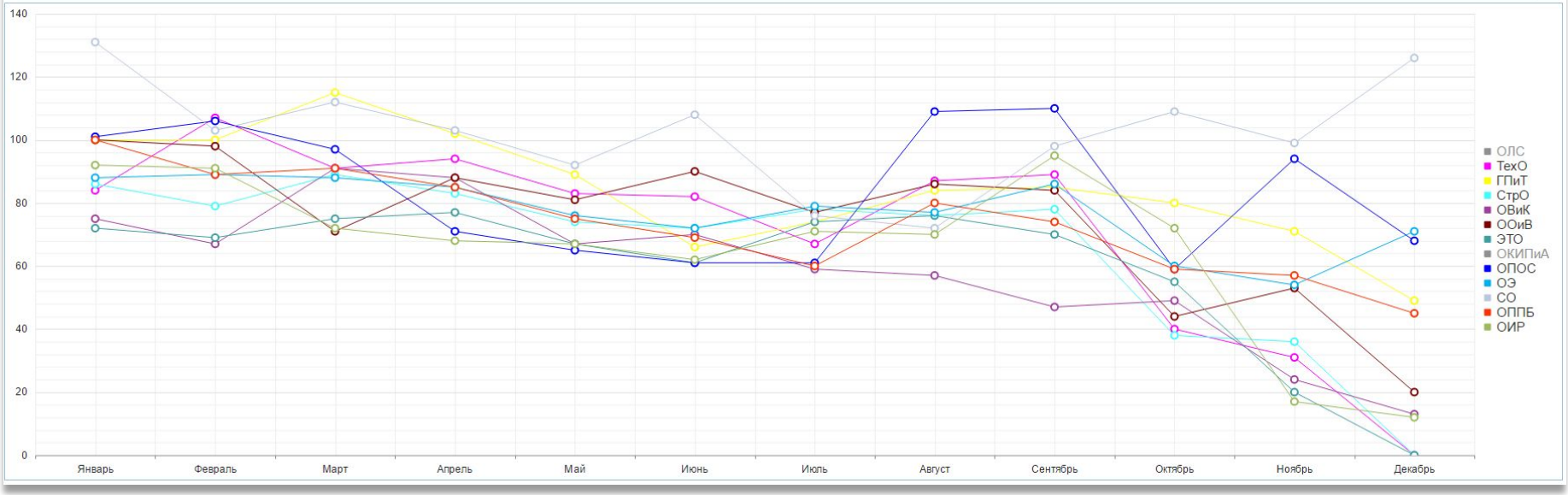
Загрузка по подразделениям

excel

№	Отдел	Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Год	
		чел.	% загр.	чел.	% загр.	чел.	% загр.	чел.	% загр.	чел.	% загр.	чел.	% загр.	чел.	% загр.	чел.	% загр.	чел.	% загр.	чел.	% загр.	чел.	% загр.	чел.	% загр.	ч/д	% загр.
1	ОЛС	12.00	105%	12.00	106%	12.00	97%	12.00	110%	12.00	78%	12.00	82%	12.00	82%	12.00	181%	12.00	134%	12.00	118%	12.00	169%	12.00	55%	2976	109%
2	ТехО	13.00	84%	13.00	107%	13.00	91%	13.00	94%	13.00	83%	13.00	82%	12.74	67%	12.00	87%	12.00	89%	12.00	40%	12.00	31%	11.39	0%	3096	71%
3	ГПиТ	7.00	100%	7.00	100%	7.00	115%	7.00	102%	7.00	89%	7.00	66%	7.00	74%	6.00	84%	6.00	85%	6.00	80%	6.00	71%	5.22	49%	1610	85%
4	СтрО	22.00	86%	22.00	79%	22.00	89%	22.00	83%	22.00	74%	22.00	72%	22.00	78%	22.00	76%	22.00	78%	22.00	38%	21.35	36%	20.13	0%	5400	65%
5	ОВиК	8.00	75%	8.00	67%	8.00	91%	8.00	88%	8.00	67%	8.00	70%	8.00	59%	8.00	57%	8.00	47%	8.00	49%	8.00	24%	8.00	13%	1984	58%
6	ООиВ	6.00	100%	6.00	98%	6.00	71%	6.00	88%	6.00	81%	6.00	90%	6.00	77%	6.00	86%	6.00	84%	6.00	44%	6.00	53%	6.00	20%	1488	73%
7	ЭТО	12.00	72%	12.00	69%	12.00	75%	12.00	77%	12.00	67%	12.00	61%	11.09	74%	11.00	76%	11.00	70%	11.00	55%	11.00	20%	10.26	0%	2830	60%
8	ОКИПиА	13.00	84%	13.00	107%	13.00	91%	13.00	94%	13.00	83%	13.00	82%	12.74	67%	12.00	87%	12.00	89%	12.00	40%	12.00	31%	11.39	0%	3096	71%
9	ОПОС	7.00	101%	7.00	106%	7.00	97%	7.41	71%	8.00	65%	8.00	61%	8.00	61%	8.00	109%	8.00	110%	8.00	59%	8.00	94%	8.00	68%	1916	82%
10	ОЭ	8.00	88%	8.00	89%	8.00	88%	8.00	85%	8.00	76%	8.00	72%	8.00	79%	8.00	77%	8.00	86%	8.00	60%	8.00	54%	8.00	71%	1984	77%
11	СО	18.00	131%	18.00	103%	18.00	112%	18.00	103%	18.00	92%	18.00	108%	18.00	76%	18.00	72%	18.00	98%	17.95	109%	17.00	99%	17.00	126%	4420	102%
12	ОППБ	5.00	100%	5.00	89%	5.00	91%	5.00	85%	5.00	75%	5.00	69%	5.00	60%	5.00	80%	5.00	74%	5.00	59%	5.00	57%	5.00	45%	1240	73%
13	ОИР	5.00	92%	5.00	91%	5.00	72%	5.00	68%	5.00	67%	5.00	62%	5.00	71%	5.00	70%	5.00	95%	5.00	72%	5.00	17%	5.00	12%	1240	65%
14	**ДКП**	132.00	94%	132.00	92%	132.00	102%	132.41	95%	133.00	85%	133.00	89%	131.83	87%	130.00	99%	130.00	92%	129.95	73%	128.35	61%	125.00	51%	32416	85%

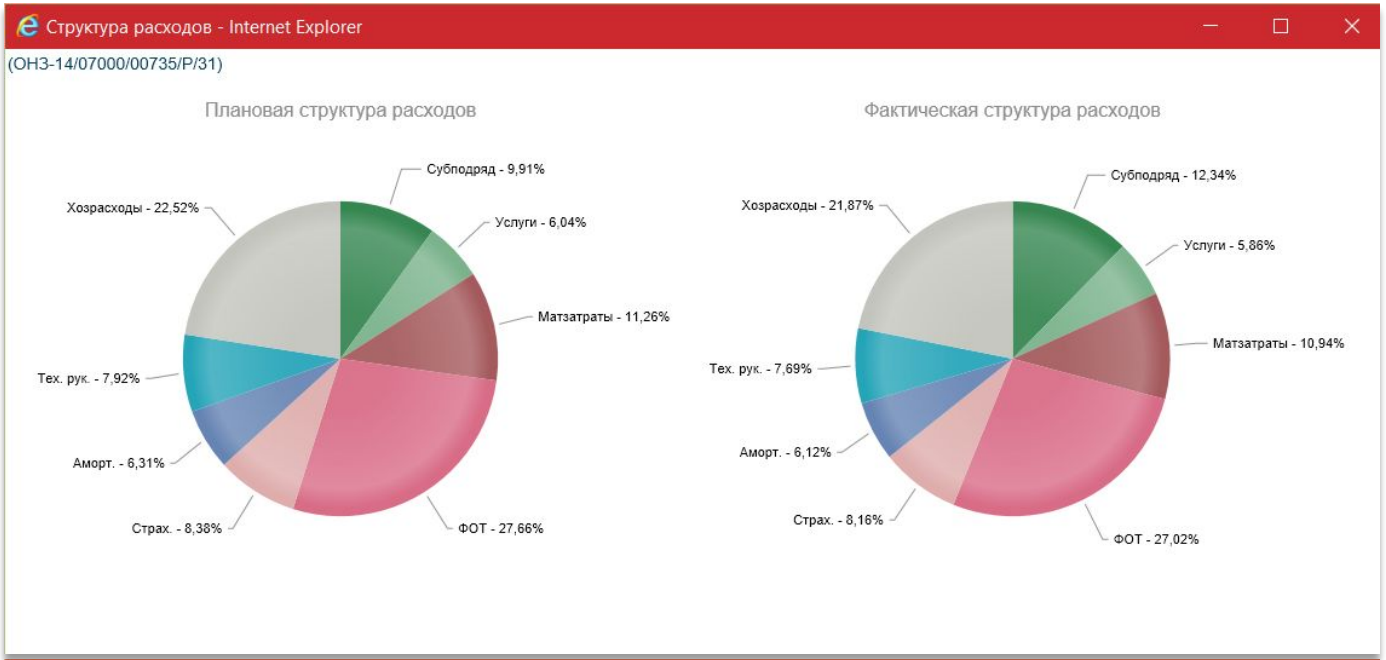
График загрузки

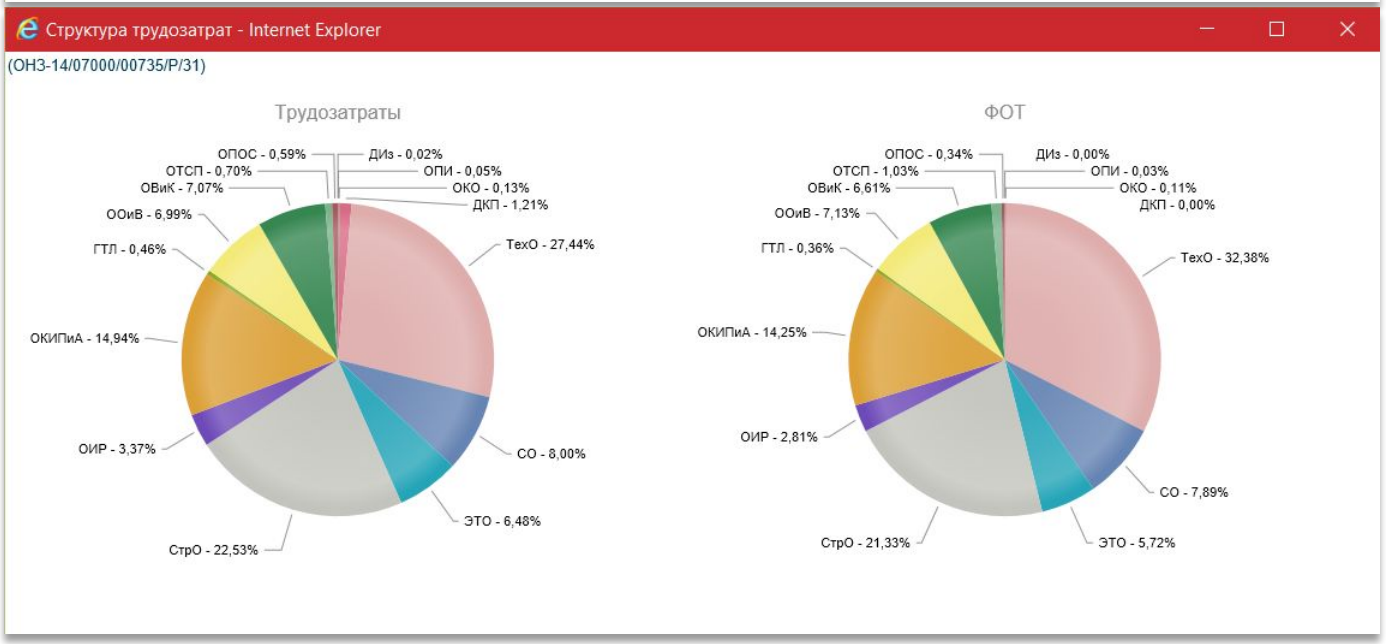
pdf



Один клик для получения загрузки проектировщиков

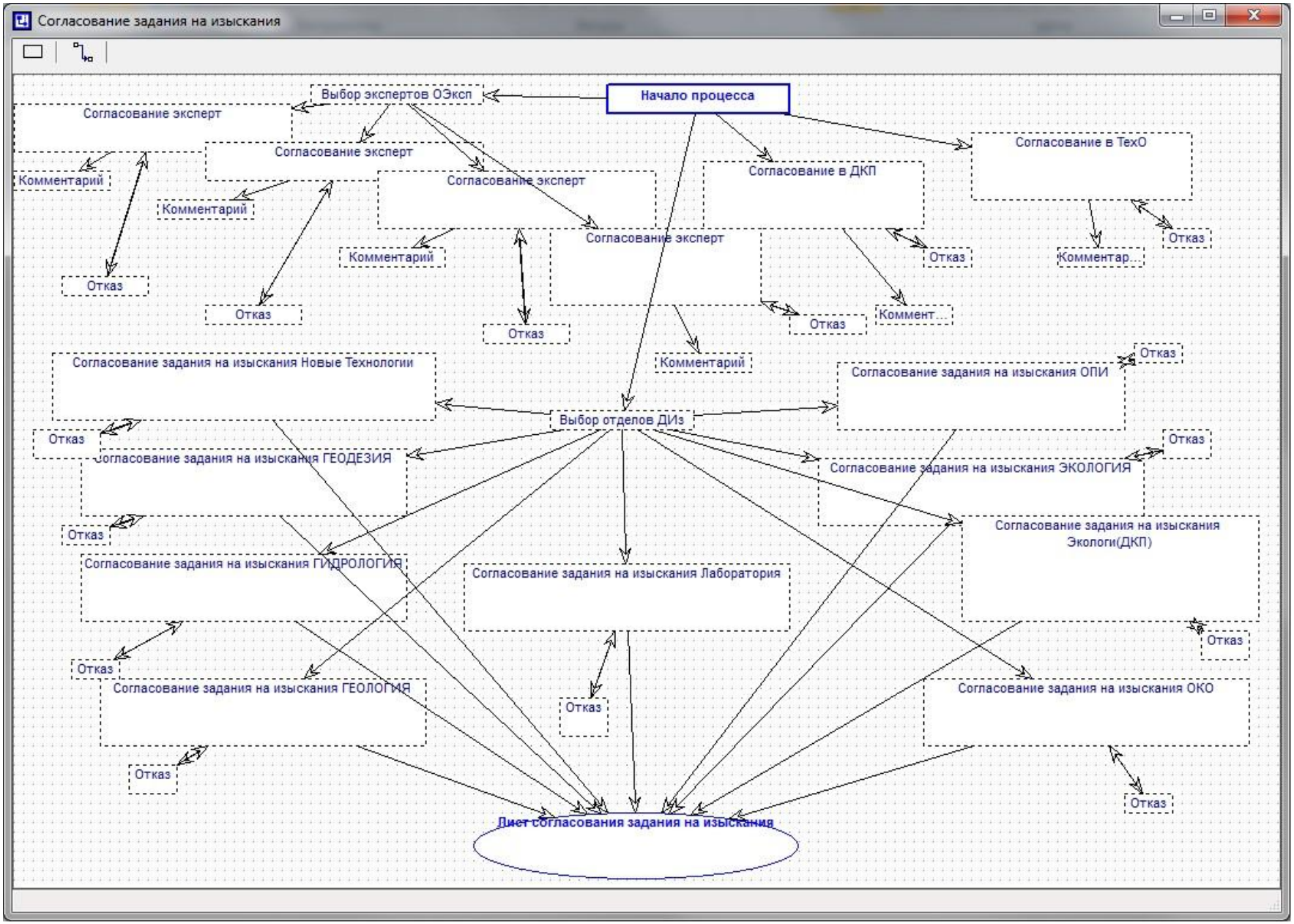
Для возврата нажмите на отображаемый блок





План и факт по любому объекту, в % и фактических рублях или днях

Для возврата нажмите на отображаемый блок



Редактор шаблонов КИС: шаблон процесса «Согласование задания на изыскания»

Для возврата нажмите на отображаемый блок

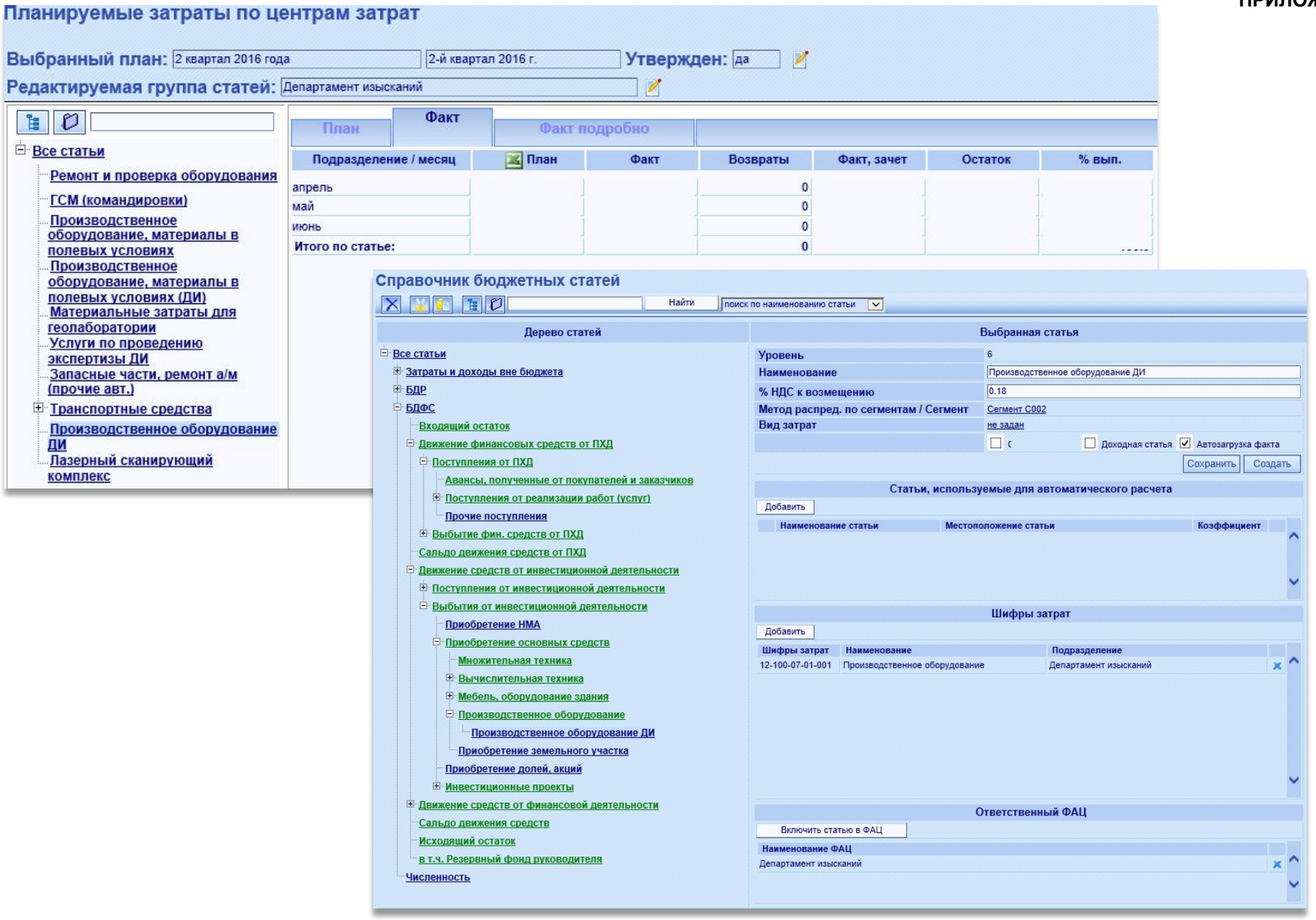
ПРИЛОЖЕНИЕ

№	Шифр договора	Заказчик	ГИП	Дата подписания	Сметная стоимость без НДС	Остаток	Сумма	Сумма НДС	Сумма с НДС	Срок выполнения работ	Объект
308	ДС №01/20ПР-ТНЗС/ПИРС/1	Сибирь	Латфуллин Р.А.	11.07.2016							161,98 км; КИП 30 шт. Красноярское РНУ. Пойменская НПС. Капитальный ремонт
309	ДС №04/20ПР-ТНЗС/ПИРС/1	АО Транснефть - Западная Сибирь	Латфуллин Р.А.	11.07.2016							МН "Омск-Иркутск" Ду 700, ППМН р.Обь (резервная нитка). Замена задвижек №11-67Г Ду 350, №11-67Д Ду 350 на 667,720 км; №11-69В Ду 350, №11-69Г Ду 350, №11-69Б Ду 700 на 672,260 км. Новосибирское РНУ. НПС Сокур. Техническое перевооружение
310	ДС №03/20ПР-ТНЗС/ПИРС/1	АО Транснефть - Западная Сибирь	Латфуллин Р.А.	11.07.2016							Электрохимзащита МН Омск-Иркутск 511,5-61,4 км. Красноярское РНУ. Рыбинская ЛПДС. Техническое перевооружение участка 32-60 км
311	ДС №02/20ПР-ТНЗС/ПИРС/1	АО Транснефть - Западная Сибирь	Латфуллин Р.А.	11.07.2016							Электрохимзащита. УКЗ №2. Омское РНУ. Барабинская ЛПДС. Капитальный ремонт
312	1004028ПД/ПИРС	ООО `Красноярскгазпром нефтегазпроект`	Губанов А.С.	12.07.2016							Дожимная компрессорная станция на УКПГ-9 Харвутинской площади Ямбургского НГКМ (2-я очередь)
313	3-ЗА-16	ФГКУ Комбинат `Марс` Росрезерва	Губанов А.С.	12.07.2016							Реконструкция технологических объектов ФГКУ комбинат «Марс» Росрезерва
314	НГП-122/16	ООО `Красноярскгазпром нефтегазпроект`	Губанов А.С.	13.07.2016							«Эксплуатационные скважины №№241, 438, 440, 441, 442, 443, 446,447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469 Степновского ПХГ» в составе стройки «Бурение эксплуатационное на ПХГ»
315	ДС №1/1 к дог. подряда №2014-МНЦС/ПИР	АО `Транснефть - Центральная Сибирь`	Паморзин В.И.	19.07.2016							МН "Александровское - Анжеро-Судженск", км 383 - км 669, Ду 1200, км 633- км 634 р.Шегарка. Техническое перевооружение.
316	ДС №2/2 к дог. подряда №2014-МНЦС/ПИР	АО `Транснефть - Центральная Сибирь`	Паморзин В.И.	19.07.2016							МН «Александровское-Анжеро-Судженск» км 428 – км 455 (инв. № 500102), от НПС «Парабель» до НПС «Молчаново» р. Шуделька (резервная нитка) км 440,4-442. Техническое перевооружение
317	166-1633	АО `КСТГ`	Черепанов Е.В.	25.07.2016							"Трубопроводная система "Заполярье - НПС "Пур-Пе". 2 очередь. 3 этап. Линейная часть от НПС №2 до км 358. Линейные сооружения. Подводный переход через р. Пур. Устранение дефектов сварных соединений и трубных секций по резервной нитке ППМН р. Пур."
317	ИТОГО:										

Перечень доходных договоров, также в системе ведутся субподрядные договоры, договоры по общехозяйственной деятельности и договоры на услуги

Для возврата нажмите на отображаемый блок

ПРИЛОЖЕНИЕ



Система бюджетирования

Для возврата нажмите на отображаемый блок

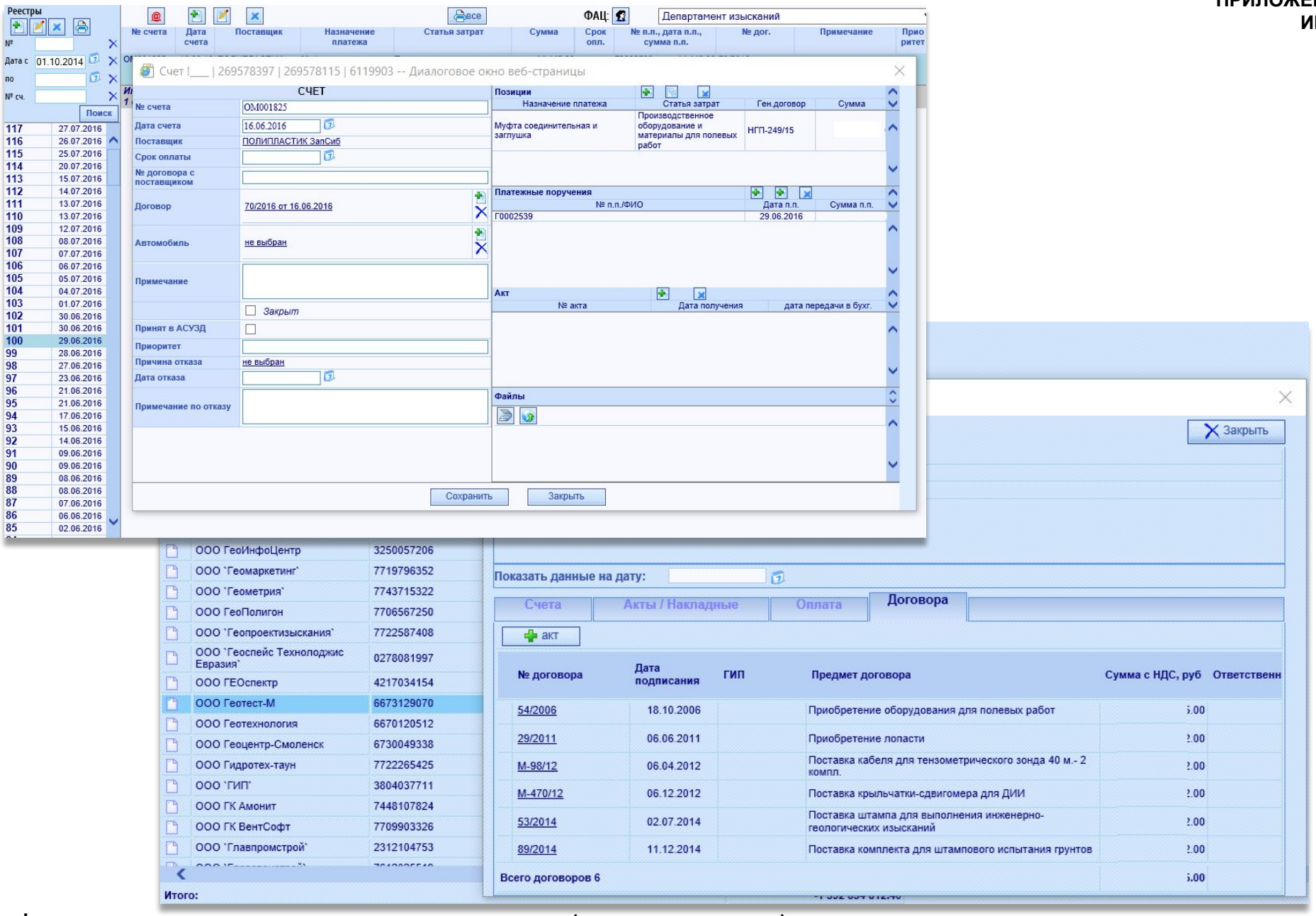
ПРИЛОЖЕНИЕ

Расшифровка набора проектно-изыскательских и исследовательских работ ЗАО ПИРС за период с 01.01.2016 по 31.12.2016 в рублях, без НДС

№ договора: Y07185			наименование объекта по договору: Инженерно-экологические исследования для разработки проектной документации на строительство Дожимной компрессорной станции ОБТК				сумма, без НДС	сумма с/с, без НДС	сумма с/п, без НДС	сумма прочих, без НДС
			срок выполнения							
			договор начало	план начало	план окончание	договор окончание				
№ этапа	наименование этапа, задействованные произ. подразделения и ГИПы									
1	Проведение инженерно-экологических изысканий для реализации проекта «Временное причальное сооружение в районе Лунского залива»				Сегмент: С001		Документ: ДС №6		Процент выполнения: 0%	
	ОТДЕЛ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ	Латфуллин Р.А.	01.06.2016	02.06.2016	15.08.2016	15.08.2016				
2	Фоновое исследование почвенного покрова на объекте «Площадка складирования грунта», «Площадка складирования снега»				Сегмент: С001		Документ: ДС №6		Процент выполнения: 0%	
	ОТДЕЛ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ	Латфуллин Р.А.	01.06.2016	02.06.2016	15.08.2016	15.08.2016				
3	Выполнение транслокации видов лишайников, занесенных в Красную книгу РФ и/или Сахалинской области				Сегмент: С001		Документ: ДС №6		Процент выполнения: 0%	
	ОТДЕЛ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ	Латфуллин Р.А.	01.04.2016	01.08.2016	30.10.2016	30.10.2016				
№ договора: ГПНВ-47/139-1401 (ВСТ-14/07200/72/Р)			наименование объекта по договору: «Вертолетно-посадочные площадки на месторождениях ООО «Газпромнефть-Восток»				сумма, без НДС	сумма с/с, без НДС	сумма с/п, без НДС	сумма прочих, без НДС
			срок выполнения							
			договор начало	план начало	план окончание	договор окончание				
№ этапа	наименование этапа, задействованные произ. подразделения и ГИПы									
4.1	Прохождение государственной экспертизы проектной документации и др. расходы по предъявлению госорганов (по фактическим затратам)				Сегмент: С001		Документ: №ГПНВ-47/139-1401 (ВСТ-14/07200/72/Р)		Процент выполнения: 0%	
	БЮРО ГИПОВ	Латфуллин Р.А.	01.06.2015	15.03.2016	31.12.2016	01.08.2015				
№ договора: АН 22-1244.2			наименование объекта по договору: Капитальный ремонт МГ Ямбург - Елец 1, 469 км; 2,4 - 280 км; (км 182-184), инв.№109, Ду 1420 мм. П/п через р.Ныда. Подсадка, устранение дефектов по результатам ВТД, ремонт изоляции, балластировка. Ныдинское ЛПУ МГ				сумма, без НДС	сумма с/с, без НДС	сумма с/п, без НДС	сумма прочих, без НДС
			срок выполнения							
			договор начало	план начало	план окончание	договор окончание				
№ этапа	наименование этапа, задействованные произ. подразделения и ГИПы									
1	Авторский надзор				Сегмент: С001		Документ: №АН 22-1244.2		Процент выполнения: 0%	
	ДЕПАРТАМЕНТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА И СТРОИТЕЛЬНОГО	Губанов А.С.	28.02.2014	01.09.2016	31.12.2016	30.04.2014				
ИТОГО (по 229 договорам)										

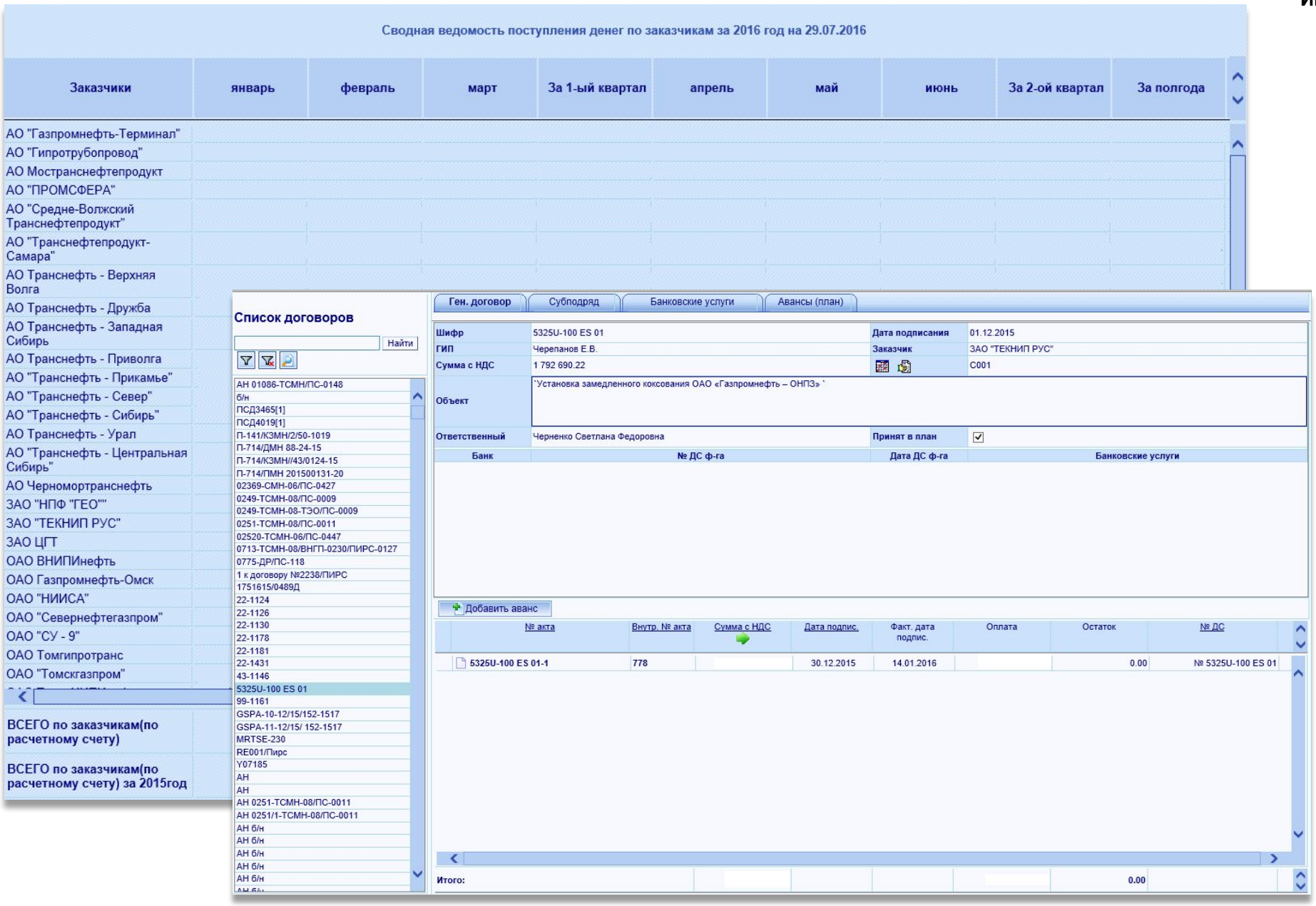
План-набор работ

Для возврата нажмите на отображаемый блок



Функционально-аналитические центры (центры затрат)

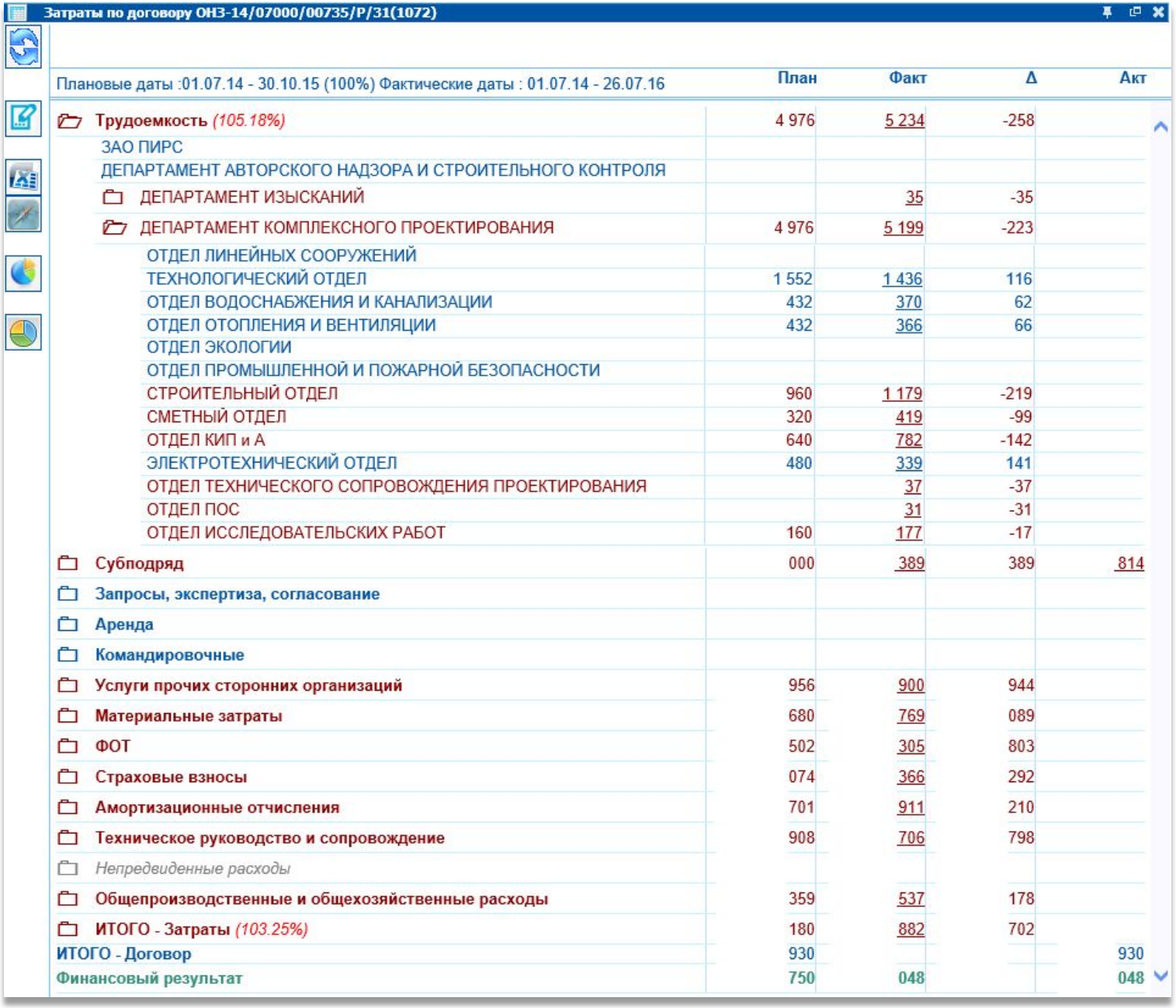
Для возврата нажмите на отображаемый блок



Финансовый модуль

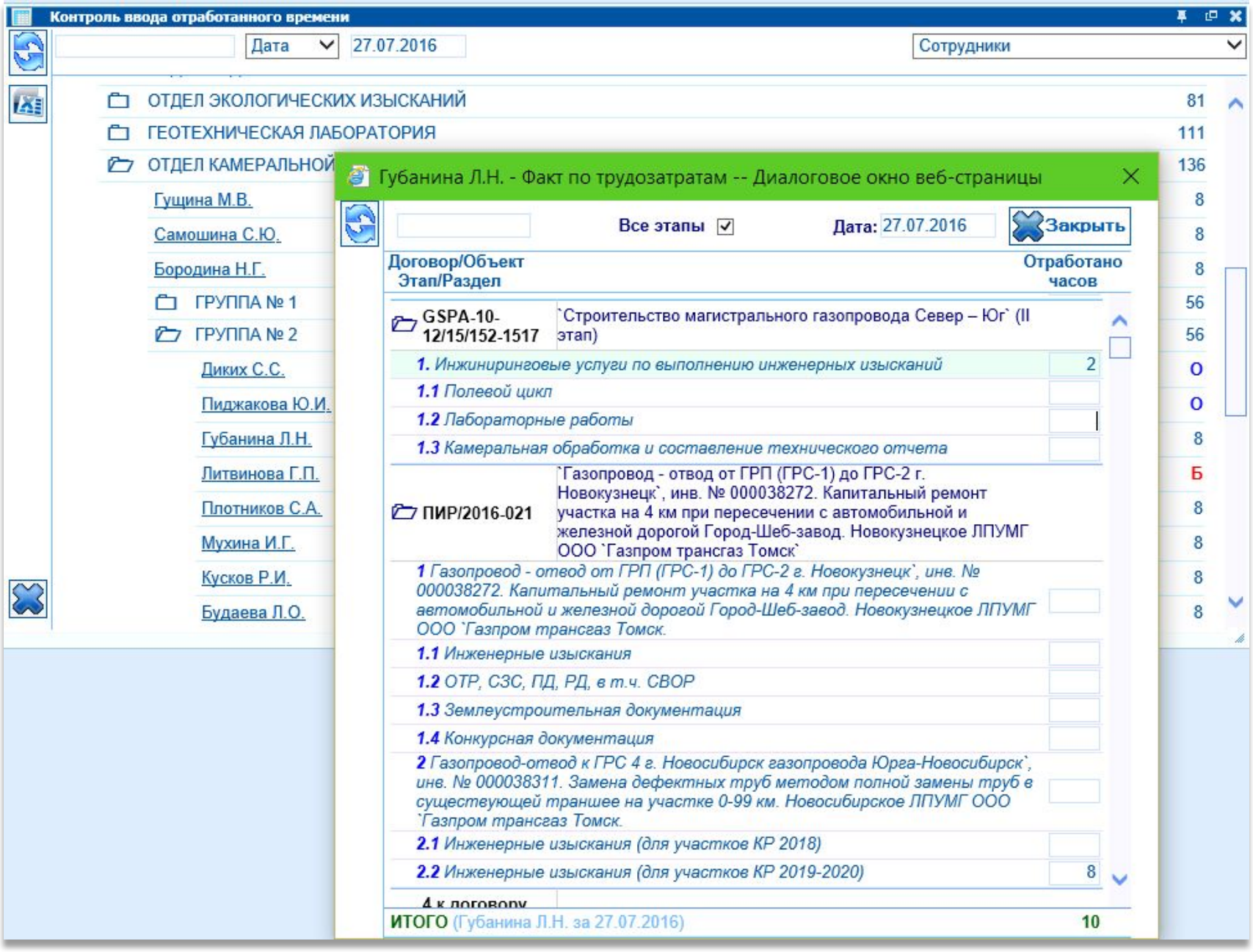
Для возврата нажмите на отображаемый блок

ПРИЛОЖЕНИЕ



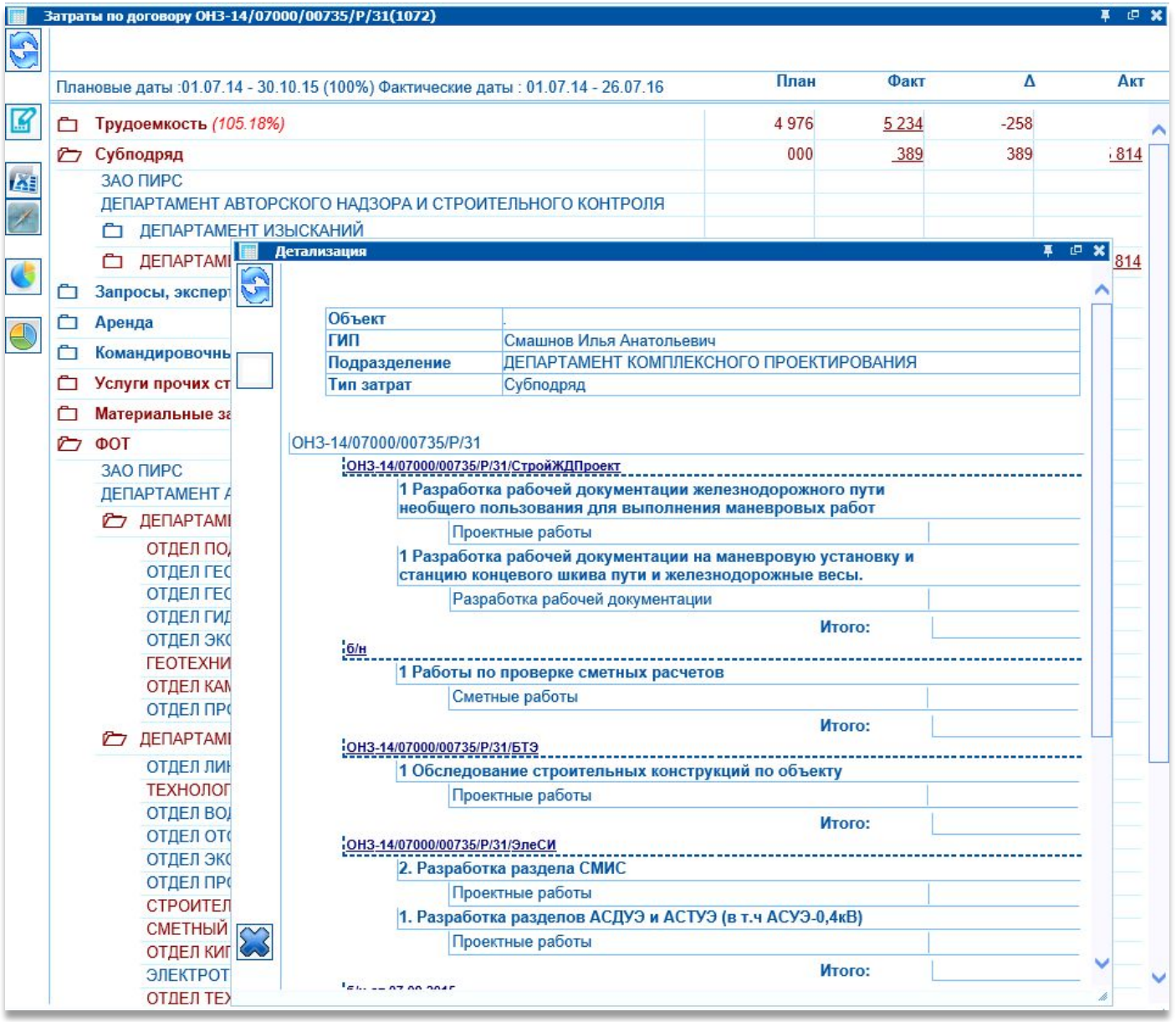
АСУЗД – трудозатраты и финансовые затраты по договору

Для возврата нажмите на отображаемый блок



Ежевечерний ввод трудозатрат по этапам договоров

Для возврата нажмите на отображаемый блок



Любую сумму затрат в АСУЗД можно детализировать до составляющих и перейти в соответствующий договор / командировку и др.

Для возврата нажмите на отображаемый блок

ПРИЛОЖЕНИЕ

Отчетный период: 6/2016

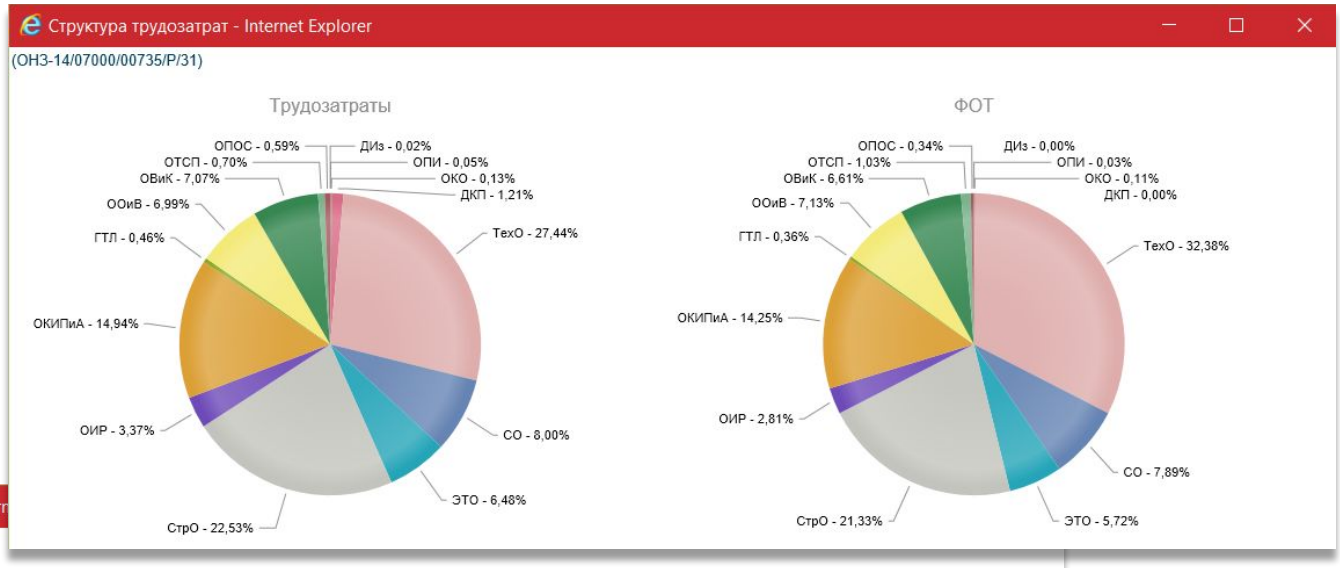
☑ производственные ☑ общепроизводственные ☐ непроизводственные ☐ условно-производственные [Обновить] [Excel]

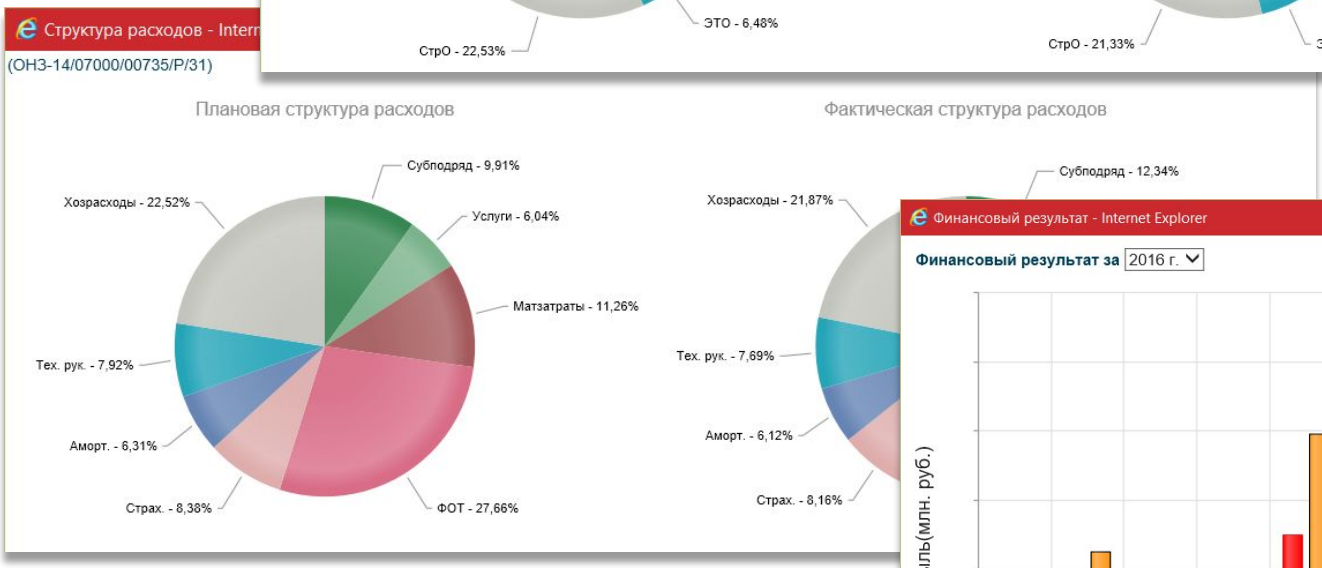
Ф.И.О.	Количество этапов	Количество часов по табелю	Количество часов по этапам	Разность
ГЕОТЕХНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ				
Соловьёв Никита Николаевич	3	168	168	0
Екимова Ксения Николаевна	5	168	168	0
Габриадзе Наталья Владимировна	3	144	144	0
Петров Дмитрий Николаевич	3	168	168	0
Карелин Михаил Анатольевич	3	128	128	0
Костюк Ольга Александровна	3	144	144	0
Копылова Любовь Михайловна	5	168	168	0
Сырцева Лидия Николаевна	2	96	96	0
Демидов Максим Сергеевич	2	24	24	0
Понькин Андрей Владимирович	2	56	56	0
Жуков Александр Александрович	5	168	168	0
Барашкова Надежда Александровна	4	168	168	0
Сапан Иван Анатольевич	3	168	168	0
Жидкова Тамара Михайловна	1	104	104	0
Итого по отделу		1872	1872	
ОТДЕЛ КАМЕРАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ				
Гущина Мария Владимировна	1	168	168	0
Самошина Светлана Юрьевна	2	168	168	0
Бородина Надежда Геннадьевна	4	168	168	0
ГРУППА № 1				
Давыдова Наталья Анатольевна	3	168	168	0
Королева Ирина Анатольевна	3	168	168	0
Галдина Алеся Владимировна	2	168	168	0
Пылева Мария Анатольевна	8	168	168	0
Николаец Елена Юрьевна	0	0	0	0
Соковина Ольга Викторовна	5	168	168	0
Солодовникова Ирина Анатольевна	9	168	168	0
Драбинко Елена Васильевна	2	64	64	0
Коробейникова Олеся Викторовна	6	96	96	0
Вайпан Анастасия Александровна	0	0	0	0
Белоуско Екатерина Владимировна	2	168	168	0
Морозова Елена Николаевна	2	80	80	0
Крежевицкая Екатерина Юрьевна	0	0	0	0
Итого по группе		1416	1416	
ГРУППА № 2				
Диких Светлана Сергеевна	6	168	168	0
Губанина Людмила Николаевна	2	168	168	0
Литвинова Галина Петровна	5	88	88	0
Плотников Сергей Александрович	2	104	104	0
Мухина Ирина Геннадьевна	3	88	88	0
Кусков Роман Игоревич	4	168	168	0
Фурсова Екатерина Владимировна	5	168	168	0
Будаева Любовь Олеговна	5	144	144	0

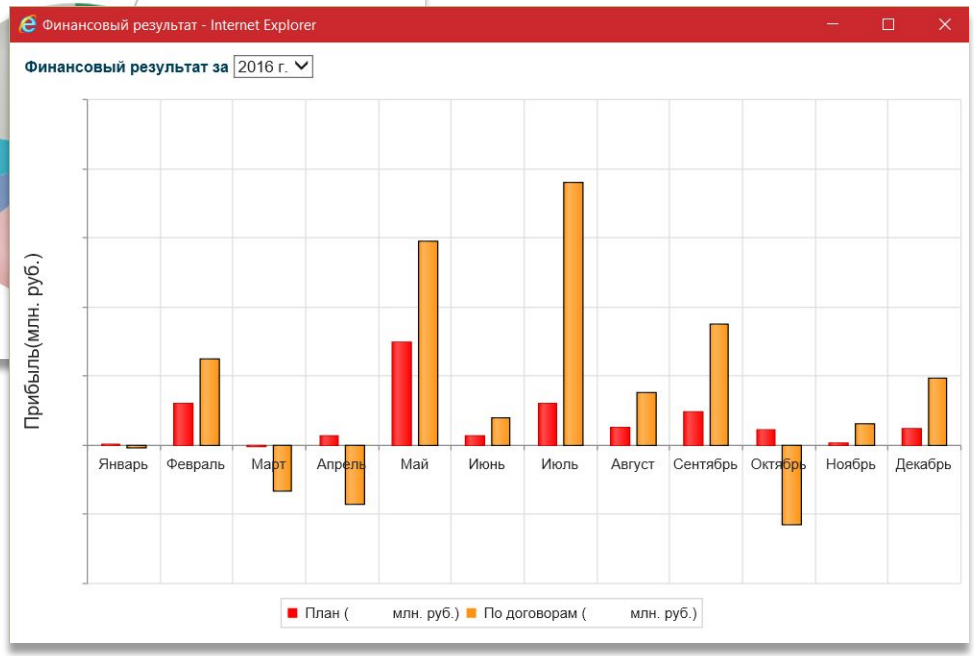
Сверка введенных сотрудниками трудозатрат по этапам с официальным табелем

Для возврата нажмите на отображаемый блок

ПРИЛОЖЕНИЕ

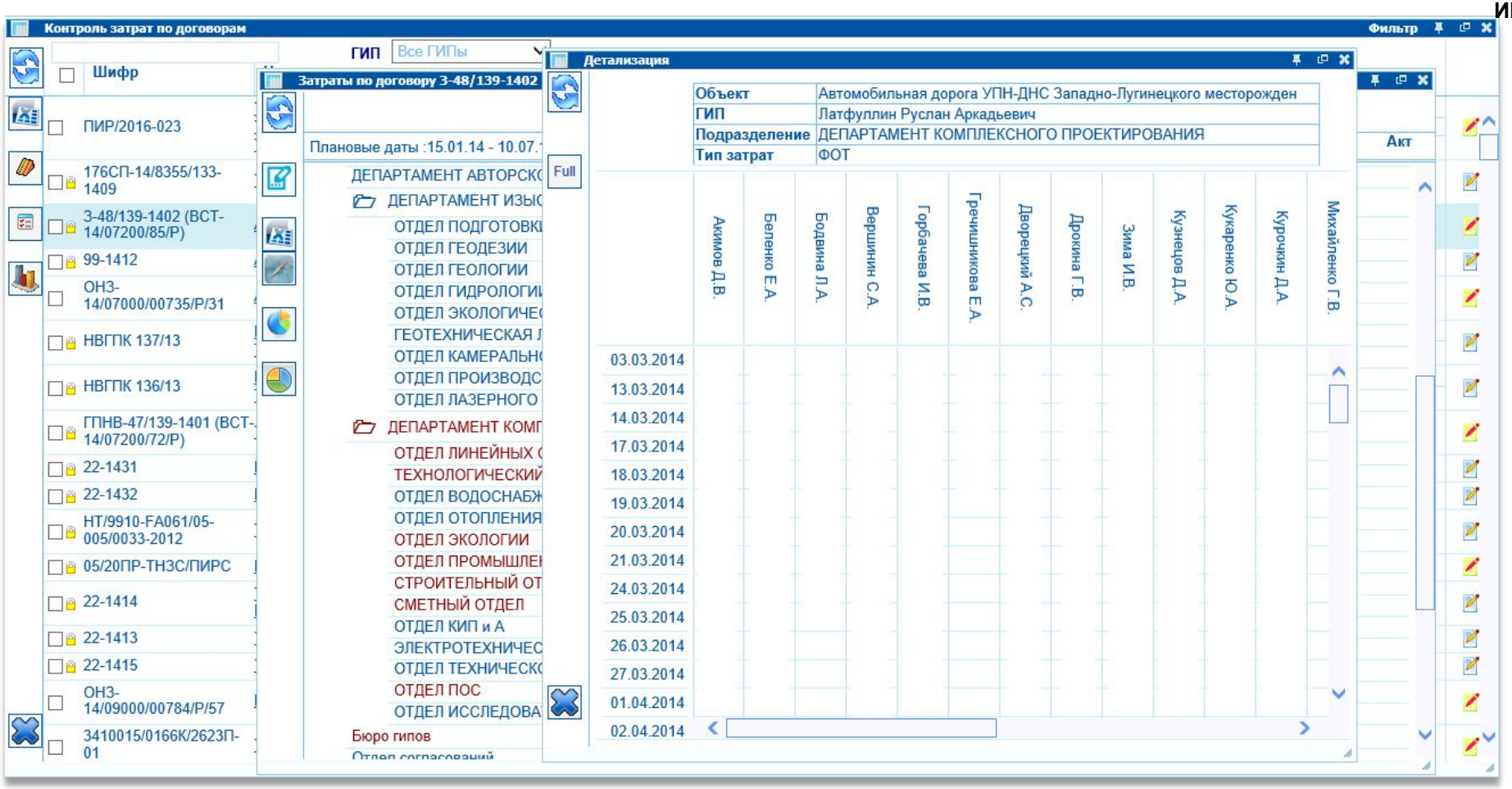






На основе информации АСУЗД формируется ряд отчетов в Excel-формате а также графические формы

Для возврата нажмите на отображаемый блок

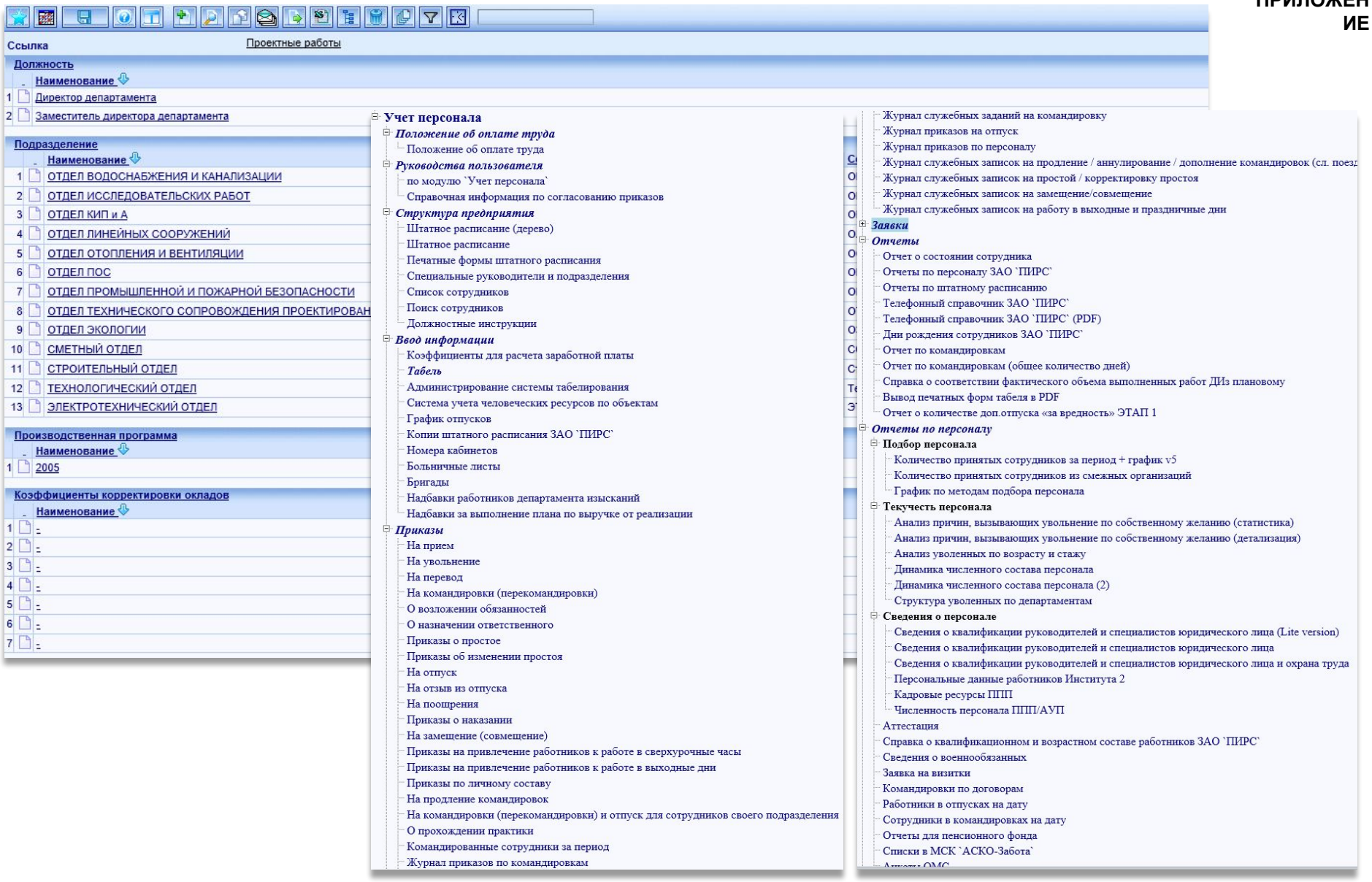


Загрузка заработной платы из 1С позволяет точно определять фактические затраты на ФОТ.

На будущие периоды прогноз ФОТ рассчитывается из окладов с коэффициентами.

Для возврата нажмите на отображаемый блок

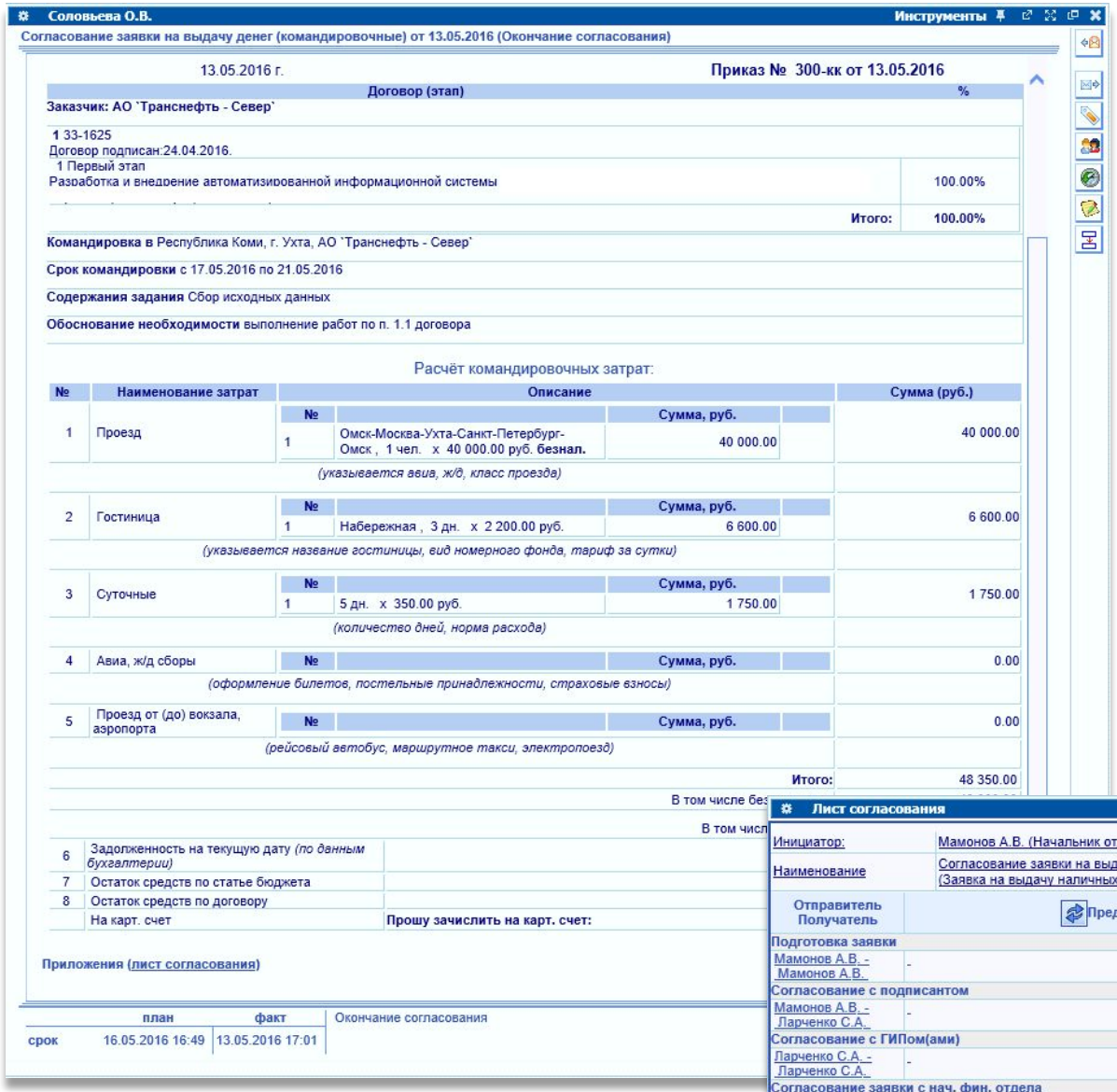
ПРИЛОЖЕНИЕ



Модуль штатного расписания и общее меню Модуля управления персоналом

Для возврата нажмите на отображаемый блок

ПРИЛОЖЕНИЕ



Соловьева О.В. Инструменты

Согласование заявки на выдачу денег (командировочные) от 13.05.2016 (Окончание согласования)

13.05.2016 г. **Приказ № 300-кк от 13.05.2016**

Договор (этап)	%
Заказчик: АО `Транснефть - Север`	
1 33-1625 Договор подписан:24.04.2016.	
1 Первый этап Разработка и внедрение автоматизированной информационной системы	100.00%
Итого:	**100.00%**

Командировка в Республика Коми, г. Ухта, АО `Транснефть - Север`

Срок командировки с 17.05.2016 по 21.05.2016

Содержания задания Сбор исходных данных

Обоснование необходимости выполнение работ по п. 1.1 договора

Расчёт командировочных затрат:

№	Наименование затрат	Описание		Сумма (руб.)
1	Проезд	№ 1	Омск-Москва-Ухта-Санкт-Петербург-Омск , 1 чел. x 40 000.00 руб. **безнал.** — 40 000.00	40 000.00
		(указывается авиа, ж/д, класс проезда)		
2	Гостиница	№ 1	Набережная , 3 дн. x 2 200.00 руб. — 6 600.00	6 600.00
		(указывается название гостиницы, вид номерного фонда, тариф за сутки)		
3	Суточные	№ 1	5 дн. x 350.00 руб. — 1 750.00	1 750.00
		(количество дней, норма расхода)		
4	Авиа, ж/д сборы	№	Сумма, руб.	0.00
		(оформление билетов, постельные принадлежности, страховые взносы)		
5	Проезд от (до) вокзала, аэропорта	№	Сумма, руб.	0.00
		(рейсовый автобус, маршрутное такси, электропоезд)		
			Итого:	48 350.00
			В том числе без	
			В том числ	

6	Задолженность на текущую дату *(по данным бухгалтерии)*	
7	Остаток средств по статье бюджета	
8	Остаток средств по договору	
	На карт. счет	**Прошу зачислить на карт. счет:**

Приложения (лист согласования)

	план	факт	Окончание согласования
срок	16.05.2016 16:49	13.05.2016 17:01	

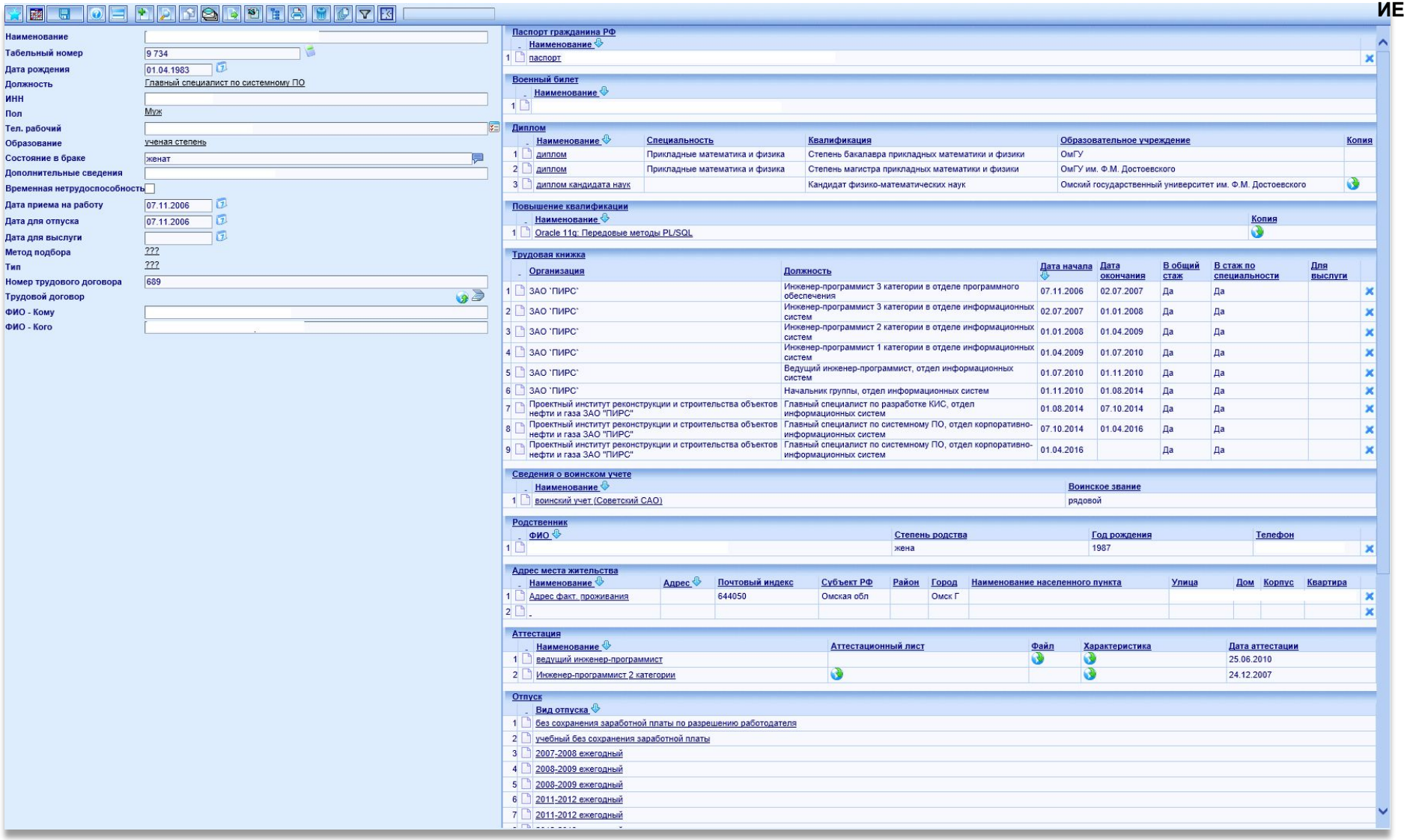
Лист согласования Инструменты

Инициатор:	Мамонов А.В. (Начальник отдела, ОКИС)
Наименование	Согласование заявки на выдачу денег (командировочные) от 13.05.2016 (Заявка на выдачу наличных денег-командировка)

Отправитель / Получатель	Предложения, замечания	План Начало	План Окончание	Факт Начало	Факт Окончание
Подготовка заявки					
Мамонов А.В. - Мамонов А.В.	-	-	16.05.2016 16:20	13.05.2016 16:21	13.05.2016 16:30
Согласование с подписантом					
Мамонов А.В. - Ларченко С.А.	-	13.05.2016 16:29	16.05.2016 16:29	13.05.2016 16:30	13.05.2016 16:31
Согласование с ГИПом(ами)					
Ларченко С.А. - Ларченко С.А.	-	13.05.2016 16:31	16.05.2016 16:31	13.05.2016 16:31	13.05.2016 16:31
Согласование заявки с нач. фин. отдела					
Ларченко С.А. - Соловьева О.В., Мокиенко С.С.	-	13.05.2016 16:31	16.05.2016 09:31	13.05.2016 16:47	13.05.2016 16:49
Окончание согласования					
Соловьева О.В. - Мамонов А.В.	-	13.05.2016 16:49	16.05.2016 16:49	13.05.2016 17:01	13.05.2016 17:01

Заявка на деньги (процесс согласования денежных средств на командировочные расходы)

Для возврата нажмите на отображаемый блок



Наименование	
Табельный номер	9 734
Дата рождения	01.04.1983
Должность	Главный специалист по системному ПО
ИНН	
Пол	Муж
Тел. рабочий	
Образование	ученая степень
Состояние в браке	женат
Дополнительные сведения	
Временная нетрудоспособность	
Дата приема на работу	07.11.2006
Дата для отпуска	07.11.2006
Дата для выслуги	
Метод подбора	???
Тип	???
Номер трудового договора	689
Трудовой договор	
ФИО - Кому	
ФИО - Кого	

Паспорт гражданина РФ

	Наименование
1	паспорт

Военный билет

	Наименование
1	

Диплом

	Наименование	Специальность	Квалификация	Образовательное учреждение	Копия
1	диплом	Прикладные математика и физика	Степень бакалавра прикладных математики и физики	ОмГУ	
2	диплом	Прикладные математика и физика	Степень магистра прикладных математики и физики	ОмГУ им. Ф.М. Достоевского	
3	диплом кандидата наук		Кандидат физико-математических наук	Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского	

Повышение квалификации

	Наименование	Копия
1	Oracle 11g: Передовые методы PL/SQL	

Трудовая книжка

	Организация	Должность	Дата начала	Дата окончания	В общий стаж	В стаж по специальности	Для выслуги
1	ЗАО `ПИРС`	Инженер-программист 3 категории в отделе программного обеспечения	07.11.2006	02.07.2007	Да	Да	
2	ЗАО `ПИРС`	Инженер-программист 3 категории в отделе информационных систем	02.07.2007	01.01.2008	Да	Да	
3	ЗАО `ПИРС`	Инженер-программист 2 категории в отделе информационных систем	01.01.2008	01.04.2009	Да	Да	
4	ЗАО `ПИРС`	Инженер-программист 1 категории в отделе информационных систем	01.04.2009	01.07.2010	Да	Да	
5	ЗАО `ПИРС`	Ведущий инженер-программист, отдел информационных систем	01.07.2010	01.11.2010	Да	Да	
6	ЗАО `ПИРС`	Начальник группы, отдел информационных систем	01.11.2010	01.08.2014	Да	Да	
7	Проектный институт реконструкции и строительства объектов нефти и газа ЗАО "ПИРС"	Главный специалист по разработке КИС, отдел информационных систем	01.08.2014	07.10.2014	Да	Да	
8	Проектный институт реконструкции и строительства объектов нефти и газа ЗАО "ПИРС"	Главный специалист по системному ПО, отдел корпоративно-информационных систем	07.10.2014	01.04.2016	Да	Да	
9	Проектный институт реконструкции и строительства объектов нефти и газа ЗАО "ПИРС"	Главный специалист по системному ПО, отдел корпоративно-информационных систем	01.04.2016		Да	Да	

Сведения о воинском учете

	Наименование	Воинское звание
1	воинский учет (Советский САО)	рядовой

Родственник

	ФИО	Степень родства	Год рождения	Телефон
1		жена	1987	

Адрес места жительства

	Наименование	Адрес	Почтовый индекс	Субъект РФ	Район	Город	Наименование населенного пункта	Улица	Дом	Корпус	Квартира
1	Адрес факт. проживания		644050	Омская обл		Омск Г					
2											

Аттестация

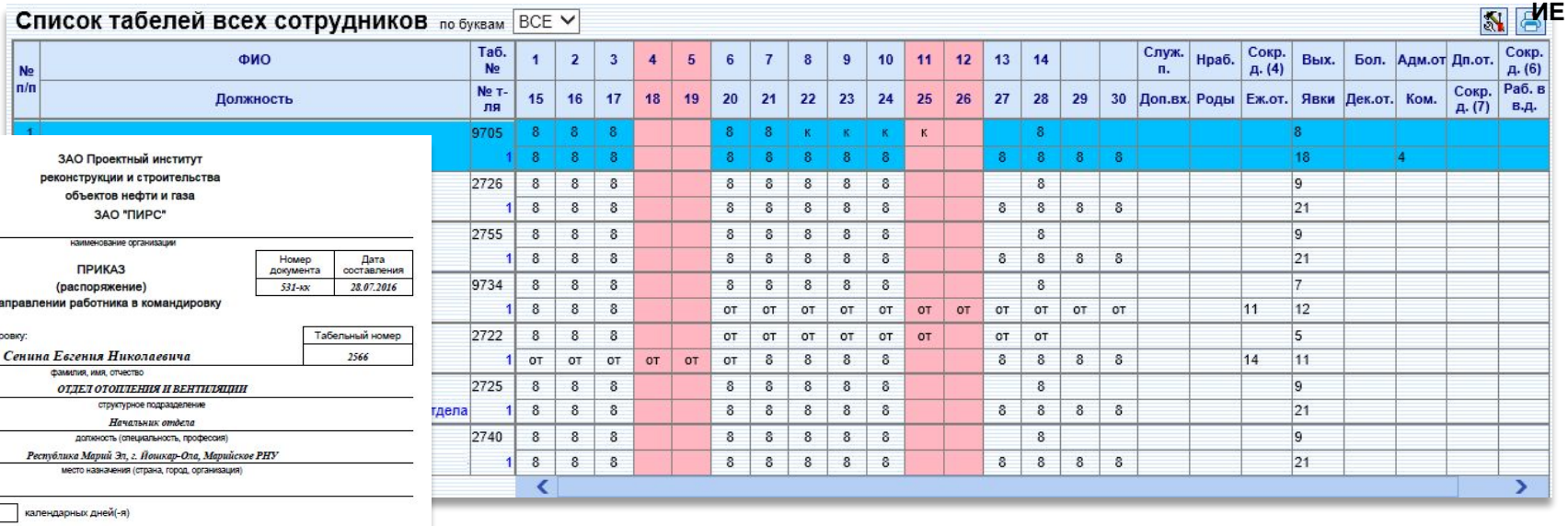
	Наименование	Аттестационный лист	Файл	Характеристика	Дата аттестации
1	ведущий инженер-программист				25.06.2010
2	Инженер-программист 2 категории				24.12.2007

Отпуск

	Вид отпуска
1	без сохранения заработной платы по разрешению работодателя
2	учебный без сохранения заработной платы
3	2007-2008 ежегодный
4	2008-2009 ежегодный
5	2008-2009 ежегодный
6	2011-2012 ежегодный
7	2011-2012 ежегодный

Полная информация о сотрудниках (с историей изменений)

Для возврата нажмите на отображаемый блок



Список табелей всех сотрудников по буквам ВСЕ

№ п/п	ФИО / Должность	Таб. № / № т-ля	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			Служ. п. / Доп.вх.	Нраб. / Роды	Сокр. д. (4) / Ежот.	Вых. / Явки	Бол. / Дек.от.	Адм.от / Ком.	Дп.от. / Сокр. д. (7)	Сокр. д. (6) / Раб. в в.д.
			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30								
1		9705	8	8	8			8	8	к	к	к	к			8						8				
		1	8	8	8			8	8	8	8	8			8	8	8	8				18		4		
		2726	8	8	8			8	8	8	8	8				8						9				
		1	8	8	8			8	8	8	8	8			8	8	8	8				21				
		2755	8	8	8			8	8	8	8	8				8						9				
		1	8	8	8			8	8	8	8	8			8	8	8	8				21				
		9734	8	8	8			8	8	8	8	8				8						7				
		1	8	8	8			от	от	от	от	от	от	от	от	от	от	от			11	12				
		2722	8	8	8			от	от	от	от	от	от		от	от						5				
		1	от	от	от	от	от	от	8	8	8	8			8	8	8	8			14	11				
		2725	8	8	8			8	8	8	8	8				8						9				
	отдела	1	8	8	8			8	8	8	8	8			8	8	8	8				21				
		2740	8	8	8			8	8	8	8	8				8						9				
		1	8	8	8			8	8	8	8	8			8	8	8	8				21				

ПИРС

ЗАО Проектный институт
реконструкции и строительства
объектов нефти и газа
ЗАО "ПИРС"

наименование организации

ПРИКАЗ
(распоряжение)
о направлении работника в командировку

Номер документа	Дата составления
531-кк	28.07.2016

Направить в командировку: Табельный номер 2566

Сенина Евгения Николаевича
фамилия, имя, отчество

ОТДЕЛ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ
структурное подразделение

Начальник отдела
должность (специальность, профессия)

Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, Марийское РНУ
место назначения (страна, город, организация)

сроком на 6 календарных дней(-я)

с " 01 " августа 20 16 года по " 06 " августа 20 16 года

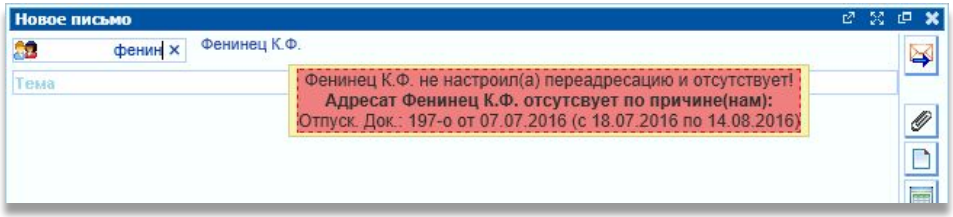
с целью *ведения авторского надзора за объектами строительства по договору № ЗАН 1/47/16-ПИРС Этапы: 1.1. Авторский надзор [100%] (245376060)*

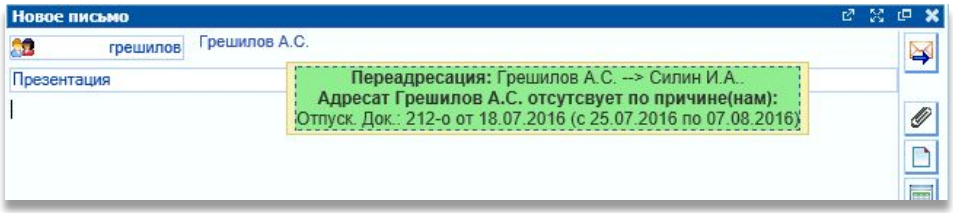
Командировка за счет средств *АО Транснефть - Верхняя Волга*

Основание: *Служебное поручение №606 от 28.07.2016*
служебное задание, другое основание (номер, дата)

Руководитель организации *Заместитель генерального директора по общим вопросам* (должность) _____ (личная подпись) *Наточий В.А.* (расшифровка подписи)

С приказом (распоряжением) работник ознакомлен _____ " " _____ 20 г.
личная подпись



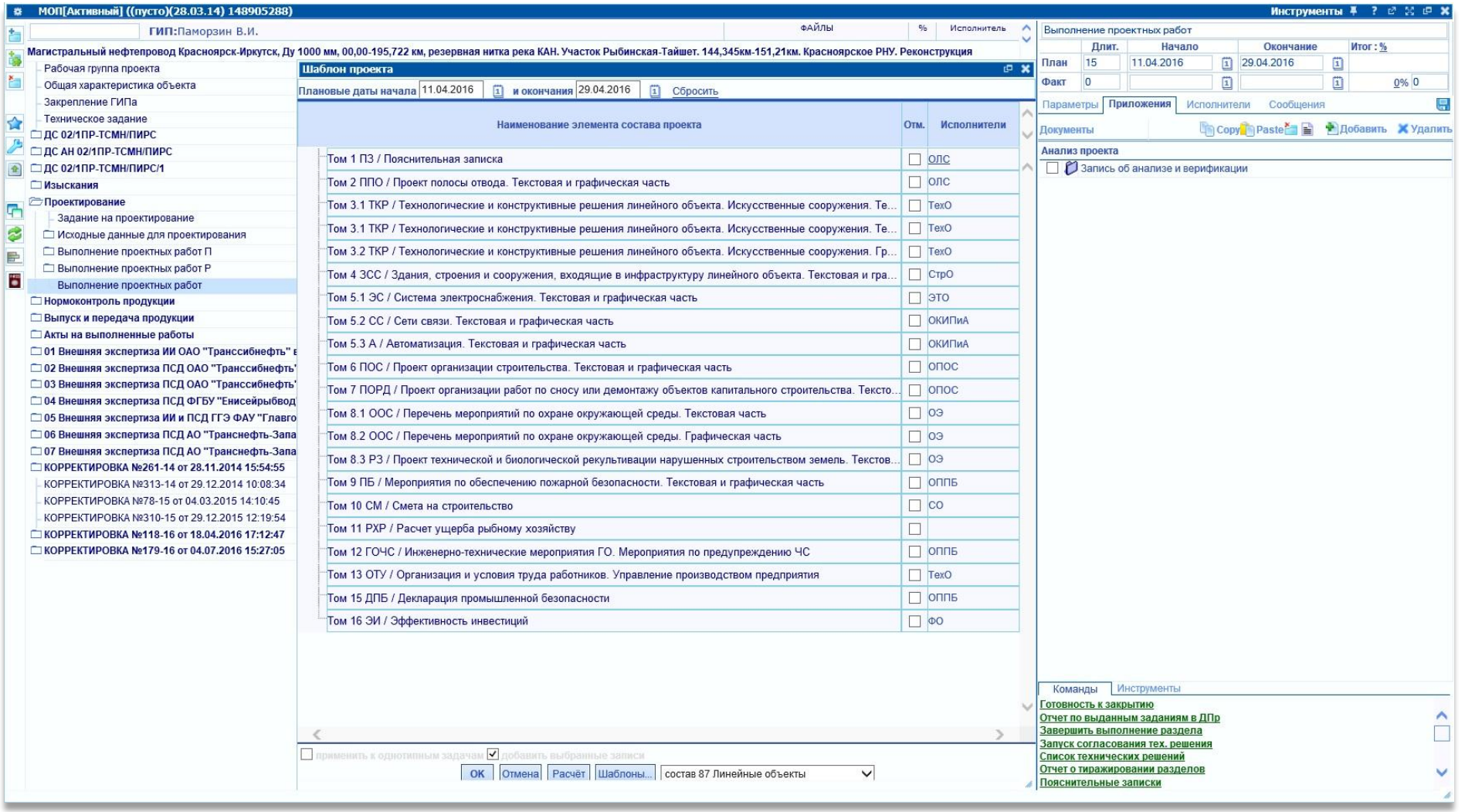


Стандартные кадровые документы и приказы формируются автоматически.
Информация используется в других модулях системы.

Для возврата нажмите на отображаемый блок

ПРИЛОЖЕНИЕ

МОП – Создание структуры проекта по шаблону

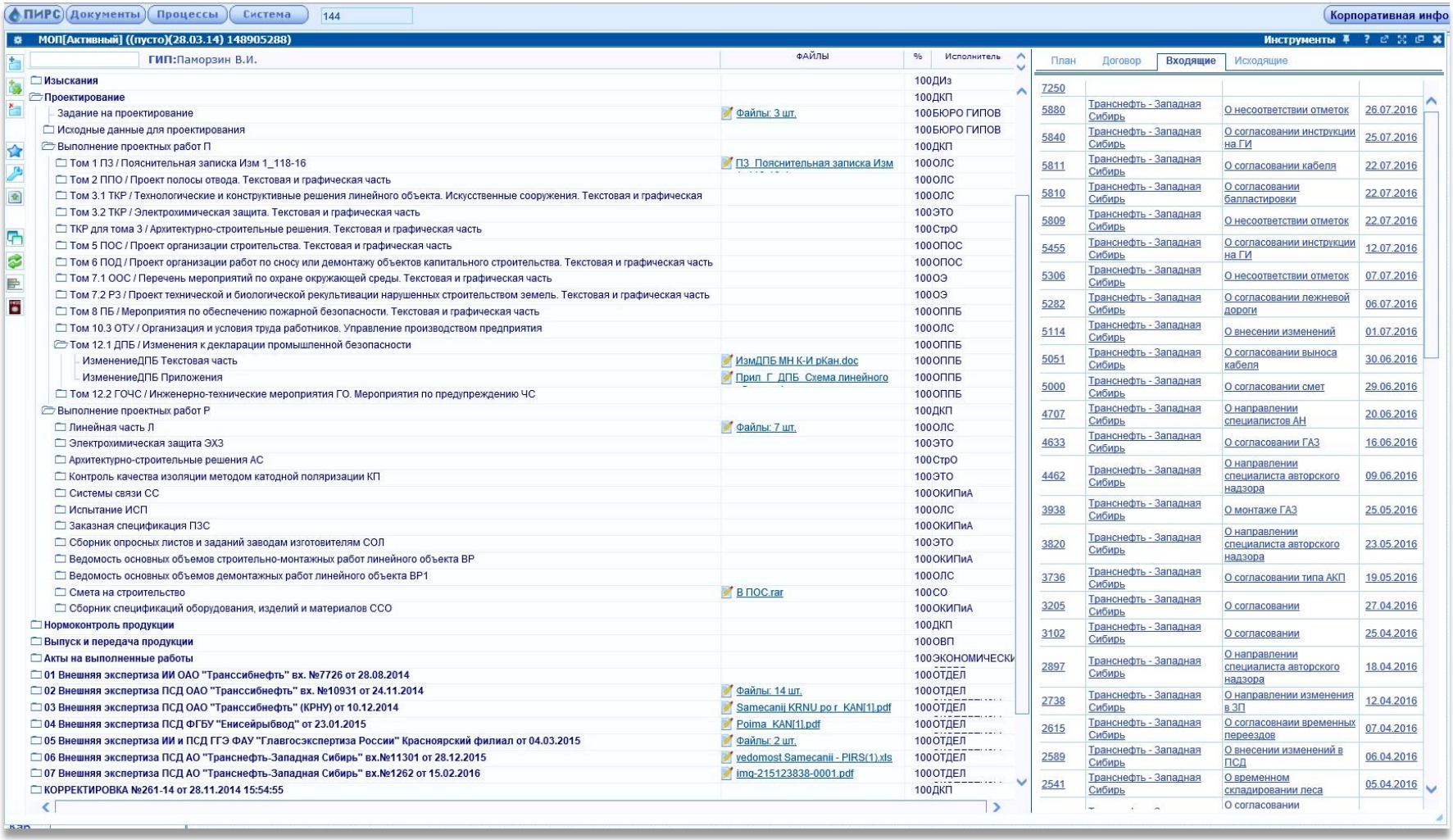


Создание состава проекта на стадию Проект в соответствии с Постановлением 87 по шаблону (с возможностью использования разделов и файлов из ранее выполненных проектов)

Для возврата нажмите на отображаемый блок

ПРИЛОЖЕНИЕ

Структура проекта в Модуле организации производства



Окно МОП представляет собой перечень основных этапов работ по объекту .

Этап «Проектирование» открыт до задачи низшего уровня «Изменение ДПБ Текстовая часть» с вложенным файлом.

В правой части окна открыта панель со всей входящей перепиской по объекту.

Для возврата нажмите на отображаемый блок

ПРИЛОЖЕНИЕ

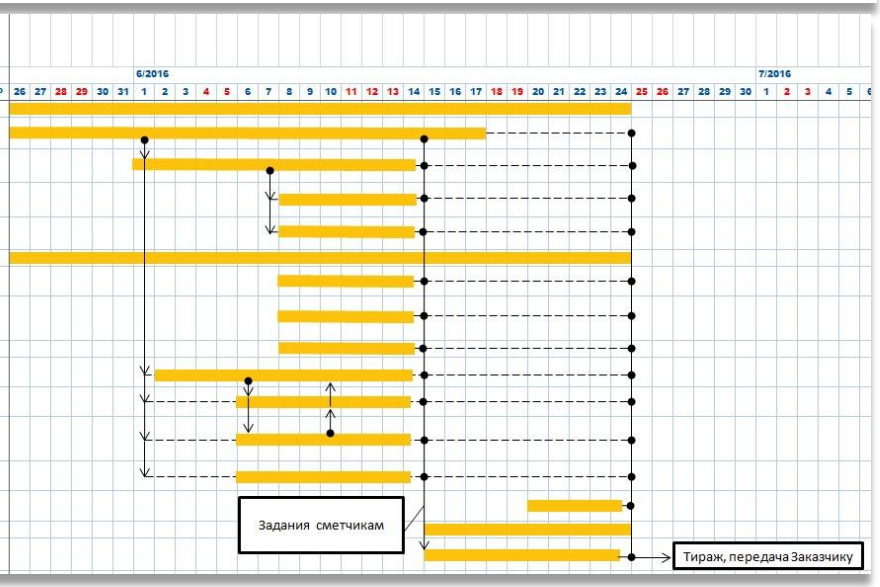
МОП - планирование работ по объекту

ППМГ Ямбург-Западная граница 1585-1585.6км р.Чусовая инв330 Кап ремонт (ОЭ, ТехО, СтрО, ОЛС, ЭТО, СО, ОВиК, ОППБ, ОКИПиА, ООиВ, ОПОС с 26.05.2016 по 26.06.2016)

НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛАН начало	ПЛАН окончание	ИСП.	Выдача заданий в смежные отделы: ОВиК	ОКИП	ОЛС	ООиВ	ОЭ	СО	СтрО	ТехО	ГПиТ	ЭТО	ОППБ	ОПОС	ОИР
СИД Сбор исходных данных			ОЛС													
Выполнение проектных работ Р	26.05.16	24.06.16	ДКП													
(*)Контроль качества изоляции методом катодной поляризации КП	26.05.16	24.06.16	ЭТО			24.06			24.06							
(*)Линейный трубопровод ЛТ	26.05.16	17.06.16	ОЛС					08.06	06.06 08.06				03.06 08.06		03.06 08.06	
(*)Электрохимическая защита ЭХЗ	01.06.16	14.06.16	ЭТО			10.06			10.06						09.06	
(*)Сборник спецификаций оборудования, изделий и материалов ССО	08.06.16	14.06.16	ОЛС													
(*)Сводная ведомость объемов работ СВОР	08.06.16	14.06.16	ОЛС													
(*)Сметная документация СМ	15.06.16	24.06.16	СО													
Выполнение проектных работ П	26.05.16	24.06.16	ДКП													
(*)Том 1 ПЗ / Пояснительная записка	20.06.16	24.06.16	ОЛС													
(*)Том 2 ППО / Проект полосы отвода. Текстовая и графическая часть	08.06.16	14.06.16	ОЛС													
(*)Том 3 ТКР / Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Текстовая и графическая часть	08.06.16	14.06.16	ОЛС											14.06		
(*)ТКР / Электрохимическая защита ЭХЗ	08.06.16	14.06.16	ЭТО			14.06										
(*)Том 5 ПОКР / Проект организации капитального ремонта. Текстовая и графическая часть	02.06.16	14.06.16	ОПОС			14.06 14.06 14.06		09.06 16.06 14.06	16.06 14.06							
(*)Том 7.1 ООС1 / Часть 1. Мероприятия по охране окружающей среды. Текстовая и графическая часть	06.06.16	14.06.16	ОЭ						14.06							
(*)Том 7.2 ООС2 / Часть 2. Проект технической и биологической рекультивации нарушенных строительством земель. Текстовая и графическая часть	06.06.16	14.06.16	ОЭ			14.06 14.06 14.06			14.06 14.06 14.06 14.06						14.06 14.06 14.06 14.06	
(*)Том 8 ПБ / Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Текстовая и графическая часть	06.06.16	14.06.16	ОППБ													
(*)Том 10 ГОЧС / ПМ ГОЧС - Не требуется	14.06.16	24.06.16	ОППБ			06.06										

Капитальный ремонт подводного перехода МГ Ямбург-Елец-1, Ду1400мм, 1589-1590км, р.Чусовая, инв. №307
Капитальный ремонт подводного перехода МГ Ямбург-Западная граница, Ду1400мм, 1585-1585.6км, р.Чусовая, инв. №330
Капитальный ремонт подводного перехода МГ Уренгой-Центр-2, Ду 1400мм, 1847-1851 км, р. Ужуиха, инв. №291

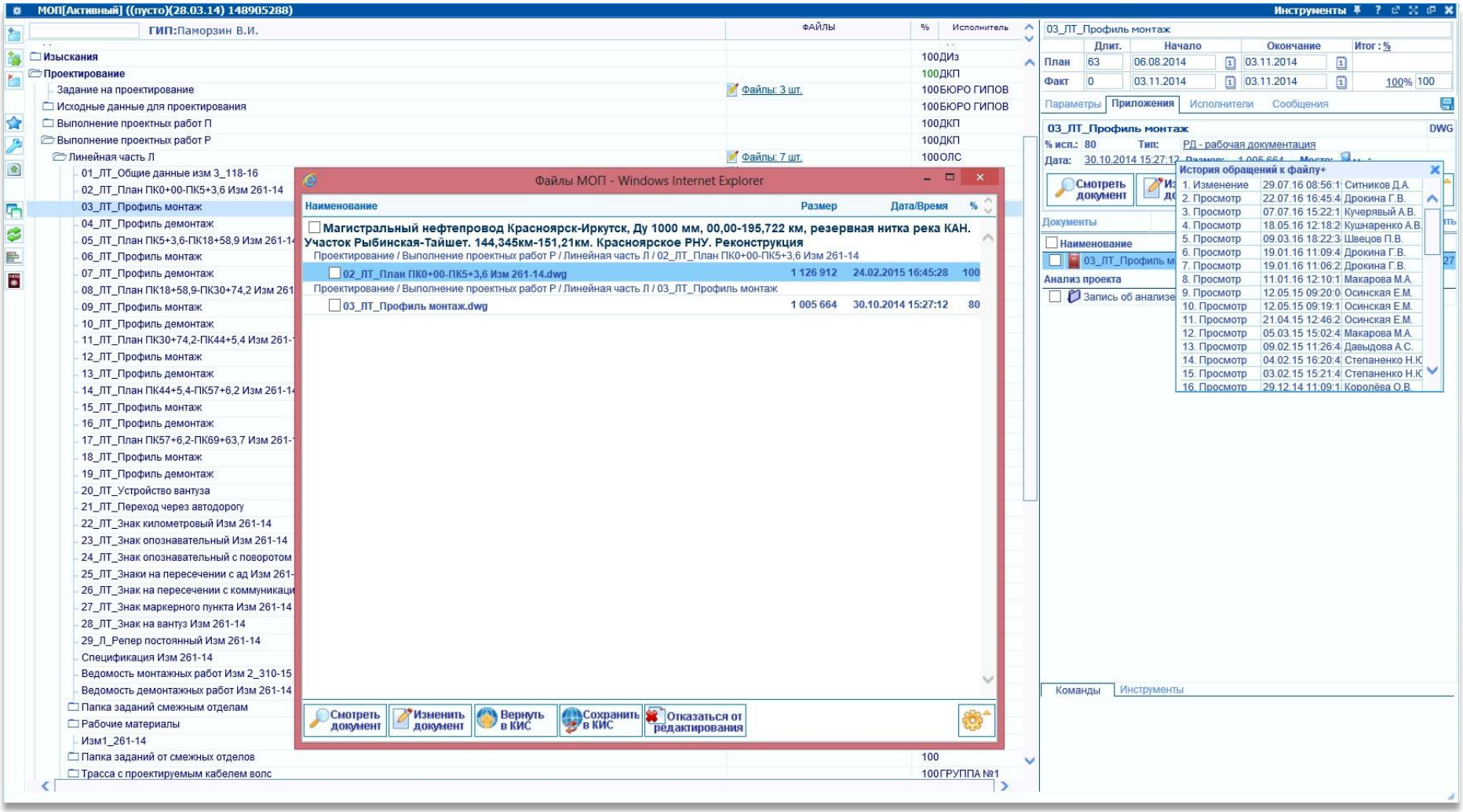
Наименование	ПЛАН начало	ПЛАН окончание	ИСП.	ОВиК	ОКИП	ОЛС	ООиВ	ОЭ	СО	СтрО	ТехО	ГПиТ	ЭТО	ОППБ	ОПОС	ОИР
Выполнение проектных работ Р	26.05.16	24.06.16	ДКП													
Линейный трубопровод ЛТ	26.05.16	17.06.16	ОЛС						14.06				01.06			
Электрохимическая защита ЭХЗ	01.06.16	14.06.16	ЭТО			07.06			14.06							
Сборник спецификаций оборудования, изделий и материалов ССО	08.06.16	14.06.16	ОЛС						14.06							
Сводная ведомость объемов работ СВОР	08.06.16	14.06.16	ОЛС						14.06							
Выполнение проектных работ П	26.05.16	24.06.16	ДКП													
Том 2 ППО / Проект полосы отвода. Текстовая и графическая часть	08.06.16	14.06.16	ОЛС					01.06						01.06	01.06	
Том 3 ТКР / Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Текстовая и графическая часть	08.06.16	14.06.16	ОЛС					01.06						01.06	01.06	
ТКР / Электрохимическая защита ЭХЗ	08.06.16	14.06.16	ЭТО													
Том 5 ПОКР / Проект организации капитального ремонта. Текстовая и графическая часть	02.06.16	14.06.16	ОПОС					06.06	14.06							
Том 7.1 ООС1 / Часть 1. Мероприятия по охране окружающей среды. Текстовая и графическая часть	06.06.16	14.06.16	ОЭ						14.06						10.06	
Том 7.2 ООС2 / Часть 2. Проект технической и биологической рекультивации нарушенных строительством земель. Текстовая и графическая часть	06.06.16	14.06.16	ОЭ						14.06						10.06	
Том 8 ПБ / Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Текстовая и графическая часть	06.06.16	14.06.16	ОППБ						14.06							
Том 1 ПЗ / Пояснительная записка	20.06.16	24.06.16	ОЛС													
Выполнение сметной документации	15.06.16	24.06.16	ДКП													
Сметная документация СМ	15.06.16	24.06.16	СО													



Система контролирует запланированные выдачи Заданий смежным отделам в разрезе сроков.

Для возврата нажмите на отображаемый блок

Разработка проекта - Работа с файлами

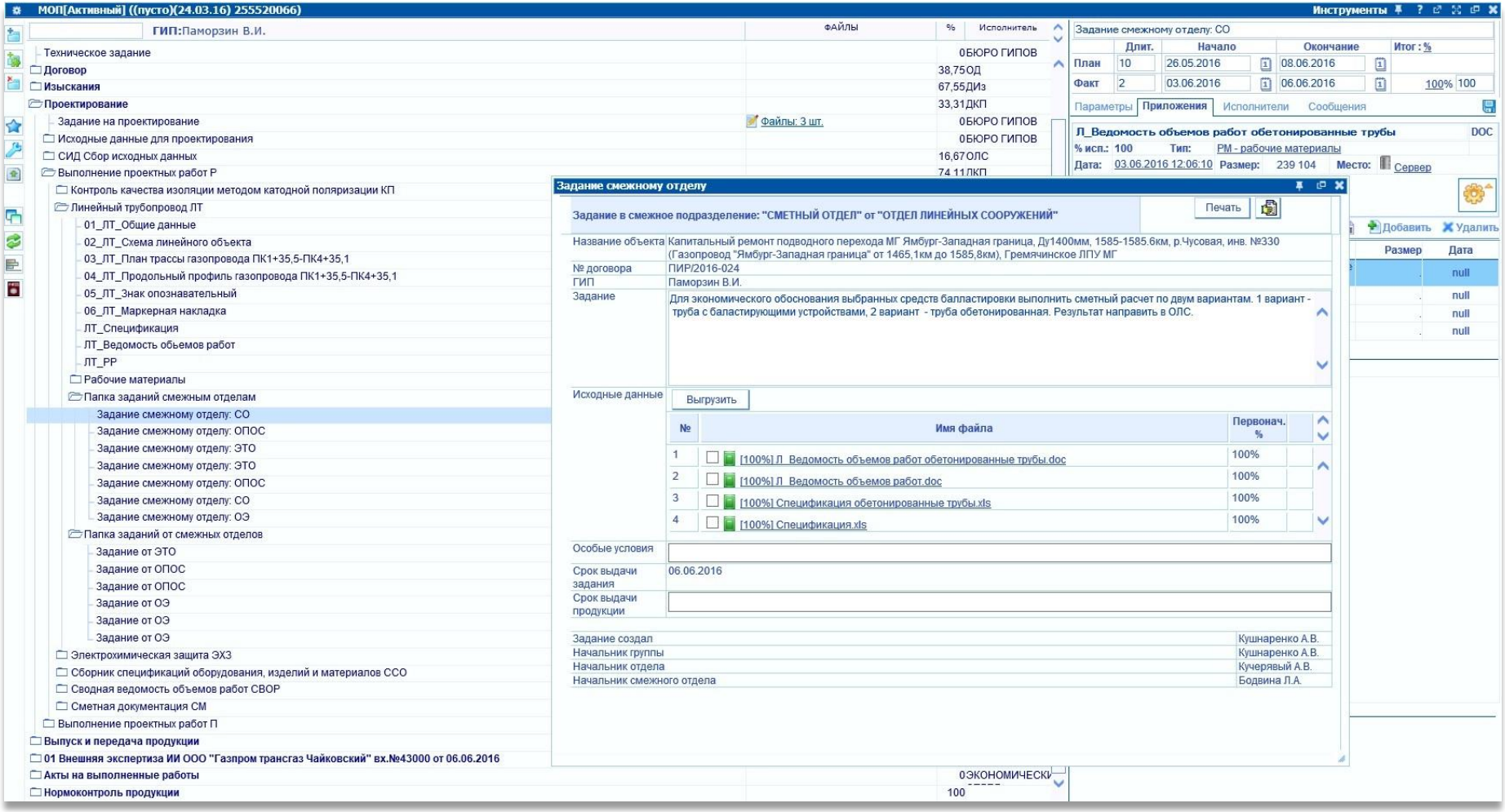


Создание файлов проекта происходит в среде КИС. Доступ к файлам возможен для любого участника проекта в соответствии с правами доступа. В центре слайда представлено основное окно работы с документами, взятыми в работу. Справа отображена история работы с файлом.

Для возврата нажмите на отображаемый блок

ПРИЛОЖЕНИЕ

Задания между отделами

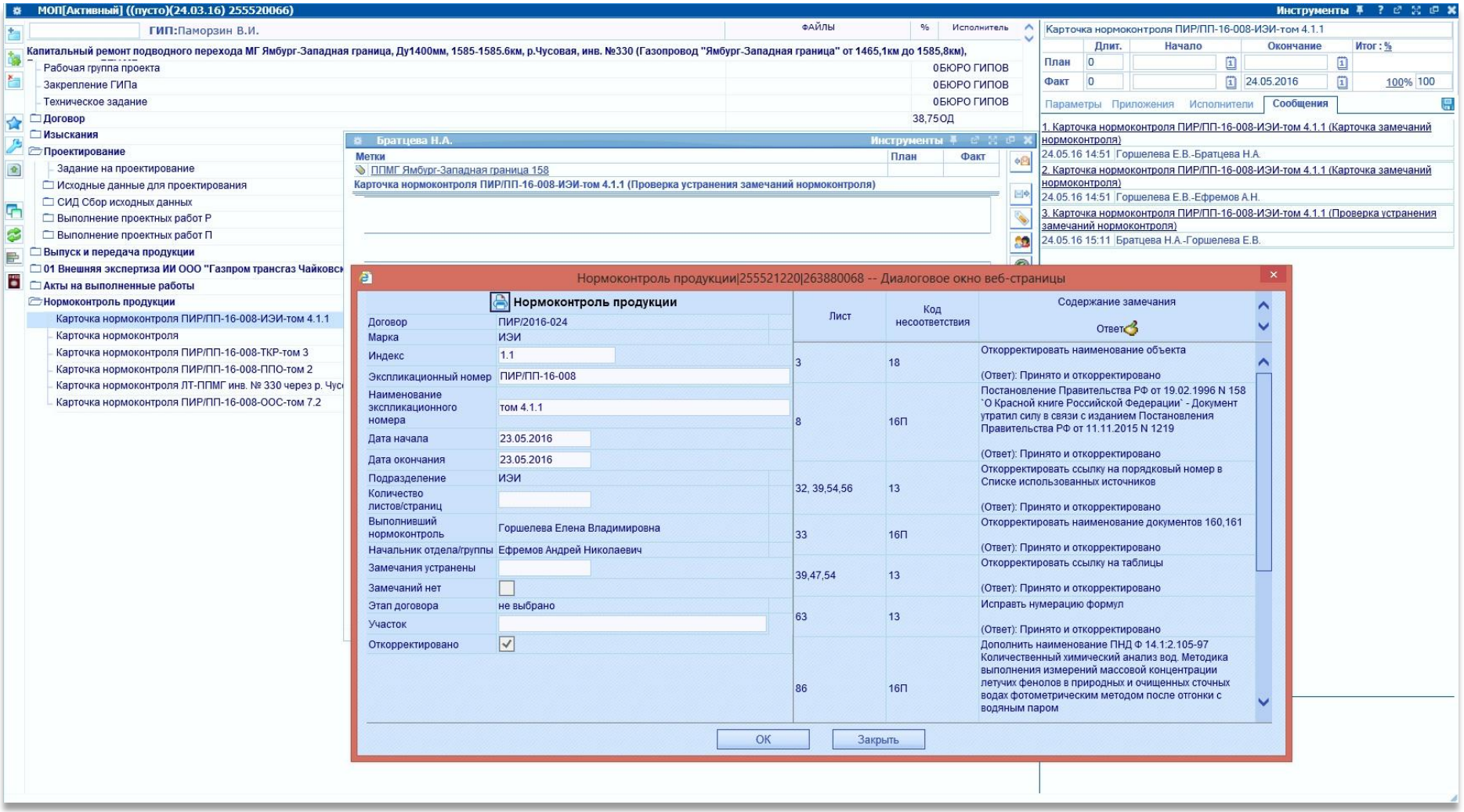


Выдача заданий в смежные отделы производится по соответствующему шаблону процесса. Файлы, приложенные к Заданию, система берет на контроль и, при взятии их на редактирование, рассылает оповещение в смежный отдел (Внимание! Данный файл взят на редактирование).

Для возврата нажмите на отображаемый блок

ПРИЛОЖЕНИЕ

Нормоконтроль - Карточка нормоконтроля

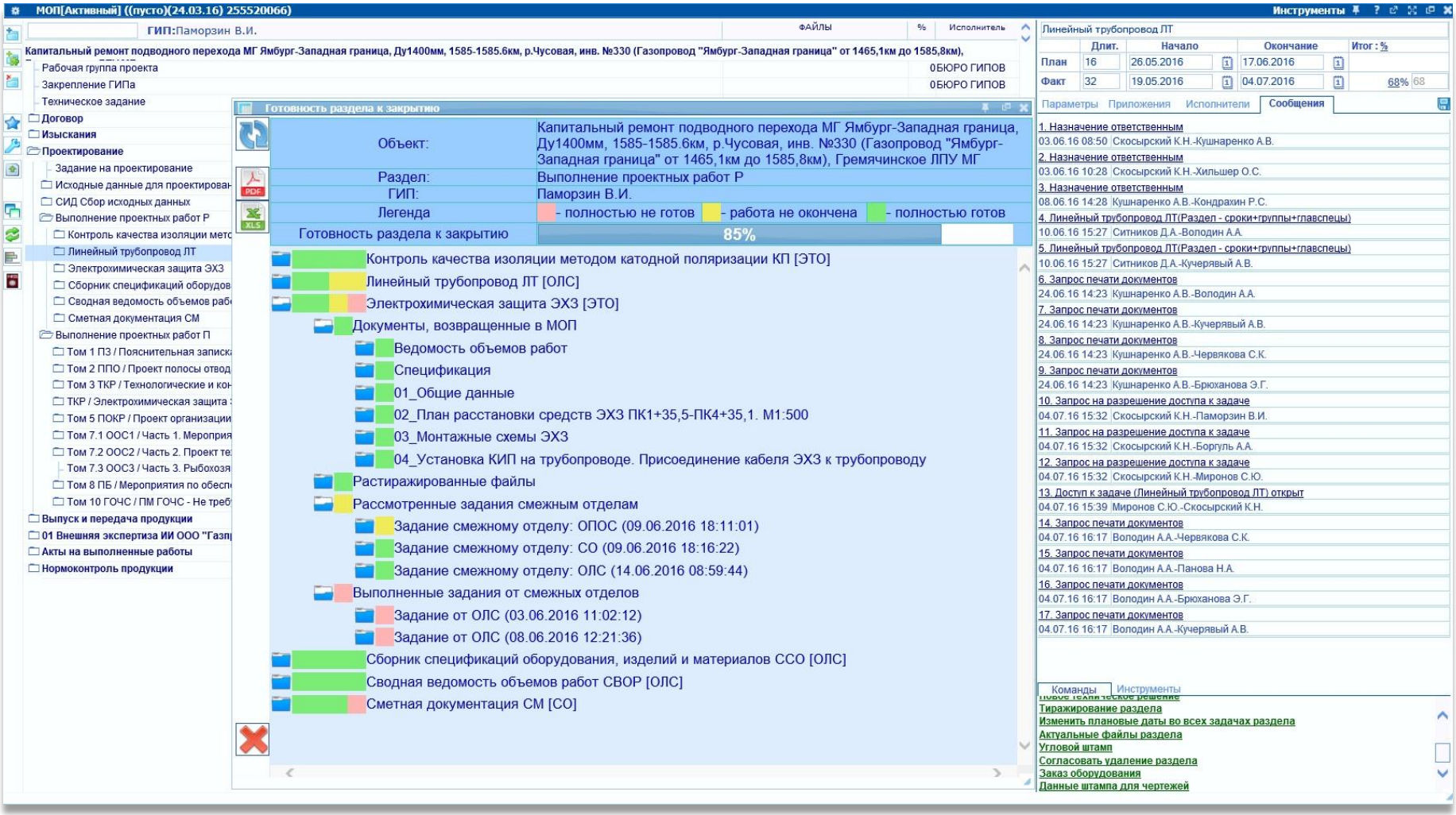


В этапе «Нормоконтроль продукции» открыта карточка нормоконтроля.
В правой части окна открыта панель с перепиской по данной карточке.

Для возврата нажмите на отображаемый блок

ПРИЛОЖЕНИЕ

Тиражирование продукции - Готовность к закрытию

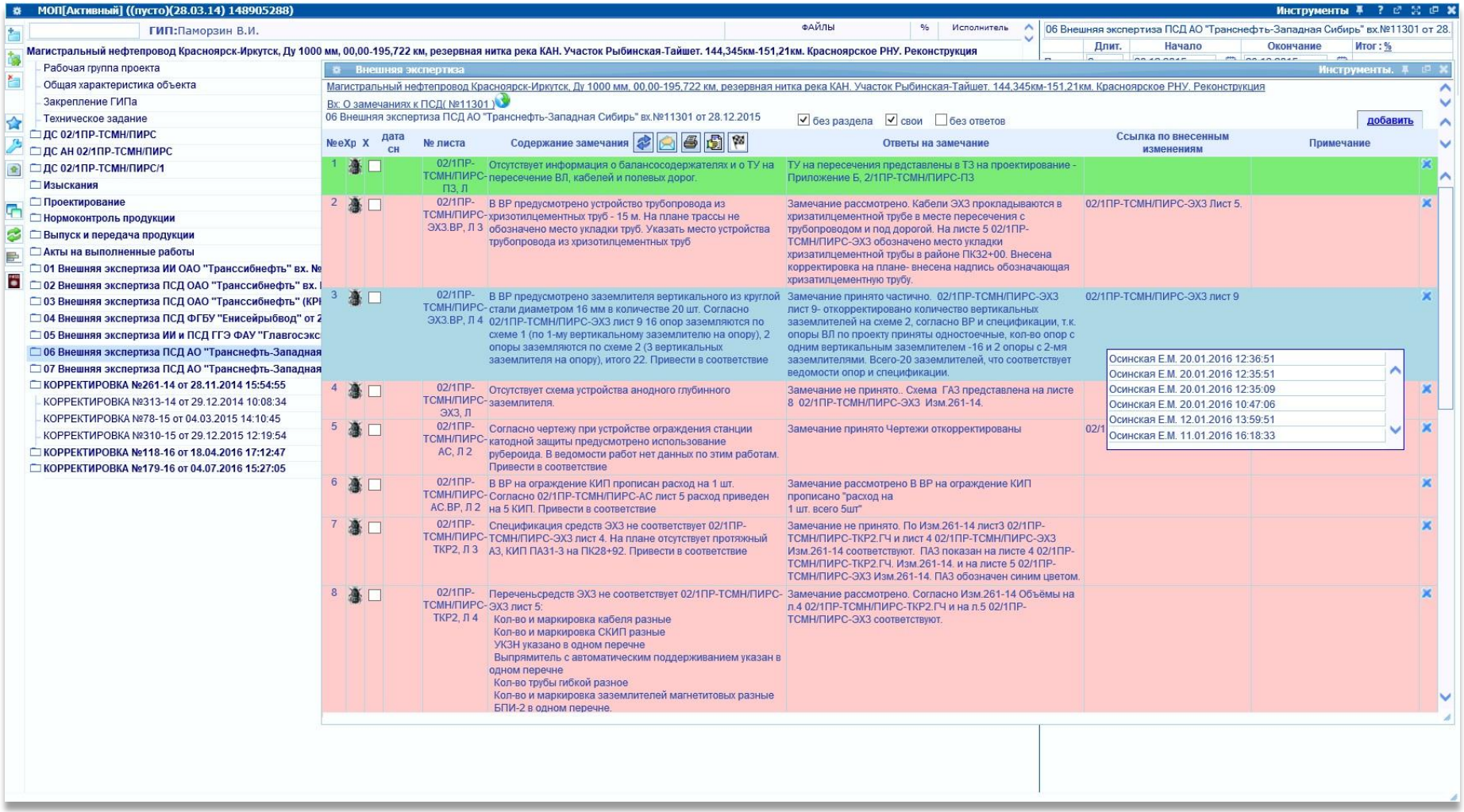


Направление файлов раздела на тираж выполняет начальник группы с помощью специальной команды при 100% готовности, после чего раздел закрывается от возможности редактирования в нем документов.

Справа открыта панель истории сообщений и задач по разделу «Линейный трубопровод».

Для возврата нажмите на отображаемый блок

Внешняя экспертиза в Модуле КИС

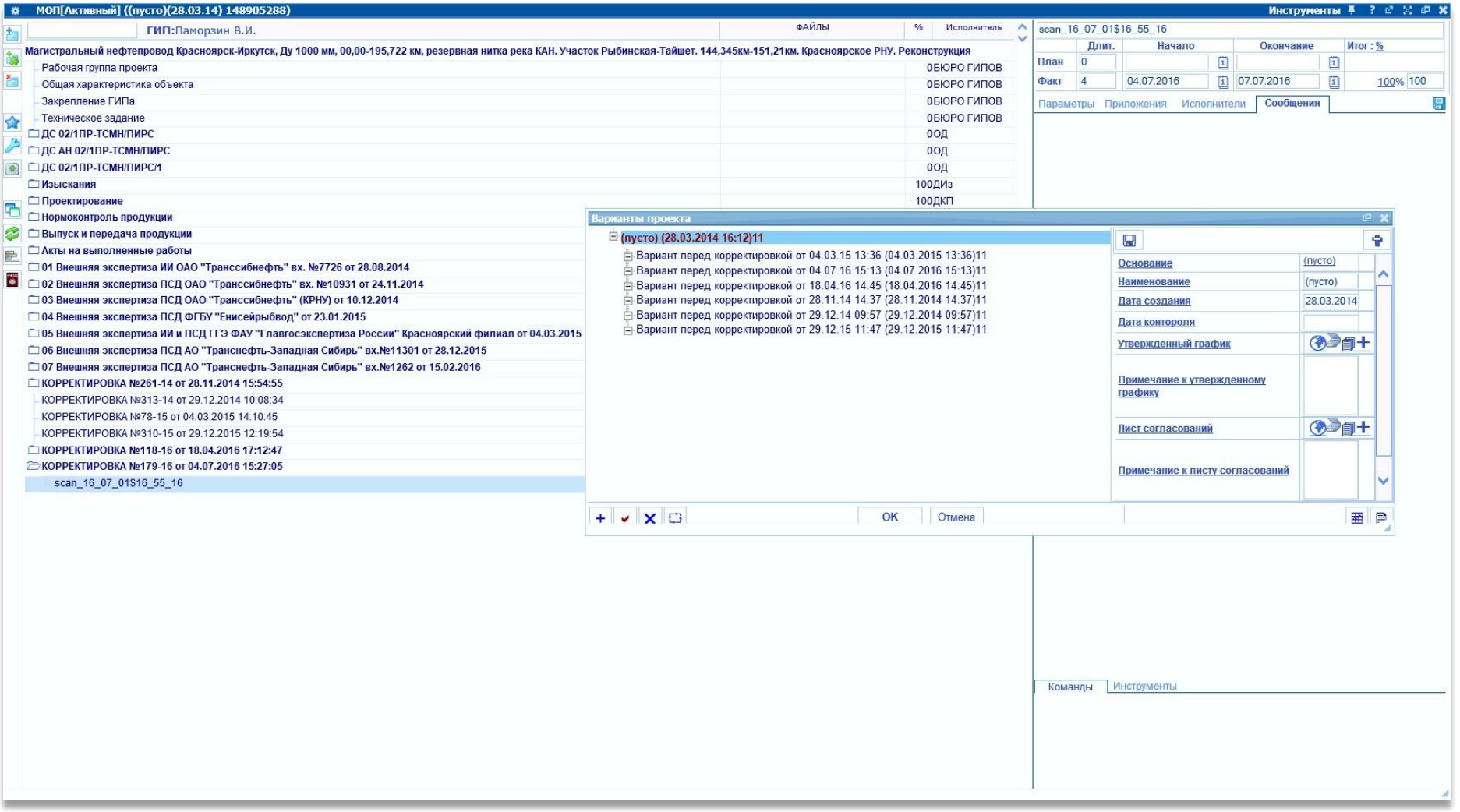


Окно Модуля внешней экспертизы позволяет параллельно отрабатывать замечания.
Во всплывающем меню отображается информация о специалисте, вносившем ответ на замечание.

Для возврата нажмите на отображаемый блок

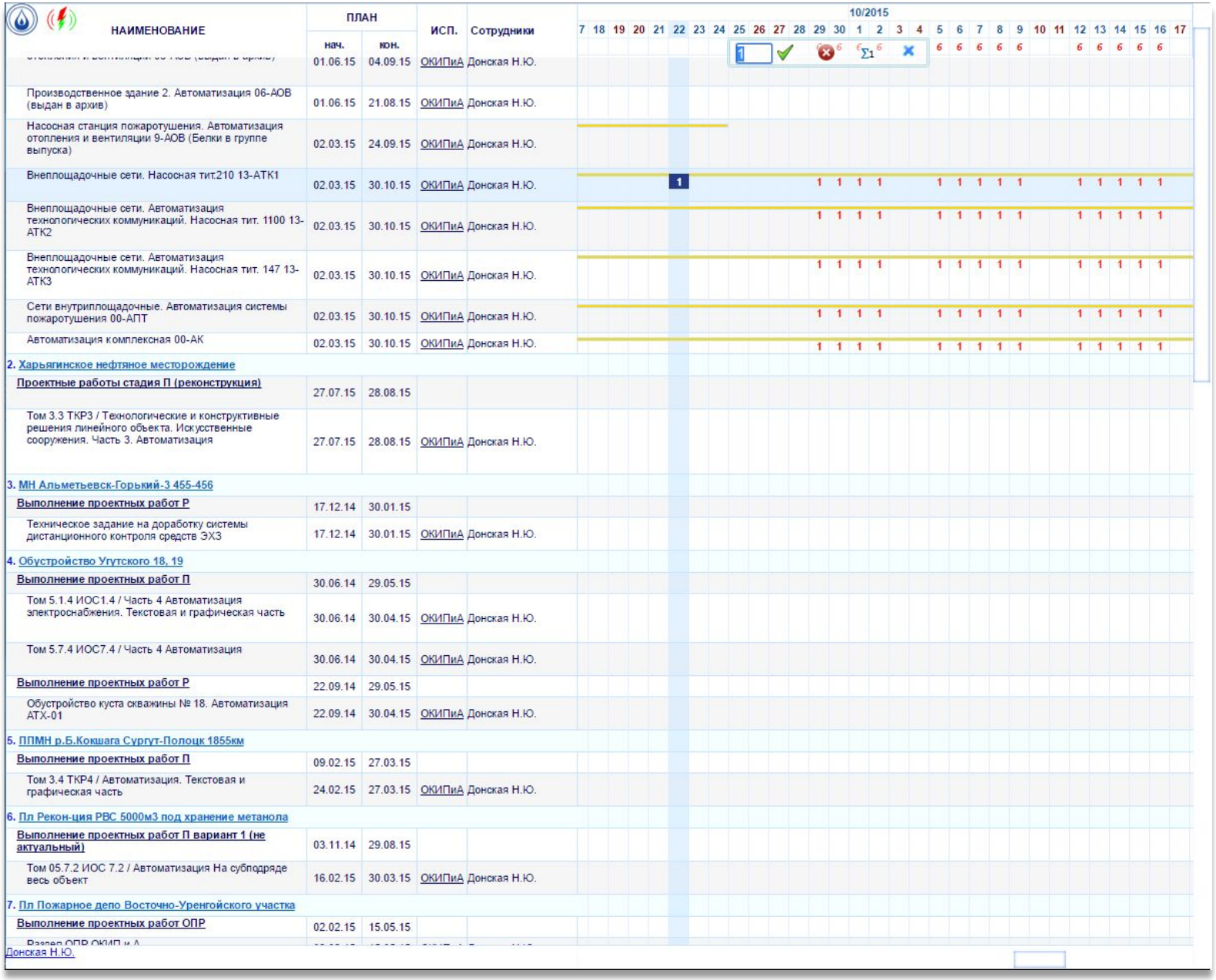
ПРИЛОЖЕНИЕ

Внесение изменений - Варианты проекта



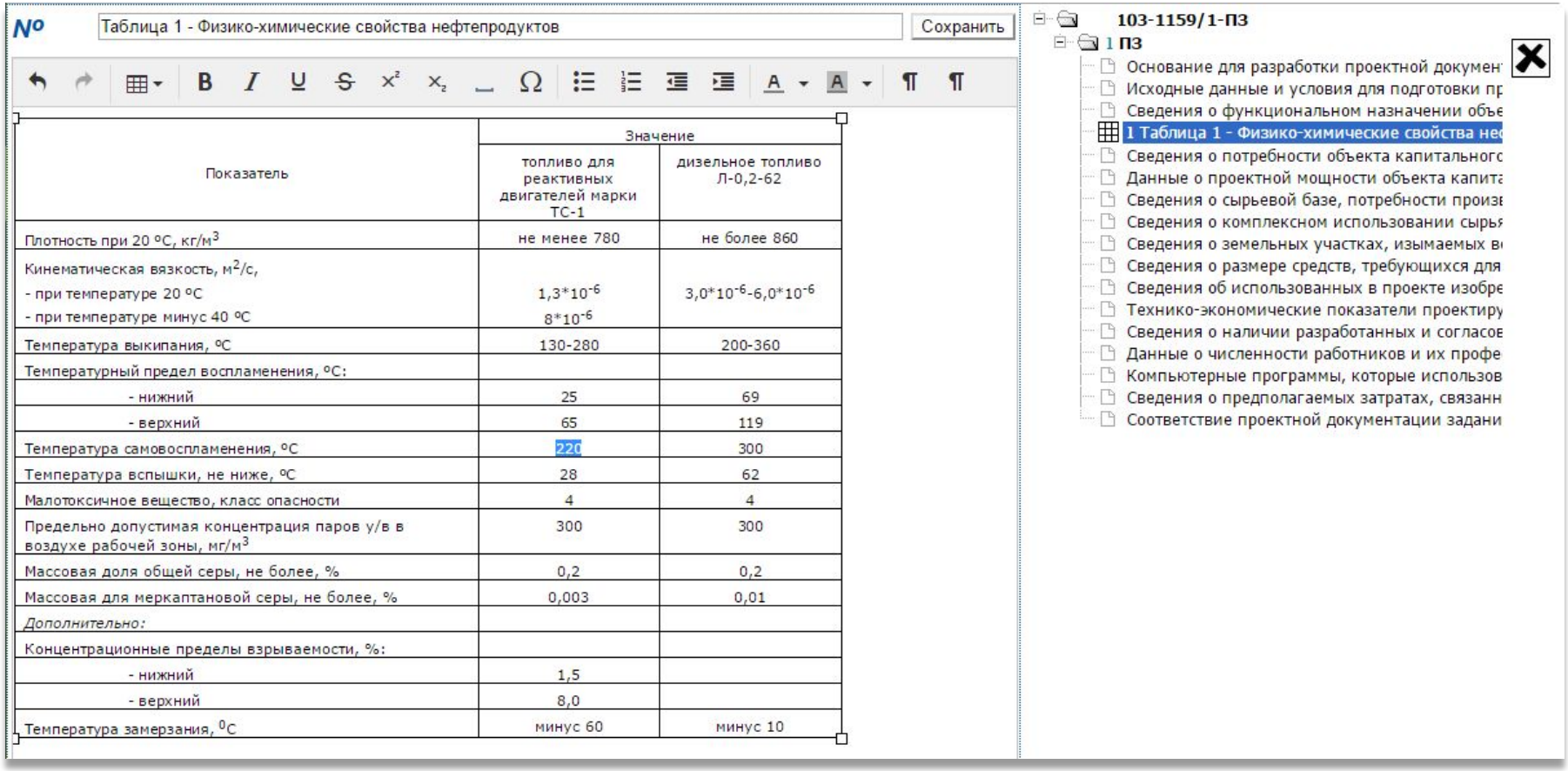
Система контролирует каждую версию проекта и открывает доступ к корректировке файлов при взятии нового изменения. В любой момент можно получить требуемую версию проекта в целом с помощью окна «Варианты проекта». Варианты создаются на основании соответствующих документов.

Для возврата нажмите на отображаемый блок



Планирование загрузки до каждого исполнителя, с учетом командировок, отпусков, больничных

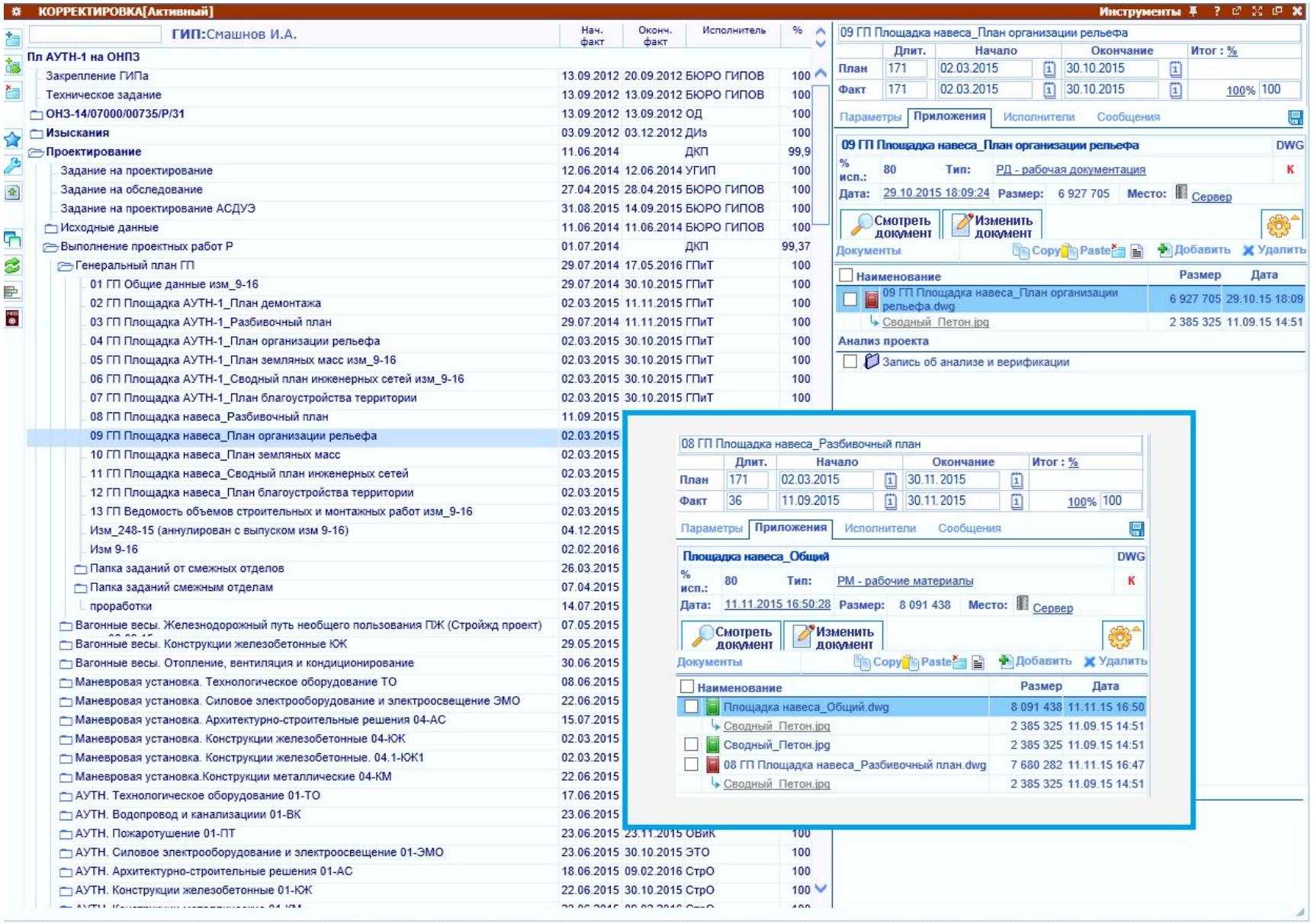
Для возврата нажмите на отображаемый блок



Показатель	Значение	
	топливо для реактивных двигателей марки ТС-1	дизельное топливо Л-0,2-62
Плотность при 20 °С, кг/м^3	не менее 780	не более 860
Кинематическая вязкость, м^2/с, - при температуре 20 °С - при температуре минус 40 °С	 1,3*10^{-6} 8*10^{-6}	 3,0*10^{-6}-6,0*10^{-6}
Температура выкипания, °С	130-280	200-360
Температурный предел воспламенения, °С:		
- нижний	25	69
- верхний	65	119
Температура самовоспламенения, °С	220	300
Температура вспышки, не ниже, °С	28	62
Малотоксичное вещество, класс опасности	4	4
Предельно допустимая концентрация паров у/в в воздухе рабочей зоны, мг/м^3	300	300
Массовая доля общей серы, не более, %	0,2	0,2
Массовая для меркаптановой серы, не более, %	0,003	0,01
Дополнительно:		
Концентрационные пределы взрываемости, %:		
- нижний	1,5	
- верхний	8,0	
Температура замерзания, ^{0}С	минус 60	минус 10

В процессе опытной эксплуатации находится «Модуль формирования сборок текстовых документов»

Для возврата нажмите на отображаемый блок



Формирование чертежей в AutoCAD из нескольких файлов КИС с помощью механизма внешних ссылок

Для возврата нажмите на отображаемый блок