



## КОМПЛЕКС СИСТЕМ

единого информационного пространства

ГУП «ТЭК СПб»

## Целостная картина жизни предприятия

Современная система учета с высокой степенью детализации затрат

- Обоснование тарифной политики;
- Расчет рентабельности в разрезах энергетических источников;
- Комплексный многоуровневый анализ экономической эффективности организации.
- Оптимизация расходов за счет автоматизации расчетов с потребителями;
- Получение управленческой и оперативной отчетности по реализации в режиме реального времени;
- Прозрачные процессы контроля выработки и отпуска тепловой энергии;
- Эффективное управление производственно-техническими и сбытовыми подразделениями организации.





## БиллингПрофи – система управления работой с потребителями

Договоры, приборы учета, мониторинг, расчеты потребления,  
платежи, учет и отчетность

- Учет потребленной теплоэнергии в соответствии с показаниями приборов учета и принятыми методиками учета;
- Учет расчетов по субсидиям;
- Оперативное предоставление информации потребителям;
- Аналитические функции.

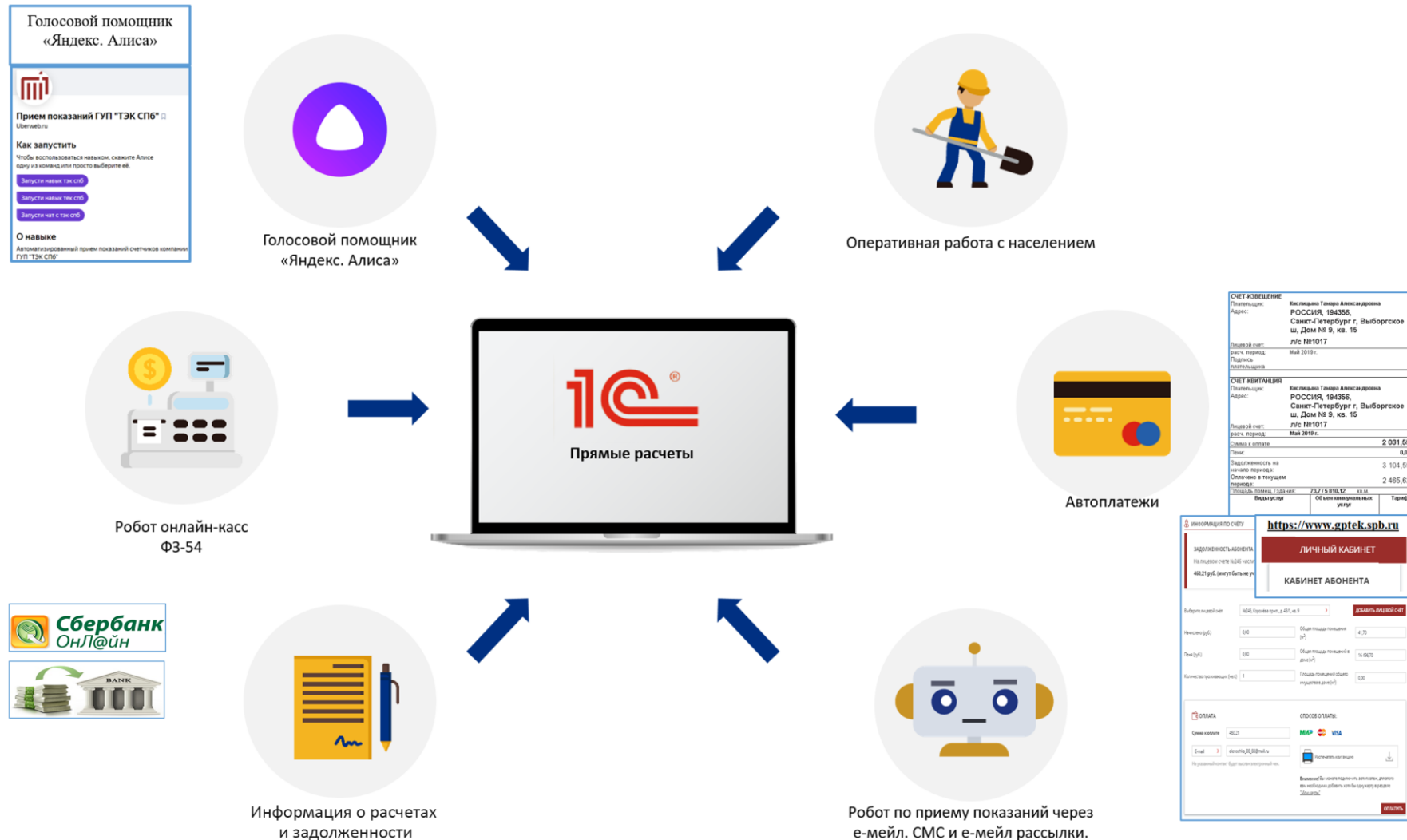


## Расчеты с абонентами

### С собственниками (и/или нанимателями) жилого помещения

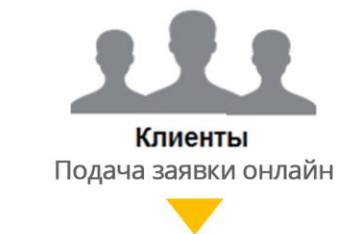
- Исполнение Федерального закона от 03.04.2018г. N 59-ФЗ (прямые расчеты с РСО по инициативе жильцов);
  - Исключение недобросовестных УК;
  - Удобство оплаты начислений;
  - Оперативное информирование о задолженности;
  - Сокращение сроков собираемости денежных средств.
- 
- Исполнение 54 – ФЗ «О применении контрольно-кассовой техники»;
  - Робот по обработке платежей.



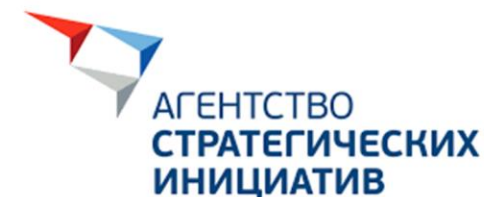
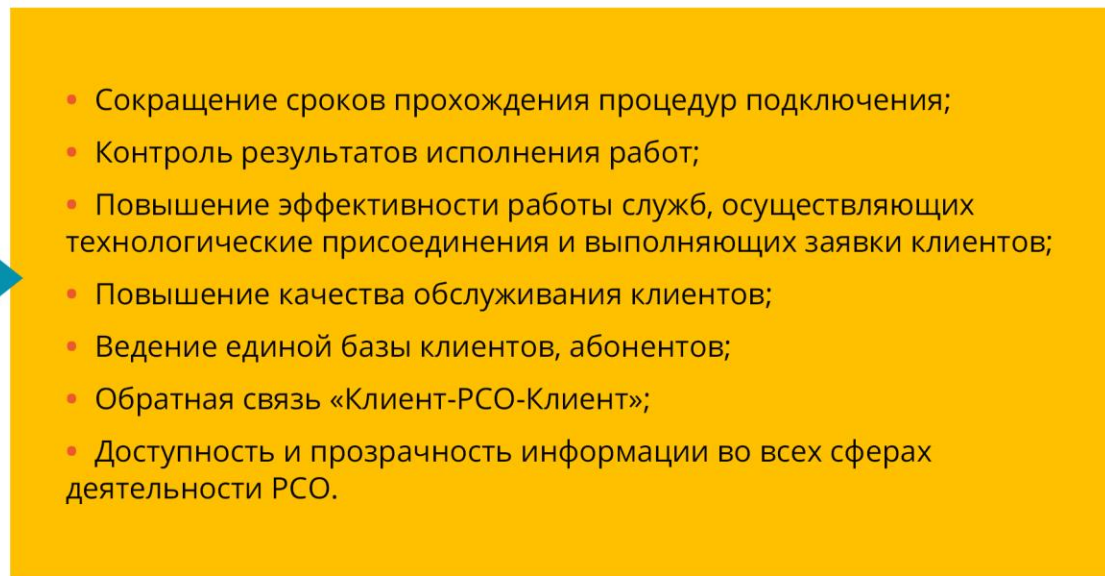
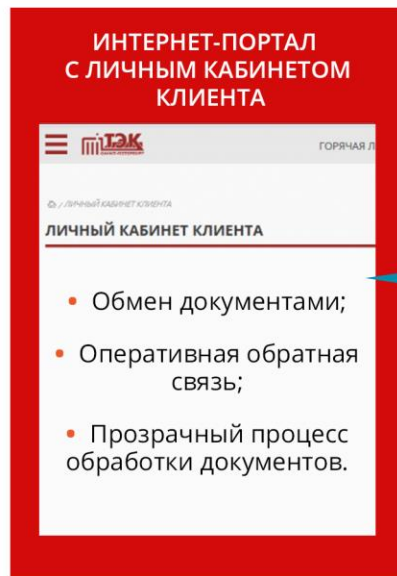


## Автоматизированная система техприсоединений

Удобство подачи и отслеживания состояния заявки



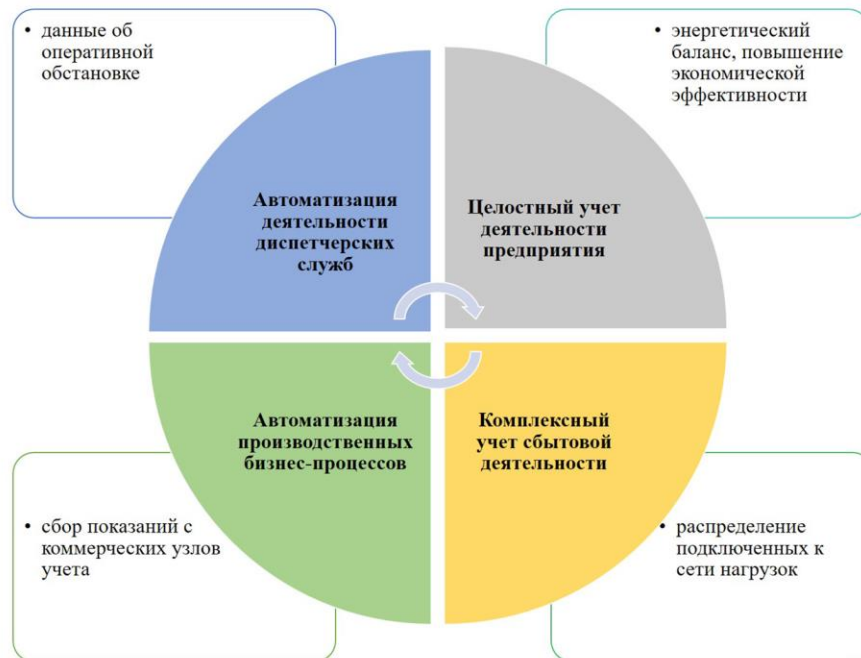
Система разрабатывалась для реализации задач, решаемых в рамках распоряжения Правительства РФ №147-р от 31.01.2017 г. «О целевых моделях упрощения процедур ведения бизнеса и повышения инвестиционной привлекательности субъектов РФ»



Размещение в разделе  
"Лучшие практики"  
Агентства стратегических  
инициатив

## Производственно-Технический Блок (ПТБ) ГУП «ТЭК СПб»

- Автоматизация деятельности диспетчерской службы;
- Централизованное планирование и учёт ресурсов для котельных;
- Распределение подключённой нагрузки;
- Электронная модель процесса «ресурсы-выработка-транспортировка-сбыт»;
- Оценка удельных затрат и эффективности котельных.





### Отчет 1 Сведения О Дебиторской Задолженности

Сформировать отчет на дату: **28.02.2013** | Фильтр по району: **Тепло**

#### Справка о задолженности организаций, потребляющих тепло, стояно на 28.02.2013

Потребители	Сумма задолженности (руб.)
<b>Дебиторская задолженность, всего</b>	<b>6 544</b>
1 <b>Исполнители коммунальных услуг, представляющие коммунальные услуги населению, в том числе:</b>	<b>5 089</b>
1.1 Гос. жил. фонд (ГУ "Жилищное агентство", ГУ РЭП, ДСО и др.)	46
1.2 Управляющие компании (ЖКС, ОСЖ и др.)	3 391
1.3 ЖСК, ЖК, ТСЖ	1 651
2 <b>Бюджетные учреждения Санкт - Петербурга, в том числе</b>	<b>305</b>
2.1 подведомственные администрации районов	92

### Отчет Задолженность абонентов по срокам долга

Задолженность абонентов

Контрагент	Ссылка счет фактура	Дата документа	Задолженность	От 45 до 90 дней	До 7 дней	От 8 до 15 дней	От 16 до 30 дней	От 31 до 60 дней	От 61 до 90 дней	Свыше 90 дней
Итого			2 116 547 806,74	2 975 199 089,29	487 616 646,63	-170 024 636,72				

### Справка о задолженности по министерствам

Справка о задолженности по министерствам и ведомствам федерального подчинения

Классификатор	Дебиторская задолженность на 01.01.2013г.	Дебиторская задолженность на 01.04.2013г.	Текущая	Прошлых лет
Итого	533 453 253,63	688 742 519,43	155 289 265,80	533 453 253,63

### Доли теплоотпуска по группам организаций

Вид теплоносителя: **Вода**

№ п/п	Контрагент	Отчетный месяц	С начала года			
		Гкал	Ватт	%	Гкал	%
1	Жилищные организации городского хозяйства (население) - всего	78,02	0,02	224,57	0,02	
1.1	ГУ ЖА	78,02	0,02	224,57	0,02	
1.2	ГУП "Дивенда по содержанию объектов"					
1.3	ИП РЭП "Прогресс"					
1.4	ИП РЭП "Стиль"					

### Отчет Справка по выставлениям (4-1 ЦБ)

Фильтр по рабочей группе: **02**

Параметр	Значение
Дата начала	Дата окончания
Период	Прошлый месяц
Счет дт предъявлено к оплате6201	62.01
Счет кт предъявлено к оплате90011	90.01.1

#### Справка по реализации (тепло + прочее).

Параметры: Период: 01.04.2013 - 30.04.2013  
Счет дт предъявлено к оплате6201: 62.01  
Счет кт предъявлено к оплате90011: 90.01.1

Отбор: Договор контрагента.Рабочая группа Равно "02" И Субконто2 Дт.Рабочая группа Равно "02"

Наименование показателей	Сумма без НДС	Сумма НДС	Итого
Предъявлено к оплате счетов.	469 595 150,74	84 527 127,13	554 122 277,87
Оплачено.	824 741 447,92	148 453 460,62	973 194 908,54
Зачтено авансов.	29 043 931,63	5 227 907,69	34 271 839,32
Получено авансов.	30 857 694,13	5 554 384,94	36 412 079,07

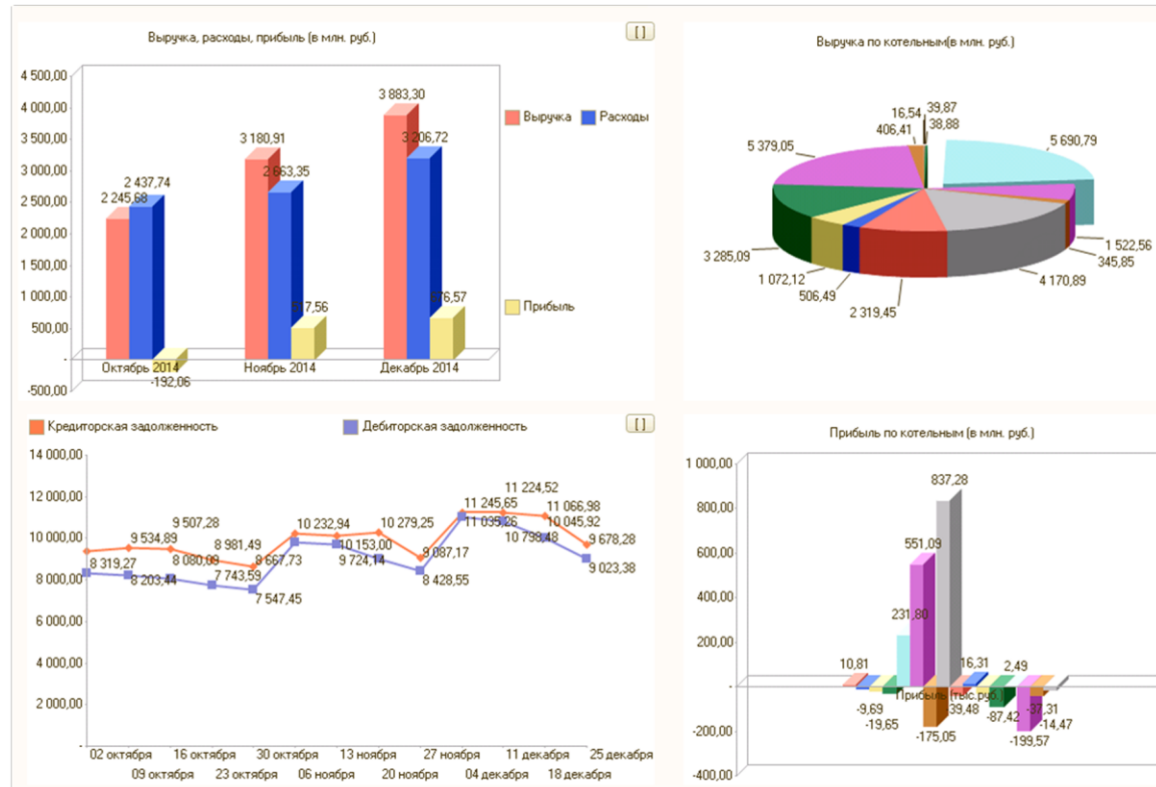
# Анализ эффективности работы видов деятельности и котельных

Отчет по котельным за период с 01.06.2017 по 30.06.2017

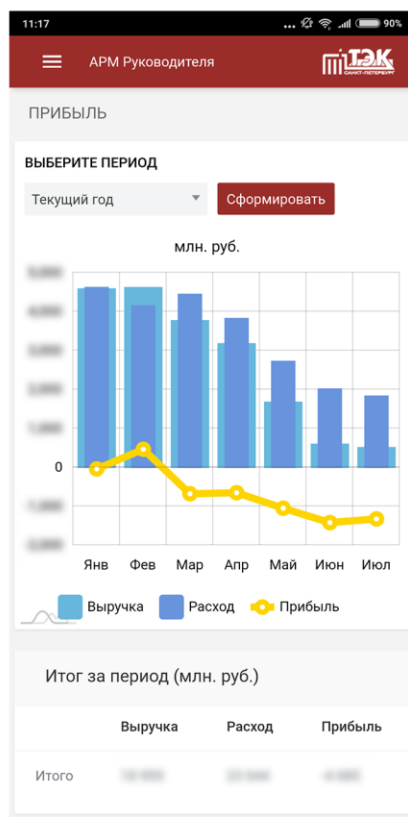
Наименование показателя	Тип котельной	Вид топлива	Установленная мощность, Гкал/ч	Подключенная нагрузка, Гкал/ч	Уровень загрузки	Выработка теплотенергии, Гкал	Расход на		Отпуск тепловой энергии с коллекторов,	Потери		Полезный теплоотпуск, Гкал
							Гкал	%		Гкал	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Собственные котельные</b>												
Теплоснабжение			8 929,324	7 002,93324	0,78	340 364,36	15 725,20	4,62	324 639,16	62 831,58	19,35	261 807,56
Котельные			8 929,324	7 002,93324	0,78	340 364,36	15 725,20	4,62	324 639,16	62 831,58	19,35	261 807,56
Город			8 902,974	6 988,56499	0,78	339 486,32	15 694,20	4,62	323 792,12	62 699,22	19,36	261 092,88
Наименование показателя	Теплоотпуск реализованный потребителям, Гкал	Расход условного		Расход холодной воды		Расход холодной воды		Расход электроэнергии		Затраты на приобретение холодной воды, руб.	Затраты на приобретение электроэнергии, руб.	Затраты на приобретение топлива, руб.
	14	Удельный расход, кг/Гкал	ТУТ	Удельный расход, куб.м/Гкал	м3	Удельный расход, куб.м/Гкал	м3	Удельный расход, кВт/ч/Гкал	кВт/ч	23	24	25
<b>Собственные котельные</b>												
Материалы, руб.	Заработная плата основных рабочих, руб.	Отчисления во внебюджетные фонды, руб.	Амортизация основных средств, руб.	Общепроизводственные расходы, руб.	Общехозяйственные расходы, руб.	Прочие расходы, руб.	Текущий ремонт, руб.	Капитальный ремонт, руб.				
Энергоресурсы			Топливная составляющая			Заработная плата основных рабочих и			Расходы производственного характера			
руб.	руб./Гкал	Уд. вес в затратах на производство	руб.	руб./Гкал	Уд. вес в затратах на производство	руб.	руб./Гкал	Уд. вес в затратах на производство	руб.	руб./Гкал	Уд. вес в затратах на производство	
Амортизация основных средств			Накладные расходы, руб			Итого себестоимость производства, руб			Себестоимость производства 1 Гкал., руб.			
руб.	руб./Гкал	Уд. вес в затратах на производство	руб.	руб./Гкал	Уд. вес в затратах на производство							
47	48	49	50	51	52	53			54			
Протяженность тепловых сетей, п.км. в двухтрубном измерении	Численность основного производственного персонала	Средняя заработная плата основных рабочих	Затраты на реконструкцию, руб.	Затраты на приобретение тепловой энергии, руб.	Затраты на транспортировку, руб.	Затраты на перекачку, руб.	Затраты на сбыт, руб.	Итого затрат на производство и передачу тепловой энергии, руб.		Доходы (без НДС), руб.	Прибыль (убыток) расчетные, руб.	
55	57	58	59	60	61	62	63	64		65	66	

## Рабочее место руководителя – показатели организации в целом

Оперативное предоставление аналитической информации  
для принятия управленческих решений



## Мобильное рабочее место руководителя



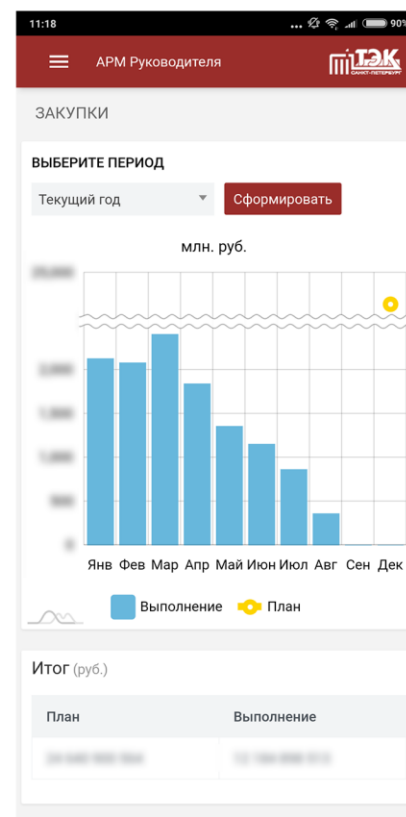
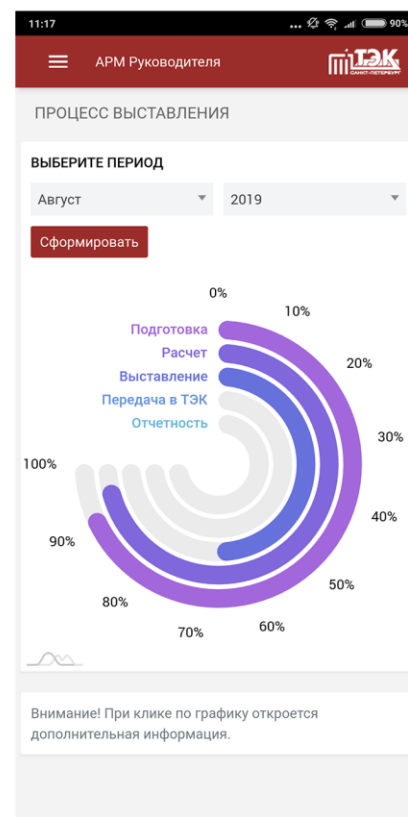
11:18

АРМ Руководителя

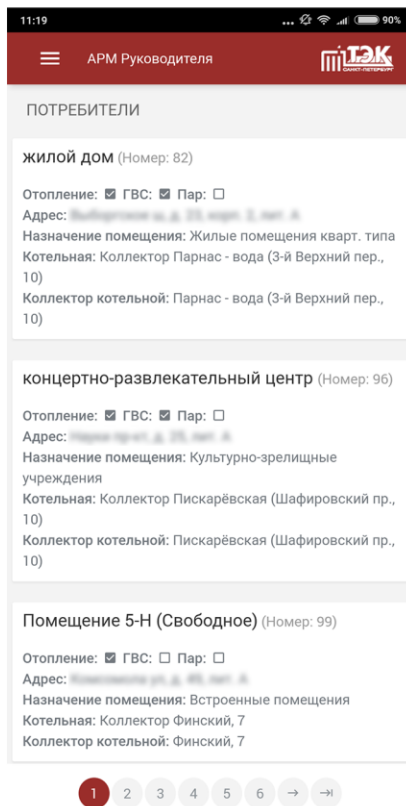
ОТЧЕТ О ПРИБЫЛЯХ И УБЫТКАХ

Форма 2 бухгалтерского баланса (За Январь - Июль 2019 г.)

Наименование	Код	Период
Выручка	2110	10 000 000
тепловая энергия	21101	10 000 000
прочие услуги	21102	0
Собственность на правах	2120	10 000 000
тепловая энергия	21201	10 000 000
прочие услуги	21202	0
Высвобождение прибыли (убыток)	2100	0
Коммерческие расходы	2210	0
Административные расходы	2220	-
прибыль (убыток) от продаж	2200	0
Доходы от участия в других организациях	2310	-
Прочие доходы и расходы	2320	0



## Мобильное рабочее место руководителя



11:19 АРМ Руководителя ТЭК

ПОТРЕБИТЕЛИ

**ЖИЛОЙ ДОМ** (Номер: 82)

Отопление:  ГВС:  Пар:

Адрес: Искровский пр-т, д. 32, корп. 1, кв. 1

Назначение помещения: Жилые помещения кварт. типа

Котельная: Коллектор Парнас - вода (3-й Верхний пер., 10)

Коллектор котельной: Парнас - вода (3-й Верхний пер., 10)

**концертно-развлекательный центр** (Номер: 96)

Отопление:  ГВС:  Пар:

Адрес: Пушкин г, Павловское ш, д. 23

Назначение помещения: Культурно-зрелищные учреждения

Котельная: Коллектор Пискаревская (Шафировский пр., 10)

Коллектор котельной: Пискаревская (Шафировский пр., 10)

**Помещение 5-Н (Свободное)** (Номер: 99)

Отопление:  ГВС:  Пар:

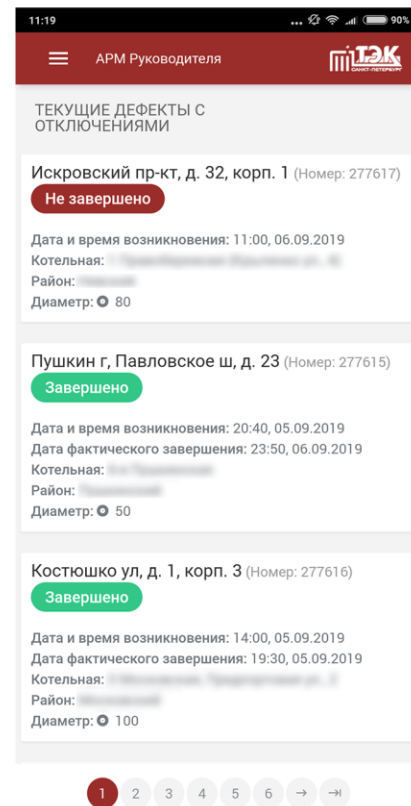
Адрес: Костюшко ул, д. 1, корп. 3

Назначение помещения: Встроенные помещения

Котельная: Коллектор Финский, 7

Коллектор котельной: Финский, 7

1 2 3 4 5 6 → ↩



11:19 АРМ Руководителя ТЭК

ТЕКУЩИЕ ДЕФЕКТЫ С ОТКЛЮЧЕНИЯМИ

**Искровский пр-кт, д. 32, корп. 1** (Номер: 277617)

**Не завершено**

Дата и время возникновения: 11:00, 06.09.2019

Котельная: Искровский пр-кт, д. 32, корп. 1

Район: Искровский

Диаметр: 80

**Пушкин г, Павловское ш, д. 23** (Номер: 277615)

**Завершено**

Дата и время возникновения: 20:40, 05.09.2019

Дата фактического завершения: 23:50, 06.09.2019

Котельная: Пушкин г, Павловское ш, д. 23

Район: Павловский

Диаметр: 50

**Костюшко ул, д. 1, корп. 3** (Номер: 277616)

**Завершено**

Дата и время возникновения: 14:00, 05.09.2019

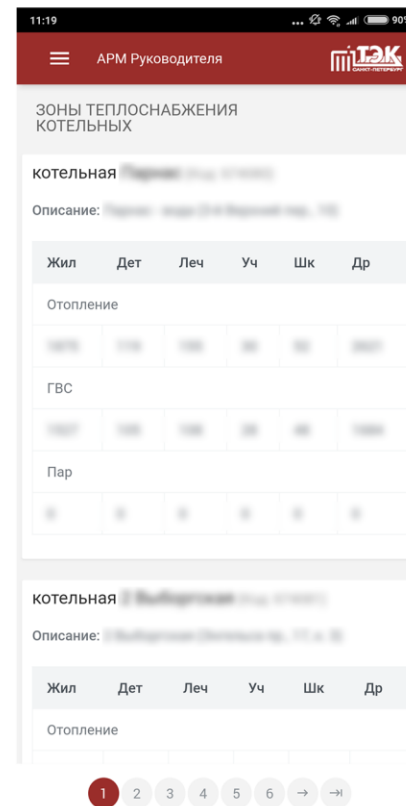
Дата фактического завершения: 19:30, 05.09.2019

Котельная: Костюшко ул, д. 1, корп. 3

Район: Финский

Диаметр: 100

1 2 3 4 5 6 → ↩



11:19 АРМ Руководителя ТЭК

ЗОНЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ КОТЕЛЬНЫХ

**Котельная** Искровский пр-кт, д. 32, корп. 1

Описание: Искровский пр-кт, д. 32, корп. 1

Жил	Дет	Леч	Уч	Шк	Др
1000	100	100	100	100	100

Отопление

1000	100	100	100	100	100
------	-----	-----	-----	-----	-----

ГВС

1000	100	100	100	100	100
------	-----	-----	-----	-----	-----

Пар

1000	100	100	100	100	100
------	-----	-----	-----	-----	-----

**Котельная** Пушкин г, Павловское ш, д. 23

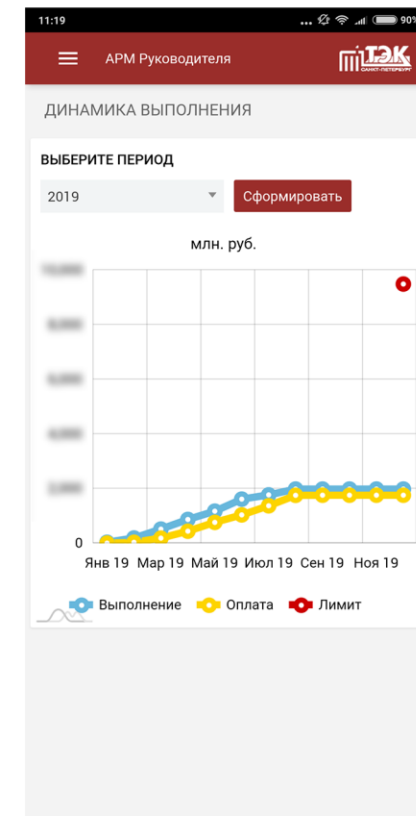
Описание: Пушкин г, Павловское ш, д. 23

Жил	Дет	Леч	Уч	Шк	Др
1000	100	100	100	100	100

Отопление

1000	100	100	100	100	100
------	-----	-----	-----	-----	-----

1 2 3 4 5 6 → ↩



11:19 АРМ Руководителя ТЭК

ДИНАМИКА ВЫПОЛНЕНИЯ

ВЫБЕРИТЕ ПЕРИОД

2019

млн. руб.

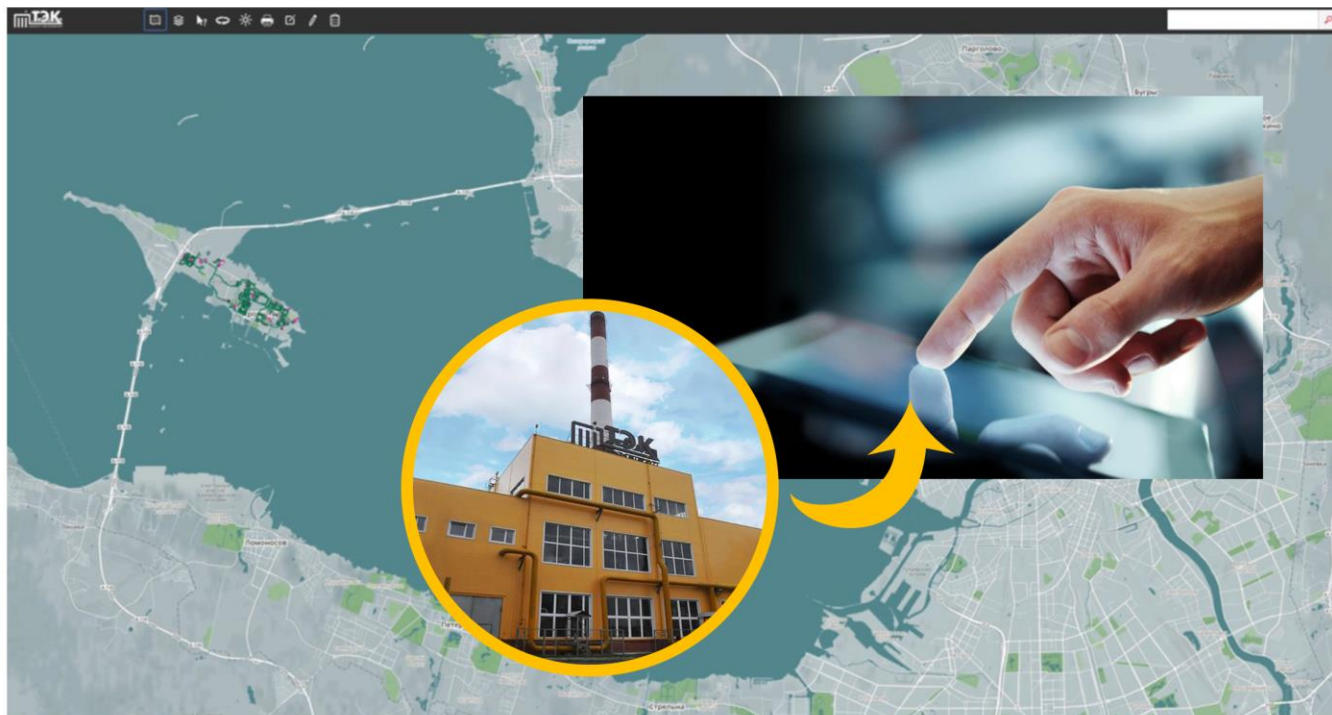
0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

Янв 19 Мар 19 Май 19 Июл 19 Сен 19 Ноя 19

Выполнение  Оплата  Лимит

## Информационно-графическая система ИГС

Многофункциональная информационная система сбора, обработки, моделирования и анализа пространственных данных



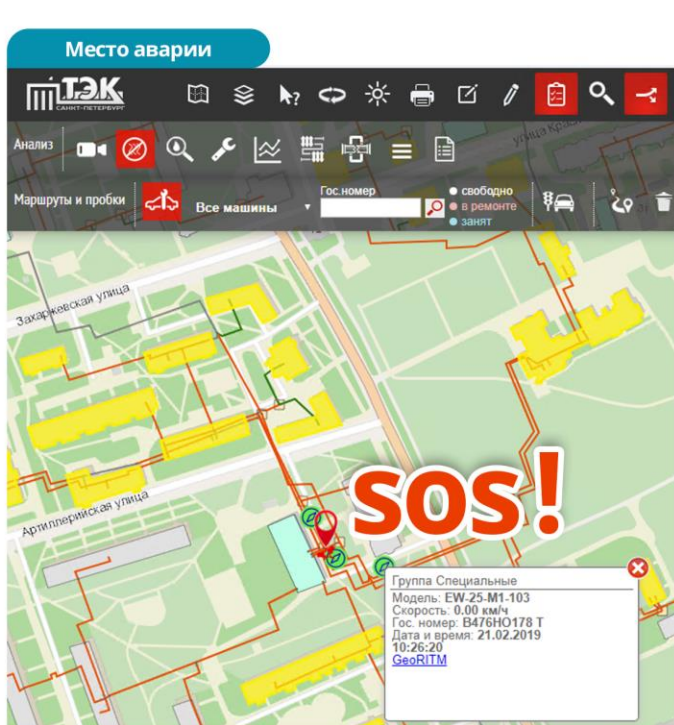
## Возможности ИГС

- Представление топологических и иерархических взаимосвязей объектов
- Кадастровая информация по сооружениям, земельным участкам
- Высокая скорость обработки запроса
- Привязка объекта к геолокации
- Фотоматериалы
- Мобильный доступ



## Оперативное управление процессом устранения аварий

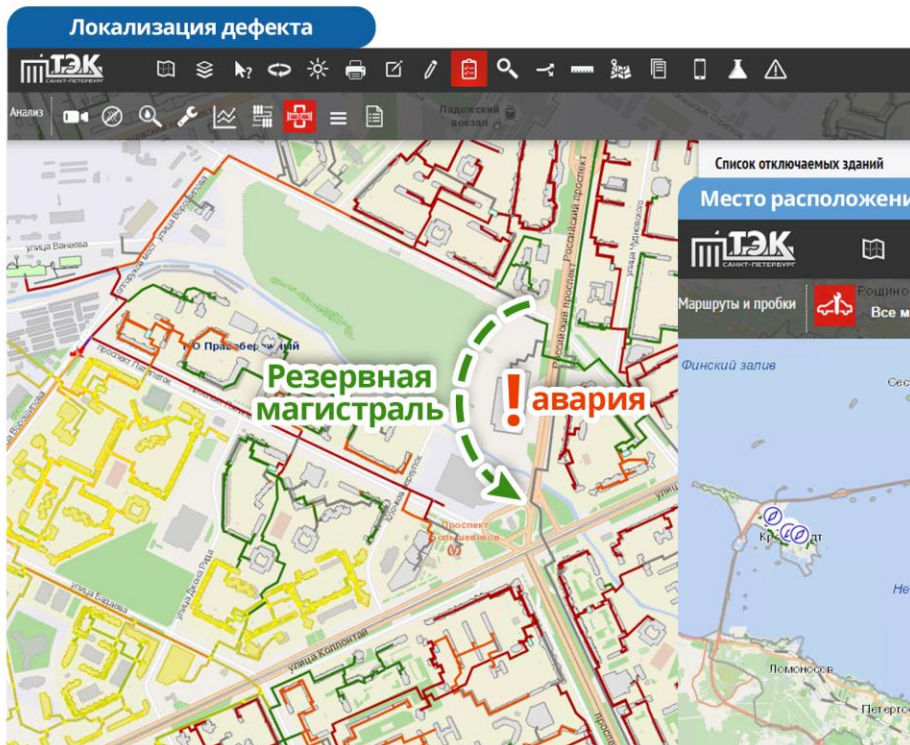
**Место аварии**



Группа Специальные  
 Модель: EW-25-M1-103  
 Скорость: 0.00 км/ч  
 Гос. номер: В476НО178 Т  
 Дата и время: 21.02.2019  
 10:26:20  
[GeoRITM](#)

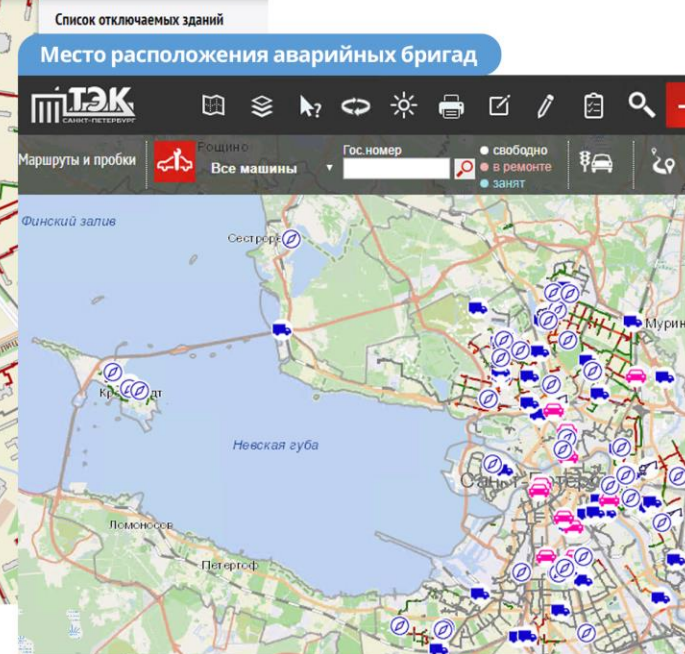
Адрес	Дата отключения	Наименование теплоисточника
Санкт-Петербург г, Репищева ул, д 15, корп. 2	6 сентября 2019, 11:10	Коломяжская - вода (Автобусная)
Исковский пр-кт, д. 32, корп. 1	6 сентября 2019, 11:00	1 Правобережная (Крыленко ул.,

**Локализация дефекта**



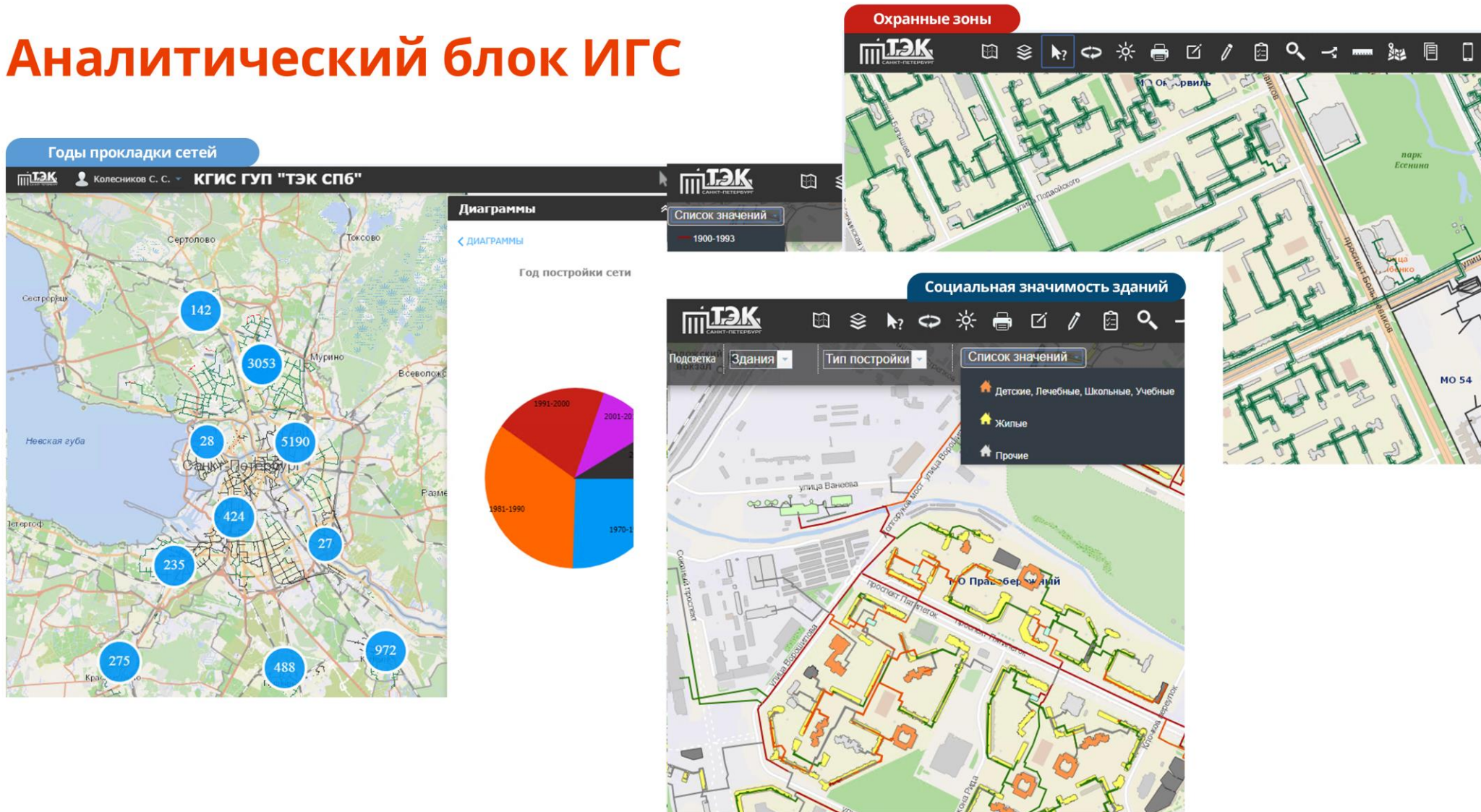
Резервная магистраль  
 авария

**Место расположения аварийных бригад**





## Аналитический блок ИГС



## Личный кабинет застройщика

ВСЕ САЙТЫ ТЭК - [соц. иконки] ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ: (812) 601-93-93

О КОМПАНИИ ПРОИЗВОДСТВО ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АБОНЕНТАМ ГОРОЖАНАМ РАБОТА В ТЭК ПРЕСС-ЦЕНТР ТРАНСПОРТ

### ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ЗАСТРОЙЩИКА

ИНФОРМАЦИЯ О ЗАСТРОЙЩИКЕ | ОБЪЕКТЫ | **ЗАЯВКИ** | ДОГОВОРЫ

Тип заявки:  **СОЗДАТЬ**

Введите номер заявки  **ПОИСК**  
очистить расширенный поиск

Номер заявки	Тип заявки	Объекты	Даты	Статус заявки	Сведения	Изменения	Документы
	На подключение / Новое строительство		Дата создания: 30.05.2019 Дата выполнения: 30.06.2019	Исполнена	Договоры:	23.08.2019 Статус изменен с "Подготовка договора" на "Исполнена"	<a href="#">Ознакомиться</a>

Отправитель	Тип документа	Дата добавления	Статус	Файл	ЭЦП
Абонент	Заявка	30.05.2019	Исполнена	<a href="#">Скачать</a>	
Абонент	Правоустанавливающие документы на здание	30.05.2019	Исполнена	<a href="#">Скачать</a>	
Абонент	Технические условия	30.05.2019	Исполнена	<a href="#">Скачать</a>	
Абонент	Ситуационный план расположения подключаемого объекта	30.05.2019	Исполнена	<a href="#">Скачать</a>	
Абонент	Топографическая карта земельного участка	30.05.2019	Исполнена	<a href="#">Скачать</a>	
Абонент	Документы, подтверждающие полномочия лица	30.05.2019	Исполнена	<a href="#">Скачать</a>	

Добавить документ

Тип документа:  Выберите документ  **Выберите файл** **ОТПРАВИТЬ**

ВСЕ САЙТЫ ТЭК - [соц. иконки] ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ: (812) 601-93-93

О КОМПАНИИ ПРОИЗВОДСТВО ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АБОНЕНТАМ ГОРОЖАНАМ РАБОТА В ТЭК ПРЕСС-ЦЕНТР ТРАНСПОРТ

### ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ЗАСТРОЙЩИКА

ИНФОРМАЦИЯ О ЗАСТРОЙЩИКЕ | **ОБЪЕКТЫ** | ЗАЯВКИ | ДОГОВОРЫ

Объекты | Группы  Показать архив **СОЗДАТЬ ОБЪЕКТ**

Введите наименование объекта  **ПОИСК**  
очистить расширенный поиск

Наименование	Назначение	Район	Территориальная принадлежность	Адрес	Кадастровый номер	Примечания
Магазин спортивных товаров	Объект розничной торговли			Строительный адрес:  Полицейский адрес:		Количество зданий: 1
Проектируемый проезд	Проектируемый проезд					Количество зданий: 1

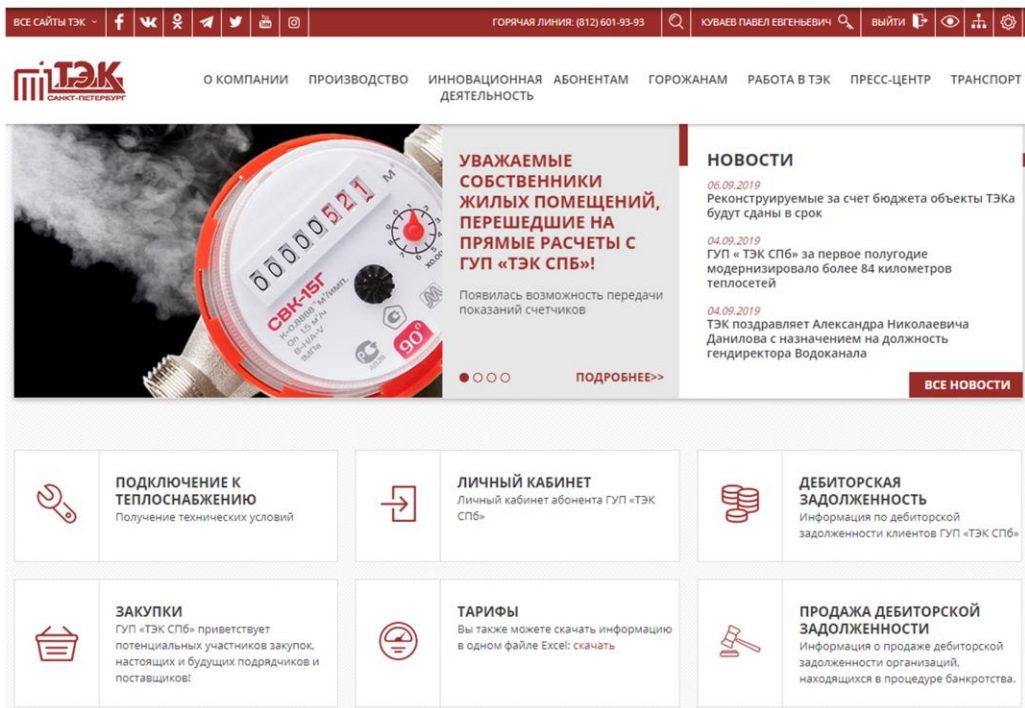
## Интернет-портал предприятия с личным кабинетом Клиента

ВЕСЕ САЙТЫ ТЭК - f vk x o t b i

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ: (812) 601-93-93

КУБАЕВ ПАВЕЛ ЕВГЕНЬЕВИЧ

ВЫЙТИ



**ТЭК** О КОМПАНИИ ПРОИЗВОДСТВО ИННОВАЦИОННАЯ АБОНЕНТАМ ГОРОЖАНАМ РАБОТА В ТЭК ПРЕСС-ЦЕНТР ТРАНСПОРТ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

**УВАЖАЕМЫЕ СОБСТВЕННИКИ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ПЕРЕШЕДШИЕ НА ПРЯМЫЕ РАСЧЕТЫ С ГУП «ТЭК СПб»!**

Появилась возможность передачи показаний счетчиков

**НОВОСТИ**

06.09.2019 Реконструируемые за счет бюджета объекты ТЭКа будут сданы в срок

04.09.2019 ГУП «ТЭК СПб» за первое полугодие модернизировало более 84 километров теплосетей

04.09.2019 ТЭК поздравляет Александра Николаевича Данилова с назначением на должность гендиректора Водоканала

ПОДРОБНЕЕ>>

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕПЛОСНАБЖЕНИЮ**  
Получение технических условий

**ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ**  
Личный кабинет абонента ГУП «ТЭК СПб»

**ДЕБИТОРСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ**  
Информация по дебиторской задолженности клиентов ГУП «ТЭК СПб»

**ЗАКУПКИ**  
ГУП «ТЭК СПб» приветствует потенциальных участников закупок, настоящих и будущих подрядчиков и поставщиков!

**ТАРИФЫ**  
Вы также можете скачать информацию в одном файле Excel: скачать

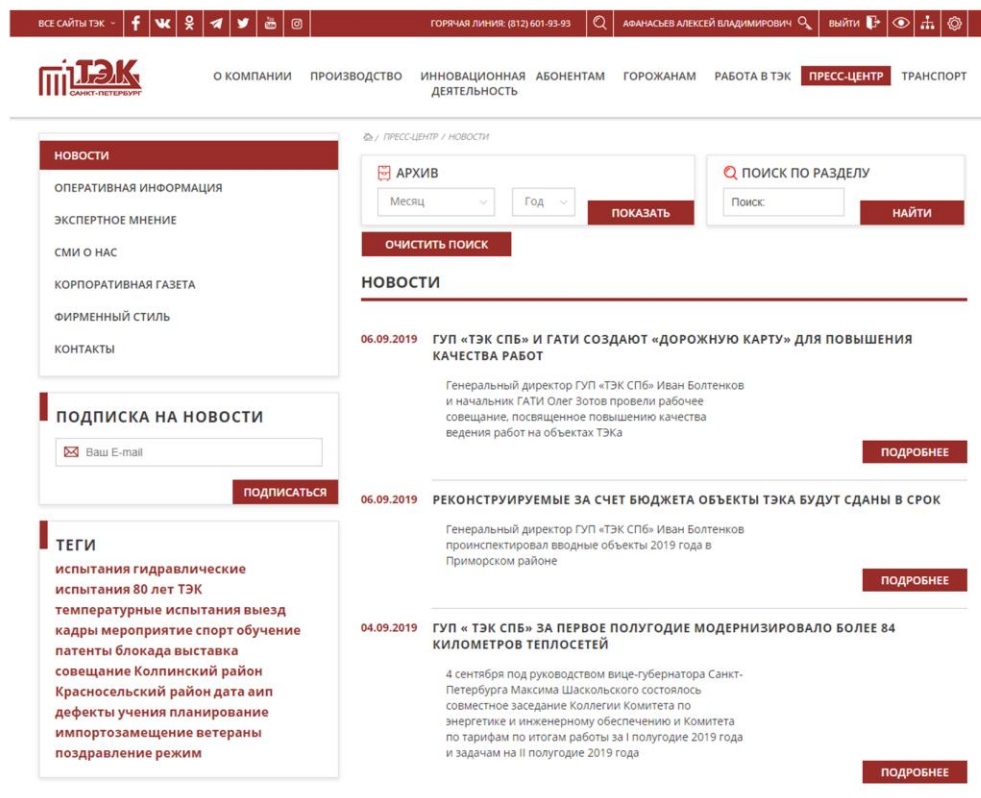
**ПРОДАЖА ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ**  
Информация о продаже дебиторской задолженности организаций, находящихся в процедуре банкротства.

ВЕСЕ САЙТЫ ТЭК - f vk x o t b i

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ: (812) 601-93-93

АВАНАСЬЕВ АЛЕКСЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ

ВЫЙТИ



**ТЭК** О КОМПАНИИ ПРОИЗВОДСТВО ИННОВАЦИОННАЯ АБОНЕНТАМ ГОРОЖАНАМ РАБОТА В ТЭК ПРЕСС-ЦЕНТР ТРАНСПОРТ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ПРЕСС-ЦЕНТР / НОВОСТИ

**НОВОСТИ**

ОПЕРАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ

СМИ О НАС

КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА

ФИРМЕННЫЙ СТИЛЬ

КОНТАКТЫ

**ПОДПИСКА НА НОВОСТИ**

Ваш E-mail

ПОДПИСАТЬСЯ

АРХИВ

Месяц Год

ПОКАЗАТЬ

ПОИСК ПО РАЗДЕЛУ

Поиск

НАЙТИ

ОЧИСТИТЬ ПОИСК

**НОВОСТИ**

06.09.2019 **ГУП «ТЭК СПб» И ГАТИ СОЗДАЮТ «ДОРОЖНУЮ КАРТУ» ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА РАБОТ**

Генеральный директор ГУП «ТЭК СПб» Иван Болтенков и начальник ГАТИ Олег Зотов провели рабочее совещание, посвященное повышению качества ведения работ на объектах ТЭКа

ПОДРОБНЕЕ

06.09.2019 **РЕКОНСТРУИРУЕМЫЕ ЗА СЧЕТ БЮДЖЕТА ОБЪЕКТЫ ТЭКА БУДУТ СДАНЫ В СРОК**

Генеральный директор ГУП «ТЭК СПб» Иван Болтенков проинспектировал вводные объекты 2019 года в Приморском районе

ПОДРОБНЕЕ

04.09.2019 **ГУП «ТЭК СПб» ЗА ПЕРВОЕ ПОЛУГОДИЕ МОДЕРНИЗИРОВАЛО БОЛЕЕ 84 КИЛОМЕТРОВ ТЕПЛОСЕТЕЙ**

4 сентября под руководством вице-губернатора Санкт-Петербурга Максима Шаскольского состоялось совместное заседание Коллегии Комитета по энергетике и инженерному обеспечению и Комитета по тарифам по итогам работы за I полугодие 2019 года и задачам на II полугодие 2019 года

ПОДРОБНЕЕ

**ТЕГИ**

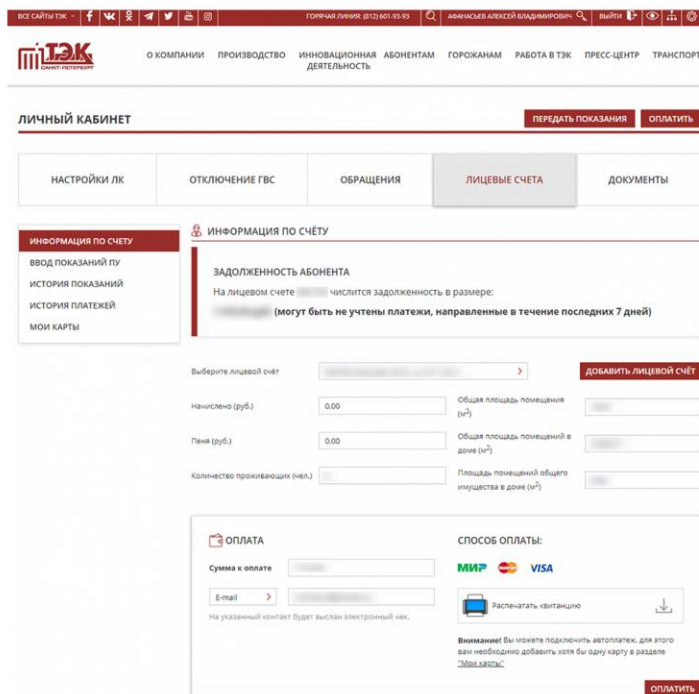
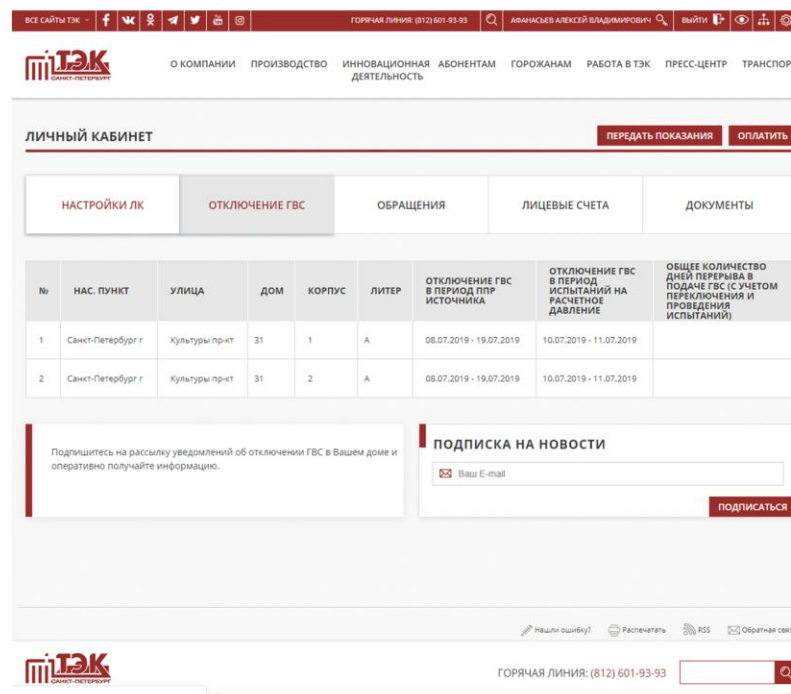
испытания гидравлические  
испытания 80 лет ТЭК  
температурные испытания выезд  
кадры мероприятие спорт обучение  
патенты блокада выставка  
совещание Колпинский район  
Красносельский район дата аип  
дефекты учения планирование  
импортозамещение ветераны  
поздравление режим

## Единое окно взаиморасчетов


по начислениям услуг ЖКХ на базе Личного кабинета абонента

### Личный кабинет абонента:

- возможность оплаты всех коммунальных услуг по своему объекту;
- удобный сервис для абонента при оплате ЖКХ услуг;
- повышение клиентоориентированности как предприятия, так и всего комплекса ЖКХ

## ООО «ИТБ»

 г. Иваново, ул. Смирнова, д. 42/2

 1c@ruitb.ru | mail@ruitb.ru


 (4932) 58-15-58 | (4932) 92-01-92

 ИНН 3702660035 | КПП 370201001

## Санкт-Петербургский филиал ООО «ИТБ»

 г. Санкт-Петербург, наб. реки Мойки, д.58, лит. А, 6 этаж, офис 601

 spb@ruitb.ru

 (812) 334-93-85

**ru-itb.ru**

