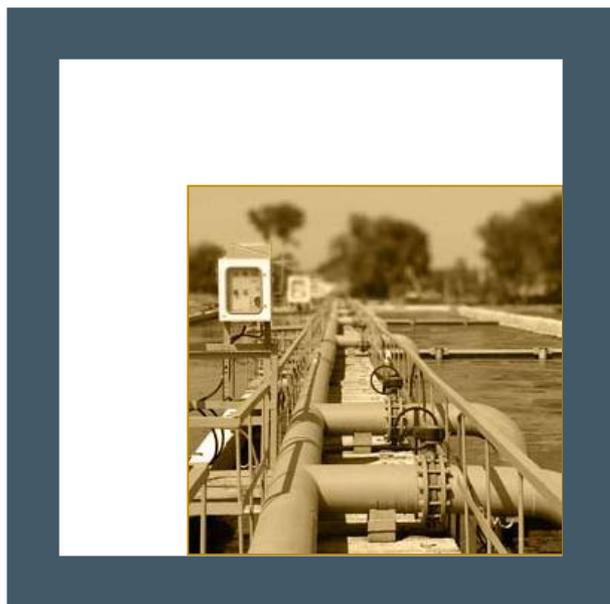


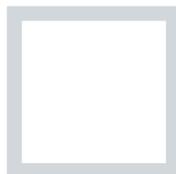


ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВАШЕГО БИЗНЕСА



GELICON UTILITIES

www.gelicon.biz





ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ РАБОТЫ КОММЕРЧЕСКОЙ КОМПАНИИ

Различают три типа целей, которые выбирают себе коммерческие компании:

- ▣ максимизация прибыли, т. е. величины превышения выручки от продаж товаров и услуг над затратами на их производство и сбыт;
- ▣ максимизация объема продаж в течение определенного периода времени (например, года);
- ▣ максимизация темпов роста самой компании как таковой (например, величины ее производственных мощностей, числа занятых, количества филиалов и т. д.).



ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ СЕТЕВЫХ КОМПАНИЙ В СФЕРЕ ЖКХ

Максимизация прибыли



- ❑ Доходы регулируются (тариф)
- ❑ **Есть возможности для оптимизации расходов**

Максимизация объема продаж



- ❑ Отсутствие возможностей влиять на объемы продаж

Максимизация темпов роста



- ❑ Отсутствие возможности расширить географию продаж
- ❑ Расширение штата и мощностей ограничены

Значительная доля расходов – затраты на обслуживание сетевой инфраструктуры



ТИПОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ С ОБСЛУЖИВАНИЕМ СЕТЕЙ ЖКХ

-  Разрозненность целей и задач подразделений и служб предприятия;
-  Отсутствие единого информационного пространства, позволяющего проводить консолидированное планирование, контроль и анализ деятельности предприятия по обслуживанию сетей;
-  Нехватка инструментов оперативного контроля работы производственных подразделений и отдельных бригад;
-  Значительные транзакционные издержки и потеря/искажение информации при вводе и обработке данных



АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ

-  Организация комплексного взаимодействия подразделений и служб предприятия;
-  Предоставление полной и достоверной информации специалистам и руководству о техническом состоянии сетей;
-  Сбор статистики в разрезе каждого объекта сети о потраченных трудовых, транспортных и материальных ресурсах на обслуживания сетей;
-  Повышение производительности и прозрачности работы подразделений и служб предприятия



ИНСТРУМЕНТ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ

Информационная система Gelicon Utilities

ПАНЕЛЬ ЗАПУСКА СИСТЕМЫ

Команды | Просмотр | Модули | Настройки | Инструменты | Справка

Доступные | Мои модули

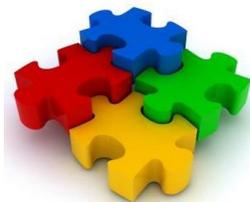
Все модули Только доступные модули

Нормативно-справочная информация	Учет заявок и обращений	Учет нарядов	Учет качества воды и стоков
<p>Контрагенты Сведения о потребителях, абонентах, сторонних исполнителях по заявкам и заказчикам платных услуг</p> <p>Населенные пункты Информация о населенных пунктах, улицах, домах и т.п. Ввод данных по шаблону в соответствии с КЛАДР.</p> <p>Материалы Сведения о материалах в древовидном виде</p> <p>Штатное расписание Сведения о подразделениях и ставках предприятия, хранение истории назначений.</p> <p>Сотрудники Сведения о сотрудниках и истории их назначений</p> <p>Единицы измерения Сведения о единицах измерения</p> <p>Рабочий календарь Работа с календарем: формирование пятидневной рабочей недели, составление списка праздничных дней</p> <p>Транспорт Сведения о типах транспортных средств, марках, моделях транспортных средств, а также о самих транспортных средствах</p> <p>Объекты Сведения об объектах</p>	<p>Обращения Сведения об обращениях</p> <p>Заявки Сведения о заявках по сети водоснабжения и водоотведения</p> <p>Заявки по режимным объектам Сведения о заявках по режимным объектам</p> <p>Заявки на благоустройство Сведения о заявках на благоустройство</p> <p>Бизнес-анализ</p> <p>Анализатор Формирование аналитических отчетов.</p> <p>Конструктор отчетов Формирование пользовательских отчетов</p> <p>Потери Сведения о фактических объемах потребления воды, расходах на промывку и сбросы, расчет потерь на сетях водопровода и расчет недополученного дохода</p> <p>Карта Работа с электронной картой по слоям: обращения, заявки, заявки по режимным объектам, раскопки, подвозы воды, зоны водоснабжения, потребители, абоненты, ЦТП</p>	<p>Наряды Сведения о нарядах</p> <p>Технологические карты Сведения о технологических картах</p> <p>Управление рисками крупных аварий</p> <p>Оценка рисков крупных аварий Позволяет выполнить расчеты по объектам для оценки технического состояния, вероятности отказа и расстановки приоритетов для выполнения ремонтов.</p> <p>Управление системой</p> <p>Реестр ресурсов Управление ресурсами системы</p> <p>Администратор Сведения о пользователях системы, регламентация прав доступа к ресурсам системы, просмотр структуры БД, аудит изменений, проведение структурных и логических проверок БД, перенос данных между БД</p> <p>Интерактивный SQL Выполнение произвольных SQL запросов</p>	<p>Качество воды и стоков Сведения об отборах проб по воде и стокам</p> <p>Реагенты Сведения о ежедневном расходе реагентов по фильтровальным станциям.</p> <p>Учет пломбировок ИПУ</p> <p>Пломбировка ИПУ Сведения о заявках на опломбировку ИПУ.</p> <p>Учет данных по режимным объектам</p> <p>Учет диспетчерских смен Сведения о диспетчерских сменах по режимам, формирование рекомендаций к сменам, оценка диспетчерских смен.</p> <p>Учет данных по КНС Сведения о данных по электроэнергии, объему перекаченных стоков и состоянию агрегатов КНС для ежедневного контроля.</p> <p>Показатели режимных объектов Просмотр значений факторов водопотребления и ТЭГов</p> <p>Учет расхода воды и перекачки стоков Сведения по режимным объектам о данных по электроэнергии, объему подачи и перекаченных стоков.</p> <p>Зонирование Сведения о зонах водоснабжения, ремонтных зонах и бассейнах канализования</p>

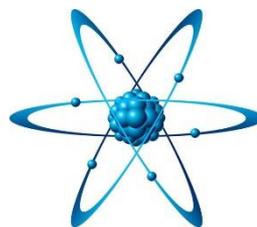


ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

Модульность



Единая НСИ



**Развитые
инструменты
настройки**



**Развитие и
поддержка
вендора**



**Низкая
стоимость
владения**



**Успешные
результаты
использования**





РАБОТА С СИСТЕМОЙ

- ☐ Руководство компании
- ☐ Call-центр
- ☐ Центральная диспетчерская служба
- ☐ Отдел благоустройства
- ☐ Производственные подразделения
- ☐ Управление оптимизации потерь и энергоресурсов
- ☐ Лаборатория по качеству воды и стоков
- ☐ Служба контроля приборов учета
- ☐ Прочие центры контроля



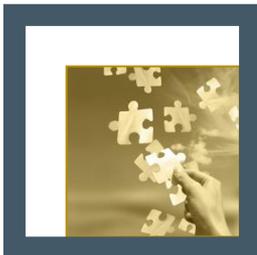
Desktop
интерфейс



Web
интерфейс



Мобильные
модули



ВЕДЕНИЕ НСИ

**Объекты с
инвентарными
номерами**



**Режимные
объекты**



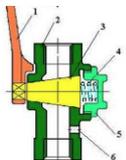
**Камеры и
колодцы**



**Запорно-
регулирующая
арматура**



**Технологические
карты**



Оборудование



Материалы



Транспорт



**КЛАДР,
строения**



**Потребители и
абоненты**



Подрядчики



Сотрудники





ВЕДЕНИЕ НСИ

КОНТРАГЕНТЫ

Команды Просмотр Поиск Справочники Настройки Инструменты Функции пользователя Справка

Фильтр: не установлен

Потребитель Абонент ЦТП Сторонний исполнитель
 Организация Заказчик Транспортная компания Обслуживающая организация

СПИСОК КОНТРАГЕНТОВ 29/1007

Привязка к карте	Изначальный ключ из системы Бизнес	Тип контрагента	Тип потребителя	Приоритет	Наименование	Улица	Дом
✓	37099	Потребитель	Жилой дом	4	1 Красноварейская 3	КРАСНОАРМЕЙСКАЯ 1	3
✓	37101	Потребитель	Жилой дом	4	1 Красноварейская 3 бассейн	КРАСНОАРМЕЙСКАЯ 1	3
✓	42699	Потребитель	Жилой дом	4	1 Красноварейская 3 ИПУ	КРАСНОАРМЕЙСКАЯ 1	3
✓	37100	Потребитель	Жилой дом	4	1 Красноварейская 3 офис	КРАСНОАРМЕЙСКАЯ 1	3
✓	33954	Потребитель	Жилой дом	4	1 Красноварейская 37 кв	КРАСНОАРМЕЙСКАЯ 1	37
✓	36465	Потребитель	Жилой дом	4	1 Красноварейская 37 кв ИПУ	КРАСНОАРМЕЙСКАЯ 1	37
✓	16664	Потребитель	Жилой дом	4	1 Красноварейская 37 кв	КРАСНОАРМЕЙСКАЯ 1	37
✓	36268	Потребитель	Жилой дом	4	1 Красноварейская 37 кв ИПУ	КРАСНОАРМЕЙСКАЯ 1	37
✓	33192	Потребитель	Жилой дом	4	1 Красноварейская 37 арен Эстр.ге	КРАСНОАРМЕЙСКАЯ 1	37
✓	16194	Потребитель	Жилой дом	4	1 Красноварейская 37 арен Эстр.ге	КРАСНОАРМЕЙСКАЯ 1	37
✓	33193	Потребитель	Жилой дом	4	1 Красноварейская 37Фонд стр.ге	КРАСНОАРМЕЙСКАЯ 1	37
✓	16195	Потребитель	Жилой дом	4	1 Красноварейская 37Фонд стр.ге	КРАСНОАРМЕЙСКАЯ 1	37
✓	17070	Потребитель	Прочие организации	5	1 Красноварейская 40	КРАСНОАРМЕЙСКАЯ 1	40
✓	19454	Потребитель	Жилой дом	4	1 Красноварейская 41	КРАСНОАРМЕЙСКАЯ 1	41
✓	47301	Потребитель	Жилой дом	4	1 Красноварейская 41 кв НОМ	КРАСНОАРМЕЙСКАЯ 1	41
✓	19265	Потребитель	Жилой дом	4	1 Красноварейская 41 арен Эстр.	КРАСНОАРМЕЙСКАЯ 1	41
✓	36241	Потребитель	Жилой дом	4	1 Красноварейская 41 ИПУ	КРАСНОАРМЕЙСКАЯ 1	41

Контактные лица: Фирмы и представители Потребители Признаки

СПИСОК КОМПАНИЙ

НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

Команды Просмотр Поиск Справочники Настройки Инструменты Функции пользователя Справка

Фильтр: не установлен

Строения

СПИСОК СТРОЕНИЙ 1/1007

Привязка к карте	Широта	Долгота	Этажность	Примечание	Количество адресов
✓	57.8082	56.3826	1	ПЕРМЬ МИЧУРИНА 2А	1
✓	57.8369	56.8303	1	ПЕРМЬ БОЛГАРЫ ПОС БОЛГАРЫ	0
✓	57.8452	56.8347	1	ПЕРМЬ БОЛГАРЫ ПОС ВИКИНГ	0
✓	57.8603	56.3063	1	ПЕРМЬ ПЛЮВОВАЯ 21	1

Карта

СПИСОК АДРЕСОВ

Дом Корпус

ОБЪЕКТЫ

Команды Просмотр Справочники Поиск Настройки Инструменты Функции пользователя Справка

Фильтр: Не установлен 18/1007

Все объекты

- Самый первый объект
- Фильтровальная станция ЧОС
- Очисточная станция ЧОС
- НС 1 подстан ЧОС 3-я очередь цех №1 (01)
- Насосная станция 1-го подъема водозаб
- Насосная станция 2-го подъема водозаб
- НС ЧОС цех №1
- НС БКВ цех №2
- Хлораторная БКВ цех №2
- НС 1 подстан БКВ цех №2 (02301)
- НС 2 подстан БКВ цех №2
- НС БКВ 3 подстан ЧОС
- Фильтровальная станция КОС
- Хлораторная КОС цех №3
- Скважина Брикетная цех №3
- НС 2 подстан КОС цех №3
- НС Гаева цех №3
- НС Северная цех №3
- НС Заречная цех №3
- НС Буланников цех №4
- НС Кислотные доли цех №4
- НС Центральная подстан цех №4
- НС Являя цех №4
- НС Камелева цех №4
- НС Геологов цех №4
- НС Светлая цех №4
- НС Западная цех №4
- НС Заостровка цех №4
- НС Чапалева цех №4
- НС Блювера цех №4
- НС ...

Привязка к карте	Тип	Код	Наименование	Вид объекта	Подразделение
✓	▲	0001	Самый первый объект	Водозаборные узлы (ВЗУ)	Цех 1 Чуровские
✓	▲	01101	Фильтровальная станция ЧОС	Агрегаты	Цех 1 Чуровские
✓	▲	01103	Очисточная станция ЧОС	Агрегаты	Цех 1 Чуровские
✓	▲	01113	НС 1 подстан ЧОС 3-я очередь цех	Водозаборные узлы (ВЗУ)	Цех 1 Чуровские
✓	▲	01301	Насосная станция 1-го подъема вод	Водозаборные узлы (ВЗУ)	Цех 1 Чуровские
✓	▲	01302	Насосная станция 2-го подъема вод	Водозаборные насосные станции	Цех 1 Чуровские
✓	▲	01601	КНС ЧОС цех №1	Канализационные насосные станци	Цех 1 Чуровские
✓	▲	02101	ФС БКВ цех №2	Агрегаты	Цех 2 Большаяка
✓	▲	02102	Хлораторная БКВ цех №2	Агрегаты	Цех 2 Большаяка
✓	▲	02301	НС 1 подстан БКВ цех №2 (02301)	Водозаборные узлы (ВЗУ)	Цех 2 Большаяка
✓	▲	02302	НС 2 подстан БКВ цех №2	Водозаборные насосные станции	Цех 2 Большаяка
✓	▲	02303	НС БКВ 3 подстан ЧОС	Водозаборные насосные станции	Цех 2 Большаяка
✓	▲	03101	Фильтровальная станция КОС	Агрегаты	Цех 3 Кировские
✓	▲	03103	Хлораторная КОС цех №3	Агрегаты	Цех 3 Кировские
✓	▲	03104	Скважина Брикетная цех №3	Водозаборные узлы (ВЗУ)	Цех 3 Кировские
✓	▲	03301	НС 2 подстан КОС цех №3	Водозаборные насосные станции	Цех 3 Кировские
✓	▲	03302	НС Гаева цех №3	Водозаборные насосные станции	Цех 3 Кировские
✓	▲	03303	НС Северная цех №3	Водозаборные насосные станции	Цех 3 Кировские
✓	▲	03304	НС Заречная цех №3	Водозаборные насосные станции	Цех 3 Кировские
✓	▲	04301	НС Буланников цех №4	Водозаборные насосные станции	Цех 4 Водопров

Признаки Группы оборудования

СПИСОК ПРИЗНАКОВ 1/1

Наименование	Значение
Признак для вычисления значений в строке "РЧВ ЧОС" по смету "Резервуары"	

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ

Команды Просмотр Справочники Настройки Инструменты Функции пользователя Справка

Фильтр: Не установлен 1/1007

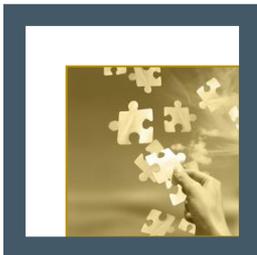
СПИСОК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КАРТ

№	Группа ремонта	Вид ремонта	Код вида ремонта	Типоразмер	Тип ремонта	Единица измерения
000000279	Водопроводная сеть	Замена болтового соединения (фл)	191	Диаметр трубы	Текущий ремонт	шт
000001125	Оборудование КИПиА	Цех №11. ТР. Ремонт преобразов	364	Преобразователь	Текущий ремонт	-
02_141	Водопроводная сеть	Переключение ствкя свещион с	141	Диаметр трубы	Капитальный ремонт	шт
02_72	Водопроводная сеть	Замена участка трубы (кугу)	72	Диаметр трубы	Капитальный ремонт	пог. м
02_96	Благоустройство	Обратная засыпка раскопки ПТ	96	Благоустройство	Капитальный ремонт	м3
03_13	Благоустройство	Оборудование защиты от интрор	13	Благоустройство	Капитальный ремонт	пог. м
03_15	Благоустройство	Парк лавы дорожечный плит раз	15	Благоустройство	Капитальный ремонт	шт
03_155	Водопроводная сеть	Промена линии с коррозионн	155	Диаметр трубы	Эксплуатация	пог. м
03_18	Благоустройство	Установка маячк форм. Столк	18	Благоустройство	Капитальный ремонт	шт
03_53	Канализационная/ый камера/колод	Замена люка с крышкой (полимер)	53	Диаметр колодца	Капитальный ремонт	шт
03_62	ВПК	Замена рулеи	62	ВПК	Капитальный ремонт	шт
03_94	Канализационная сеть	Наружный осмотр сети (легон)	94	Магистраль	Эксплуатация	км
03_98	Канализационная сеть	Обследование сети со спуском в к	98	Диаметр трубы	Эксплуатация	км
04_10	Благоустройство	Обследование на наличие просадок	10	Благоустройство	Эксплуатация	шт
04_115	Водопроводная/ый камера/колод	Откачка воды спец. машиной	115	Диаметр трубы	Эксплуатация	м3

Операции: Материалы Должности Транспортные средства

СПИСОК ОПЕРАЦИЙ 1/7

Код	Наименование	Единица измерения	Номер	Типоразмер	Значение типоразмера	Норма	Объем	Значение типоразмера	Норма	Объ
17	Визуальный осмотр рабочей зоны	шт	1	Диаметр трубы	100	0.51	1.00	1000	0.51	
183	Прессовка рабочим давлением (р)	шт	2	Диаметр трубы	100	0.35	1000		0.35	
364	Срезание болтов М20 газом(ацети)	шт	3	Диаметр трубы	100	0.04	1000		0.04	
406	Установка и закручивание новых	шт	4	Диаметр трубы	100	0.68	1000			
3	Бетонирование отверстий в ВК	шт	5	Диаметр трубы	100	0.43	10.00	1000	0.43	
4	Бетонирование отверстий вокруг	шт	6	Диаметр трубы	100	0.43	5.00	1000	0.43	



CALL-ЦЕНТР И ДИСПЕТЧЕРСКАЯ СЛУЖБА

**Прием
обращений**



**Формирование
заявок по сети**



**Формирование
заявок по
режимным
объектам**



**Формирование
заявок в
рамках
ППР**



**Формирование
мероприятий**



**Регистрация
повреждений**



**Регистрация
раскопок**



**Регистрация
выполненных
работ**



**Регистрация
отключений**



**Оповещения об
отключениях**



**Регистрация
подвозов воды**



**Регистрация
перекрытий
дорог**





CALL-ЦЕНТР И ДИСПЕТЧЕРСКАЯ СЛУЖБА

ОБРАЩЕНИЯ

Команды Просмотр Справочники Настройки Инструменты Функции пользователя Справка

Необработанные обращения: по сети - 24, по режимным объектам - 3
Интервал с 01.01.2015 г. по 31.12.2015 г. Фильтр: По типу, По содержанию

СПИСОК ОБРАЩЕНИЙ 5/33

Привязка к карте	Статус	Номер	Дата и время	Тип	Содержание	Характер	Ответственный	Тип документа
	✓	10567	12.01.2015 12:35:06	Сообщения о колодцах	открыт колодец	Единичный	Системный администратор	Заявка по сети
	✓	10568	13.01.2015 17:43:57	Водоснабжение	не работает ВРК	Единичный	Системный администратор	Заявка по сети
	✓	10570	15.01.2015 9:16:51	Сообщения о колодцах	открыт колодец	Единичный	Системный администратор	Заявка по сети
	✓	10571	15.01.2015 11:11:44	Сообщения о колодцах	открыт колодец	Единичный	Системный администратор	Заявка по сети
	✓	10574	23.01.2015 12:31:10	Водоснабжение	качество воды	Единичный	Системный администратор	Заявка по сети
	✓	10576	09.02.2015 10:19:47	Водоснабжение	не работает ВРК	Единичный	Системный администратор	Заявка по сети
	✓	10581	12.02.2015 14:08:02	Водоснабжение	качество воды	Единичный	Системный администратор	Заявка по сети
	✓	10582	12.02.2015 14:16:36	Водоснабжение	не работает ВРК	5955	Системный администратор	Заявка по режимному объекту
	✓	10590	12.03.2015 14:36:21	Водоснабжение	нет воды	Единичный	Системный администратор	Заявка по сети
	✓	10590	21.04.2015 11:12:46	Сообщения о колодцах	открыт колодец	Единичный	Системный администратор	Заявка по сети
	✓	10609	21.04.2015 16:13:43	Сообщения о колодцах	открыт колодец	Единичный	Системный администратор	Заявка по сети
	✓	10613	18.05.2015 18:48:20	Водоснабжение	нет воды	Единичный	Системный администратор	Заявка по сети
	✓	10614	18.05.2015 18:48:20	Водоснабжение	нет воды	Единичный	Системный администратор	Заявка по сети
	✓	10615	18.05.2015 18:48:20	Водоснабжение	нет воды	Единичный	Системный администратор	Заявка по сети
	✓	10616	18.05.2015 18:48:20	Водоснабжение	нет воды	Единичный	Системный администратор	Заявка по сети
	✓	10617	18.05.2015 18:48:20	Водоснабжение	нет воды	Повторный	Системный администратор	Заявка по сети

Суточный отчет по ЦДС
Смена с 20.00 24.03.2016 до 8:00 25.03.2016

Подана воды за сутки, куб.м.сут.				Забор воды из источника, куб.м.сут.				Качество воды								
План	Факт	%	Ср.сут	План	Факт	%	Ср.сут	Наименование показателя	Норма	БКВ-1	БКВ-2	Н.Лиды-1	Н.Лиды-2	ЧОС-1	ЧОС-2	ЧОС-2 точка №2
224 500	0	-100	220 934	Насосная станция 1-го подъема водозабора ЧОС	0	-100	321 761	Мутность 1	0-20	3.15	1.89	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00
33 000	0	-100	31 553	НС 2 подъема БКВ цех №2	0	-100	34 641	Щелочность	9-35	35.1	5.4	6.2	3.9	11.4	4.5	4.8
1 620	0	-100	1 593	НС 1 подъема ЧОС 3-я очередь цех №1 (01113)	0	-100	3 841	Аммоний	0-0.5	0.260						
1 000	0	-100	936	НС 1 подъема Н.Лиды цех №12	0	-100	3 121	Хлор остаточный активный	6.5-8.5	7.20	6.90	7.76	7.74	7.70	7.70	1.06
260 120	0	-100	254 916	Итого	0	-100	262 564	Водородный показатель рН	6.5-8.5	7.20	6.90	7.76	7.74	7.70	7.70	1.06

Перекачка воды за сутки, куб.м.сут.				Перекачка стоков, куб.м.сут.			
План	Факт	%	Ср.сут	План	Факт	%	Ср.сут
4 800	0	-100	4 429	ГНС Правый берег цех №10	45 763	0	-100
12 000	0	-100	13 940	ГНС-4 Хмель цех №8 (06631)	100 417	0	-100
880	0	-100	889	ГНС-5 цех №8	73 296	0	-100
1 180	0	-100	1 116	ГНС-3 Паровый цех №8	126 605	0	-100
4 100	0	-100	3 825	ГНС Западная цех №4		0	-100
44 700	0	-100	43 090	Итого БОС	0	-100	0
500	0	-100	500	НС Загрязная цех №3		0	-100
3 000	0	-100	2 898	НС Канализация цех №4		0	-100
3 000	0	-100	2 931	НС Кислотные датчики цех №4		0	-100
9 000	0	-100	8 653	НС Кислотные датчики цех №4		0	-100
0	0	-100	0	Итого	2 205	0	-100
116 500	0	-100	109 299				

ЗАЯВКИ

Команды Просмотр Справочники Настройка Инструменты Функции пользователя Справка

Количество необработанных обращений: 24 (водоснабжение: 22, водоотведение: 2, прочие: 0, без типа: 0)
Фильтр: Не установлен

Активные заявки Все заявки

По типу заявки Аварийная Плановая ЭКТ По типу системы Водоотведение, Водоснабжение, Прочие

СПИСОК ЗАЯВОК 1/1007

Статус	Тип системы	Привязка к карте	Номер	Дата и время регистрации	Производственное подразделение	Тип заявки	Принадлежность объекта	Принадлежит Новогор.Приказы	Проявление	Последствия	Дл.
✓			89413	02.03.2016 11:40:38	Управление цех №8	ЭКТ	На обслуживании	✓	Грязная вода	Без последствий	Г
✓			89412	23.02.2016 16:00:35	Управление цех №8	ЭКТ	Арендование	✓	ВРК-плохой анализ	Без последствий	Г
✓			89411	02.02.2016 15:30:37	Управление цех №8	ЭКТ	Арендование	✓	Грязная вода	Без последствий	Г
✓			89410	08.02.2016 15:27:10	Управление цех №8	ЭКТ	На обслуживании	✓	Колодец засыпан	Без последствий	Г
✓			89409	08.02.2016 15:20:20	Управление цех №8	ЭКТ	Арендование	✓	Провал грунта	Без последствий	Г
✓			89408	08.02.2016 14:58:04	Управление цех №8	ЭКТ	Арендование	✓	ВРК-плохой анализ	Без последствий	Г
✓			89407	01.02.2016 16:40:34	Управление цех №8	ЭКТ	Системное	✓	Грязная вода	Без последствий	Г
✓			89406	27.01.2016 12:42:31	Управление цех №8	ЭКТ	Бесхозные	✓	ВРК-плохой анализ	Без последствий	Г
✓			89405	27.01.2016 12:41:13	Управление цех №8	ЭКТ	Бесхозные	✓	ВРК-плохой анализ	Без последствий	Г
✓			89404	21.01.2016 16:39:36	Управление цех №8	Аварийная	Бесхозные	✓	Нет воды	Без последствий	Г
✓			89403	21.01.2016 13:16:02	Управление цех №8	Аварийная	Ведомственные	✓	Грязная вода	Без последствий	Г

Работы Мероприятия Раскопки Положения ЗРА Повреждения Обращения Перекрытие дорог Признаки Связи Электронные материалы

Группировать по тек. картам заявки

СПИСОК РАБОТ 1/7

Фото	Номер тек. карты	Вид ремонта	Номер операции	Операция	Плановая дата и время начала	Плановая дата и время окончания	Фактическая дата и время начала	Фактическая дата и время окончания	Норма времени, ч
	0	00000279	1	Визуальный осмотр раб	02.03.2016 08:00:00	02.03.2016 09:00:00	02.03.2016 08:00:00	02.03.2016 09:00:00	0.51
	0	000001125	1	ТР. Преобразователь пл	02.03.2016 08:00:00	02.03.2016 09:00:00	02.03.2016 08:00:00	02.03.2016 09:00:00	5.00
	0	00000279	2	Установка и загрузка	02.03.2016 08:00:00	02.03.2016 08:00:00	02.03.2016 08:00:00	02.03.2016 10:02:02	0.00
	0	00000279	5	Бегонирование отверст	02.03.2016 08:00:00	02.03.2016 14:57:36	09.03.2016 15:01:23		0.43

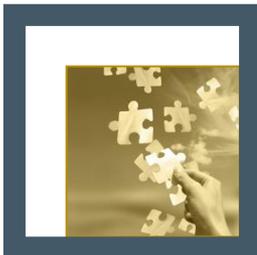
Отключенные потребители

Команды Просмотр

Интервал с 24.03.2016 г. по 24.03.2016 г.
За выбранный интервал За текущий день

СПИСОК ОТКЛЮЧЕННЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ 72/1007

Описание	Является ЦТП	Потребитель	Абонент / Обслуживающая организация	Включать в расчет количества жителей	Количество жителей	Дата и время отключения
✓		Юрша 1 хв ИПУ	ТСК "Юрша 1"		100	31.07.2014 14:51:45
		Чинская 42 хв ИПУ	ООО УК "Должик"		0	31.07.2014 14:51:45
		Чинская 8 циркуляция	ООО УК "Должик"		0	31.07.2014 14:51:45
		Чинская 18 хв ИПУ	ООО УК "Должик"		0	31.07.2014 14:51:45
✓		Юрша 64 хв ИПУ	ООО УК "Должик"		0	31.07.2014 14:51:45
✓		Юрша 64 хв ИПУ	ООО УК "Должик"		0	31.07.2014 14:51:45
		Юрша 3 хв ИПУ	ТСК "Юрша 1"		0	05.08.2014 12:45:45
		Юрша 1 циркуляция	ТСК "Юрша 1"		0	05.08.2014 12:45:45
		Юрша 100 фанкэл № 169 гв	Пернское ОСС № 6384		0	05.08.2014 12:45:45
		Юрша 100 фанкэл № 169 хв	Пернское ОСС № 6384		0	05.08.2014 12:45:45
		Юрша 100 циркуляция	ЖСК № 98 Мотовилихинского р-на		0	05.08.2014 12:45:45
✓		12-я Линия 19 ИПУ 3	12-я Линия 19 ИПУ 3		10	15.09.2014 9:49:36
		ручейный потребитель	ручейный абонент		100	15.09.2014 9:49:36
		1-я Колхозная 4 хв ИПУ	ТСК "Заостровка"		10	15.09.2014 9:49:36
✓		12-я Линия 19 ИПУ 5	12-я Линия 19 ИПУ 5		10	15.09.2014 9:49:36
		Жилой дом по адресу Ленина 100	ТСК Кондомиринга "Загарье"		100	23.09.2014 13:14:41
		Линия 12	ООО "Первая Аварийная Служба"		0	23.09.2014 13:14:41
✓		12-я Линия 19 ИПУ 3	12-я Линия 19 ИПУ 3		10	23.09.2014 13:14:41
✓		12-я Линия 19 ИПУ 4	12-я Линия 19 ИПУ 4		10	23.09.2014 13:14:41
✓		12-я Линия 19 ИПУ 5	12-я Линия 19 ИПУ 5		10	23.09.2014 13:14:41
		12-я Линия 20 ИПУ	ООО "УК "Мастер Комфорта"		0	23.09.2014 13:14:41
		Пулковская 11 хв ИПУ	ООО "УК РЭП"		0	06.10.2014 14:39:53
		Пулковская 11 хв ИПУ	ООО "УК РЭП"		0	06.10.2014 14:39:53



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

Формирование сменных заданий



Планирование потребности в транспорте



Планирование потребности в материалах



Актуализация статусов в заявках



Обеспечение информацией по объектам сети



Регистрация выполненных работ в режиме реального времени



Пооперационная фотофиксация проведения работ



Фиксация состава бригады в работах



Фиксация используемого в работах транспорта



Фиксация использованных материалов



Формирование нарядов



Детализация затрат по объектам





ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

НАРЯДЫ

Команды Просмотр Справочники Настройки Инструменты Справка

Интервал с 01.01.2015 г. по 31.12.2015 г.

Фильтр: Не установлен

Заявки Операции Наряды

СПИСОК НАРЯДОВ 1/58

Привязка к карте	Дата и время выполнения	Номер	Зона ответственности	Главное подразделение зоны ответственности	Основание для проведения работ	Улица
	15.01.2015 13:41:46	222	Цех 1 Чусовские очистные сооружения	Цех 1 Чусовские очистные	ППР	1447
	21.01.2015 22:29:27	226	Цех 3 Кировские очистные сооружения	Цех 3 Кировские очистные	ППР	25 ОКТЯБРЯ
	27.01.2015 15:36:25	228	Бугалтария	Бугалтария	ППР	БЕЗ УЛИЦЫ
	28.01.2015 10:14:01	225	Цех 2 Большеанзский водозабор	Цех 2 Большеанзский вод.	ППР	1447
	28.01.2015 09:28:30	237	Цех 1 Чусовские очистные сооружения	Цех 1 Чусовские очистные	ППР	БЕЗ УЛИЦЫ
	27.01.2015 16:48:32	238	Цех 1 Чусовские очистные сооружения	Цех 1 Чусовские очистные	ППР	БЕЗ УЛИЦЫ
	03.02.2015 12:51:14	239	Бугалтария	Бугалтария	ППР	БЕЗ УЛИЦЫ

Справочник смен

Интервал с 01.01.2015 г. по 31.12.2015 г.

СПИСОК СМЕН 3/47

Текстовая смена	Дата и время начала	Дата и время окончания	Тип	Подразделение	Вышестоящее подразделение
	24.08.2015 8:00:00	24.08.2015 19:59:59	Дневная	Березинское отделение сблв 1	Все подразделения
	21.04.2015 8:00:00	21.04.2015 19:59:59	Дневная	Березинское отделение сблв 1	Все подразделения
	23.01.2015 20:00:00	24.01.2015 7:59:59	Ночная	Березинское отделение сблв 1	Все подразделения
	23.01.2015 8:00:00	23.01.2015 19:59:59	Дневная	Березинское отделение сблв 1	Все подразделения
	17.12.2015 8:00:00	17.12.2015 19:59:59	Дневная	Насосная станция 1 подстанции Чусов	Цех 1 Чусовские очистные
	04.09.2015 8:00:00	04.09.2015 19:59:59	Дневная	Насосная станция 1 подстанции Чусов	Цех 1 Чусовские очистные
	25.08.2015 8:00:00	25.08.2015 19:59:59	Дневная	Насосная станция 1 подстанции Чусов	Цех 1 Чусовские очистные

Список транспортных средств 1/2

Модель	Государственный номер	Принадлежность колонне	Номер путевого листа	Отсутствует в справочнике
КАВЗ-3297620 (автобус)	М 914 СВ	Легковой		
ТСГА3-27057 (автомобиль - лаборатория)	Х 054 АО	Легковой	3	

Добавление смены

Тип: Дневная

Дата начала: 24.03.2016 08:00:00

Дата окончания: 24.03.2016 19:59:59

Ответственный: Системный администратор

Подразделение: Насосная станция 1 подстанции Чусовские очистные сооружения 3 очередь цех №1

Текстовая смена

Согласен Отказ Полюшь Добавить

Форма Н-1

Наряд на работу № 87945 от 24.03.2016

Приложение № к приказу по Учетной политике на

Раздел 1.1

Объект, вид работ: Сети канализации водосточные без объекта (08000) Текущий ремонт

Исполнитель: Захаров Денис Сергеевич Цех 5 Централизованного ремонта Бригада №3 (Захаров Денис Сергеевич)

Ответственный за производство работ: Глушков П. И.О. цех №1 начальная смена Должность: Участок (Подпись)

Заказчик: Свердловский участок цех №8

Основание для производства работ: Заявка по сети 146993

Период проведения работ: начал 23.03.16 22:47 час. окончание 24.03.16 0:49 час.

Объем работ: 2

Адрес: Г. ПЕРМЬ, УЛ. КРАСНОПОЛНСКАЯ, д. 9

Раздел 1.2

№ п/п	Наименование оборудования	Код	Наименование статьи (составление)
1	Инструментальная тара		
2	Статья затрат		
3	Работа тип		
4	Средств специализация		
5	Источники финансирования		
6	Способ специализация		капиталовложения
7	Назначение	0605-006	Свердловский участок цех №8
8	Сметный раздел	20.01	Основное производство
9	Подразделение	0003_03.009	Бригада №3 (Захаров Денис Сергеевич)
10	Вид работ	ТР	Текущий ремонт
11	Исполнительный номер	06006_водосточный	Сети канализации водосточные
12	Классификация	04	Водосточные
13	Сфера ответственности		

Раздел 2.1

Цех	таб №	Состав бригады	Ф.И.О.	профессия	разр.	дата	Сведения об отработанном времени (дата/час)	Всего
005	20 278	Воструков Вячеслав	слесарь аварийно-восст.		24.03	2:00	2:00	
005	5 039	Бикеев Александр Илья	слесарь аварийно-восст.		24.03	2:00	2:00	
005	5 092	Крамской Алексей Алек	слесарь аварийно-восст.		24.03	2:00	2:00	
Итого							6:00	6:00

Раздел 2.2

статья	сумма	район	всего
остаток	приним	коэф	наислано
Итого			

Раздел 3.1

колон	таб №	Водитель (Ф.И.О.)	№ пут. листа	марка	г/номер	дата	Сведения об отработанном времени (дата/час)	Всего
2	5 097	Кузовлев Олег Алексан	11 272	3309 (св.А)	002 ТС	24.03	2:00	2:00
Итого							2:00	2:00

Раздел 3.2

статья	сумма	район	всего
остаток	приним	коэф	наислано
Итого			

29.03.2016 08:00:00. Бригада №7 (Стариков Максим Михайлович). Дневная. Стариков Максим Михайлович

Технологические карты заявки №145184 от 07.03.2016 16:00

Адрес заявки: Г. ПЕРМЬ, УЛ. ГЕРОВ КАСАНА, д. 52, х. х/базовая

№ 04,611 Цех №5. Санкция трубы (полиэтилен). ВС.

Типоразмер: Диаметр труб: Значения: 110

Документы по заявке №145184

№ 5 Разработка немерзлого грунта вручную. Норма времени: 0:64. Норма объема: 3:5. Фактический объем: 1:0. Фактические часы: 0:0. Фактическая дата начала: 29.03.2016 18:12. Фактическая дата окончания: 29.03.2016 18:12.

145184_image_03122016_181050 12.03.2016 18:10

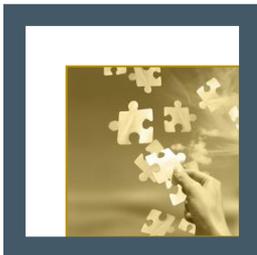
145184_image_03122016_170215 12.03.2016 17:02

№ 7 Откачка воды при помощи автокранов (оперативное время). Норма времени: 0:02. Норма объема: 16:0. Фактический объем: 145184_image_03122016_151523 12.03.2016 15:15

145184_image_03122016_151410 12.03.2016 15:14

145184_image_03122016_142455 12.03.2016 14:24

145184_image_03122016_140636 12.03.2016 14:06



БЛАГОУСТРОЙСТВО

**Формирование
заявок на
благоустройство**



**Формирование
мероприятий**



**Регистрация
выполненных
работ**



**Формирования
заявлений на
открытие,
продление,
закрытие
ордера**



**Контроль
заявок и
ордеров с
истекающим
сроком**



**Формирование
дефектной
ведомости**





БЛАГОУСТРОЙСТВО

ЗАЯВКИ НА БЛАГОУСТРОЙСТВО

Количество необработанных заявок на благоустройство: 16. Количество заказов с истекающим сроком: 5.
Интервал с 01.01.2015 г. по 31.12.2015 г. Фильтр: Не установлен

СПИСОК ЗАЯВОК НА БЛАГОУСТРОЙСТВО

Привязка к карте	Статус	Номер	Дата и время регистрации	Тип	Вид работ по благоустройству	Объект	Номер заказа	Дата выдачи заказа	Дата начала земляных работ	Дата завершения земляных работ
▶	●	1	15.05.2015 8:29:45	Аварийная	Детская прощадка	Озонагорная станция ЧОС	1010	26.05.2015	28.05.2015	28.05.2015
▶	●	2	15.05.2015 8:33:57	Плановая			1	26.05.2015	26.05.2015	27.05.2015
▶	●	3	26.05.2015 12:51:42	Аварийная						
▶	●	4	27.05.2015 8:29:21	Аварийная	Детская прощадка		10	27.05.2015	27.05.2015	28.05.2015
▶	●	5	28.05.2015 17:34:05	Аварийная	Детская прощадка					
▶	●	8	04.06.2015 13:37:21	Аварийная		ФС БКВ цех №2	5638	19.06.2015	19.06.2015	19.06.2015
▶	●	9	04.06.2015 13:39:40	ЭКТ		ФС БКВ цех №2				
▶	●	10	04.06.2015 14:02:58	Плановая	Детская прощадка	Обратный клапан к насосу агрег				
▶	●	11	04.06.2015 14:19:53	Аварийная						
▶	●	12	04.06.2015 14:22:24	Аварийная						
▶	●	14	08.06.2015 15:38:30	Аварийная	Детская прощадка	ЗРАЗРА 4 камера №				
▶	●	15	09.06.2015 12:51:03	Аварийная		Озонагорная станция ЧОС				
▶	●	16	09.06.2015 13:21:01	Аварийная	Детская прощадка	Озонагорная станция ЧОС	33	08.06.2015	09.06.2015	10.06.2015
▶	●	17	10.06.2015 10:31:40	Аварийная		Новый агрегат	111	10.06.2015	09.06.2015	10.06.2015

РЕЕСТР РАБОТ ДЛЯ БЛАГОУСТРОЙСТВА С ПЛАНОВЫМИ И ФАКТИЧЕСКИМИ ОБЪЕМАМИ

Статус	Дата выдачи заказа	Номер заказа	Плановый объем	Фактический объем	Ед. изм.	Плановая дата закрытия заказа	Подрядчик
▶	01.06.2015	995	5,00	2,00	т	02.06.2015	
▶	01.06.2015	995	1,00		т	02.06.2015	Сторонний исполнитель
▶	01.06.2015	995	2,00		т	02.06.2015	Сторонний исполнитель
▶	05.06.2015	456	1,00		т	04.06.2015	Сторонний исполнитель
▶	24.06.2015	99	1,00	1,00	т	30.06.2015	Сторонний исполнитель
▶	24.06.2015	99		7,00	кг	30.06.2015	Сторонний исполнитель
▶	24.06.2015	99	1,00	3,00	м2	30.06.2015	Сторонний исполнитель
▶	24.06.2015	99		2,00	м2	30.06.2015	Сторонний исполнитель
▶	29.06.2015	85236	1,00	1,00	т	29.06.2015	Сторонний исполнитель

СПИСОК ОРДЕРОВ С ИСТЕКАЮЩИМ СРОКОМ

Дата выдачи	Номер	Адрес	Плановая дата закрытия	Дней просрочки	
▶	20.01.2016	9568	ПГТ. ПЕРВОМАЙКА, БЕЗ УЛИЦЫ	20.01.2016	69
▶	19.06.2015	5638	Г. ПЕРМЬ, КМ. 1447	20.06.2015	283
▶	27.05.2015	10	Г. ПЕРМЬ, УЛ. 25 ОКТЯБРЯ, д. 10	05.06.2015	298
▶	26.05.2015	1010	Г. ПЕРМЬ, УЛ. ЛЕБЕДЕВА, д. 25Б, к. 1	28.05.2015	306
▶	26.05.2015	1	Г. ПЕРМЬ, УЛ. 9 МАЯ	27.05.2015	307

Карта

СПИСОК АДРЕСОВ

Адрес	Широта	Долгота
▶ Ул. 40-ЛЕТИЯ ПОБЕДЫ, д. 10 (КУРЧАТОВСКИЙ, БЕЗ МИКРОРАЙОНА)	55.1912132749267	61.2912829636799

Заявление

Прошу выдать ордер на производство в районе **СОВЕТСКИЙ 25** Производство земляных работ на леску строительного $h=0,10m$.

Прошу продлить ордер на производство **2015 г. до 09 июля 2015 г.** Земляные работы не могут быть за **полгода** сняты **технику**.

Я, **Иванова М.И.** предупреждаю о необходимости для предоставления муниципальной услуги предоставления муниципальной услуги.

Иванова М.И. (подпись)

Я, **Иванова М.И.** предупреждаю о необходимости для предоставления муниципальной услуги предоставления муниципальной услуги.

Иванова М.И. (подпись)

Заявление

В связи с полным восстановлением нарушенного благоустройства после производства земляных работ прошу ордер на производство земляных работ № **4446/647-2014 от 02 июля 2015 г.** закрыть.

Я предупрежден о возможном отказе в приеме документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги, либо об отказе в предоставлении муниципальной услуги.

Иванова М.И. (подпись) _____ (дата)



РЕЖИМНЫЕ ОБЪЕКТЫ

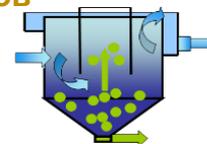
**Планирование
и сбор факта
по расходу
воды**



**Планирование
и сбор факта
по перекачке
стоков**



**Планирование и
сбор факта по
очистке воды и
стоков**



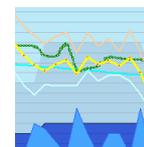
**Планирование
и сбор факта
расхода
электроэнергии**



**Учет
диспетчерских
смен по режимам**



**Учет факторов
водопотребления**





РЕЖИМНЫЕ ОБЪЕКТЫ

КАЧЕСТВО ВОДЫ И СТОКОВ

Команды Просмотр Справочники Настройки Инструменты Справка

Интервал с 24.03.2016 г. по 24.03.2016 г. Фильтр: Не установлен

Лаборатория Лаборатория биологических очистных сооружений города цех №23, Лаборатория большеаканских очистных сооружений цех №23, П

Отбор проб Регистр показателей нестандартные колонки нерарабочие колонки

СПИСОК ОТБОРОВ ПРОБ КАЧЕСТВА ВОДЫ И СТОКОВ

№ Вид	Номер	Дата и время	Вид места отбора проб	Место отбора проб	Основание	Тип
Отбор проб качества воды	18780	24.03.2016 11:06:50	насосная станция 1 под	БКВ-1	Годовой план	Вода
Отбор проб качества воды	18781	24.03.2016 11:07:21	насосная станция 2 под	БКВ-2	Годовой план	Вода
Отбор проб качества воды	18782	24.03.2016 11:20:45	насосная станция 1 под	Н.Лавы-1	Годовой план	Вода
Отбор проб качества воды	18783	24.03.2016 11:24:01	насосная станция 2 под	Н.Лавы-2	Годовой план	Вода
Отбор проб качества воды	18784	24.03.2016 13:42:27	насосная станция 1 под	ЧОС-1	Годовой план	Вода
Отбор проб качества воды	18785	24.03.2016 13:43:57	насосная станция 2 под	ЧОС-2 точка №1	Годовой план	Вода
Отбор проб качества воды	18786	24.03.2016 13:45:45	этапы очистки	ЧОС-2 точка №2	Годовой план	Вода
Отбор проб качества воды	18787	24.03.2016 13:46:50	этапы очистки	Осветлитель №2	Годовой план	Вода
Отбор проб качества воды	18788	24.03.2016 13:47:35	этапы очистки	Фильтр №11	Годовой план	Вода
Отбор проб качества воды	18789	24.03.2016 13:48:11	разводящая сеть	ВРК-1 и Павловский пр	Годовой план	Вода
Отбор проб качества воды	18790	24.03.2016 13:48:45	насосная станция	н/с Кислотные дамбы	Годовой план	Вода
Отбор проб качества воды	18791	24.03.2016 13:49:43	насосная станция	н/с Центральная подзо	Годовой план	Вода
Отбор проб качества воды	18792	24.03.2016 13:50:22	разводящая сеть	ВРК Железнодорожная	Годовой план	Вода
Отбор проб качества воды	18793	24.03.2016 13:51:04	разводящая сеть	ВРК Левацкий ж.20	Годовой план	Вода
Отбор проб качества воды	18794	24.03.2016 14:27:35	насосная станция 1 под	БКВ-1	Годовой план	Вода
Отбор проб качества воды	18795	24.03.2016 14:27:35	насосная станция 2 под	БКВ-2	Годовой план	Вода
Отбор проб качества воды	18796	24.03.2016 14:27:35	этапы очистки	Отстойник №5	Годовой план	Вода

СПИСОК ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Код	Показатель	Значение	Единица измерения	Норма нижнего	Норма верхнего	Примечание
1012	Водородный показатель, рН	7.76	ед. рН	6.50	8.50	
1016	Железо общее	0.061	мг/л	0.000	0.300	
1017	жесткость общая	11.50	°Ж	0.00	7.00	
1018	Запах при 20 С	1.0	балл	0.0	2.0	

УЧЕТ РАСХОДА ВОДЫ И ПЕРЕКАЧКИ СТОКОВ

Команды Просмотр Настройки Инструменты Справочники Справка

Период планирования Июнь, 2015 Дата просмотра 30.06.2015 Фильтр: Не установлен

План Факт

ПЛАН ПОТРЕБЛЕНИЯ

Режимный объект	Характеристика	Забор воды, м3	Подача воды, м3	Перекачка воды, м3	Перекачка стоков, м3	Очистка воды, м3	Очистка стоков, м3	Объем за сутки, м3	Расход электроэнергии (всего), кВтч
Насосная станция 1-го подъема водозабора ЧОС	Забор воды	6 528 300.00						217 610.00	1 801 275.00
НС 1 подъема БКВ цех №2	Забор воды	1 005 000.00						33 500.00	394 144.00
НС 1 подъема ЧОС 3-я очередь цех №1 (01113)	Забор воды	0.00						0.00	
НС 1 подъема Н.Лавы цех №12	Забор воды	82 475.00						2 749.17	80 395.00
Скважина Брикетная цех №3	Забор воды							0.00	
Насосная станция 2-го подъема водозабора ЧОС	Подача воды		6 360 000.00					212 000.00	1 380 736.00
НС 2 подъема БКВ цех №2	Подача воды		895 000.00					28 500.00	356 774.00
НС 2-го подъема Н.Лавы цех №2	Подача воды		52 500.00					1 750.00	19 453.00
НС Светлая цех №4	Подача воды		37 500.00					1 250.00	8 612.00
НС 2 подъема КОС цех №3	Перекачка воды			168 000.00				5 600.00	52 675.00
НС БКВ 3 подъема ЧОС	Перекачка воды			774 000.00				25 800.00	
НС Блокера цех №4	Перекачка воды							0.00	
НС Брикетное цех №4	Перекачка воды							0.00	
НС Гайва цех №3	Перекачка воды							0.00	5 600.00
НС Геологов цех №4	Перекачка воды			27 000.00				900.00	1 800.00
НС Застрельна цех №4	Перекачка воды			31 500.00				1 050.00	7 237.00
НС Заречная цех №4	Перекачка воды								
НС Кавалова цех №4	Перекачка воды								
НС Кислотные дамбы	Перекачка воды								
НС КОС/Краснока...	Перекачка воды								

УЧЕТ РАСХОДА ВОДЫ И ПЕРЕКАЧКИ СТОКОВ

Команды Просмотр Настройки Инструменты Справочники Справка

Период планирования Июнь, 2015 Дата просмотра 30.06.2015 Фильтр: По подгруппе

План Факт

ФАКТ ПОТРЕБЛЕНИЯ

Режимный объект	Характеристика	ТЭГ	Забор воды, м3	Подача воды, м3	Перекачка воды, м3	Перекачка стоков, м3	Очистка воды, м3	Очистка стоков, м3	Издельный расход за месяц, м3
НС 1-го подъема Н.Лавы цех №12	Забор воды		90 717.00						957.84
Насосная станция 1-го подъема водозабора	Забор воды	Н.Лавы 1	90 717.00						251.19
НС 1 подъема БКВ цех №2	Забор воды		6 516 060.00						372.27
НС 1 подъема ЧОС 3-я очередь	Забор воды	БКВ-1 забор воды	6 516 060.00						0.00
Скважина Брикетная цех №3	Забор воды	ср.уровень в озане.аквере	1 135 060.00						0.00
НС 1 подъема ЧОС 3-я очередь	Забор воды		256.00						0.00
НС 2-го подъема Н.Лавы цех №2	Подача воды		3 880.00						190.46
НС 2-го подъема ЧОС 3-я очередь	Подача воды		3 880.00						0.00
НС 2-го подъема Н.Лавы цех №2	Подача воды			57 284.00					355.13
НС 2-го подъема ЧОС 3-я очередь	Подача воды			30 795.00					0.00
НС 2-го подъема ЧОС 3-я очередь	Подача воды			26 499.00					0.00
НС 2-го подъема ЧОС 3-я очередь	Подача воды			10 464.00					0.00
НС 2-го подъема ЧОС 3-я очередь	Подача воды			6 351 840.00					199.73
НС 2-го подъема ЧОС 3-я очередь	Подача воды			1 192 358.00					0.00
НС 2-го подъема ЧОС 3-я очередь	Подача воды			1 087 018.00					0.00
НС 2-го подъема ЧОС 3-я очередь	Подача воды			1 591 093.00					0.00
НС 2-го подъема ЧОС 3-я очередь	Подача воды			2 476 978.00					0.00
НС 2-го подъема ЧОС 3-я очередь	Подача воды			23 221.00					0.00

Потребление воды и энергии стоков за февраль 2016 года

Дата	Водозабор	Подача	Перекачка	Очистка	Итого	Энергия	ТЭГ
01.02	100	100	100	100	400	100	100
02.02	100	100	100	100	400	100	100
03.02	100	100	100	100	400	100	100
04.02	100	100	100	100	400	100	100
05.02	100	100	100	100	400	100	100
06.02	100	100	100	100	400	100	100
07.02	100	100	100	100	400	100	100
08.02	100	100	100	100	400	100	100
09.02	100	100	100	100	400	100	100
10.02	100	100	100	100	400	100	100
11.02	100	100	100	100	400	100	100
12.02	100	100	100	100	400	100	100
13.02	100	100	100	100	400	100	100
14.02	100	100	100	100	400	100	100
15.02	100	100	100	100	400	100	100
16.02	100	100	100	100	400	100	100
17.02	100	100	100	100	400	100	100
18.02	100	100	100	100	400	100	100
19.02	100	100	100	100	400	100	100
20.02	100	100	100	100	400	100	100
21.02	100	100	100	100	400	100	100
22.02	100	100	100	100	400	100	100
23.02	100	100	100	100	400	100	100
24.02	100	100	100	100	400	100	100
25.02	100	100	100	100	400	100	100
26.02	100	100	100	100	400	100	100
27.02	100	100	100	100	400	100	100
28.02	100	100	100	100	400	100	100
29.02	100	100	100	100	400	100	100
30.02	100	100	100	100	400	100	100
31.02	100	100	100	100	400	100	100



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Учет отборов проб по качеству воды



Учет отборов проб по качеству стоков



Учет данных по нерабочим ВРК



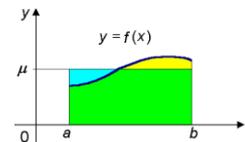
Учет расхода реагентов

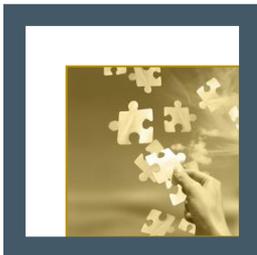


Учет нестандартных ВРК



Расчет средних значений за период





КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

КАЧЕСТВО ВОДЫ И СТОКОВ

Команды Просмотр Справочники Настройки Инструменты Справка

Интервал с 24.03.2016 г. по 24.03.2016 г. Фильтр: Не установлен

Лаборатория: Лаборатория биологических очистных сооружений города цех №23, Лаборатория Большеевских очистных сооружений цех №23, Л

Отбор проб: Реестр показателей | нестандартные колонки | нерабочие колонки

СПИСОК ОТБОРОВ ПРОБ КАЧЕСТВА ВОДЫ И СТОКОВ

№ Вид	Номер	Дата и время	Вид места отбора проб	Место отбора проб	Основание	Тип
Отбор проб качества воды	18780	24.03.2016 11:06:50	насосная станция 1 под	БКВ-1	Годовой план	Вода
Отбор проб качества воды	18781	24.03.2016 11:07:21	насосная станция 2 под	БКВ-2	Годовой план	Вода
Отбор проб качества воды	18782	24.03.2016 11:20:45	насосная станция 1 под	Н.Ляды-1	Годовой план	Вода
Отбор проб качества воды	18783	24.03.2016 11:24:01	насосная станция 2 под	Н.Ляды-2	Годовой план	Вода
Отбор проб качества воды	18784	24.03.2016 13:42:27	насосная станция 1 под	ЧОС-1	Годовой план	Вода
Отбор проб качества воды	18785	24.03.2016 13:43:57	насосная станция 2 под	ЧОС-2 точка №1	Годовой план	Вода
Отбор проб качества воды	18786	24.03.2016 13:45:45	насосная станция 2 под	ЧОС-2 точка №2	Годовой план	Вода
Отбор проб качества воды	18787	24.03.2016 13:46:50	этапы очистки	Осветитель№2	Годовой план	Вода
Отбор проб качества воды	18788	24.03.2016 13:47:35	этапы очистки	Фильтр№11	Годовой план	Вода
Отбор проб качества воды	18789	24.03.2016 13:48:11	разводящая сеть	ВРК-1 и Павловский пр	Годовой план	Вода
Отбор проб качества воды	18790	24.03.2016 13:48:45	насосная станция	н/с Кислотные дамбы	Годовой план	Вода
Отбор проб качества воды	18791	24.03.2016 13:49:43	насосная станция	н/с Центральная подзо	Годовой план	Вода
Отбор проб качества воды	18792	24.03.2016 13:50:22	разводящая сеть	ВРК- Железнодорожная	Годовой план	Вода
Отбор проб качества воды	18793	24.03.2016 15:01:04	разводящая сеть	ВРК- Ленинская,20	Годовой план	Вода
Отбор проб качества воды	18794	24.03.2016 14:27:35	насосная станция 1 под	БКВ-1	Годовой план	Вода
Отбор проб качества воды	18795	24.03.2016 14:27:35	насосная станция 2 под	БКВ-2	Годовой план	Вода
Отбор проб качества воды	18796	24.03.2016 14:27:35	этапы очистки	Отстойник №5	Годовой план	Вода

СПИСОК ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Код	Показатель	Значение	Единица измерения	Норма минимальн	Норма максималн	Примечание
1012	Водородный показатель, рН	7.75	ед.рН	6.50	8.50	
1016	Железо общее	0.061	мг/л	0.000	0.300	
1017	жесткость общая	11.50	°Ж	0.00	7.00	
1018	Запах при 20 С	1.0	балл	0.0	2.0	

КАЧЕСТВО ВОДЫ И СТОКОВ

Команды Просмотр Справочники Настройки Инструменты Справка

Интервал с 24.03.2016 г. по 24.03.2016 г. Фильтр: Не установлен

Лаборатория: Лаборатория биологических очистных сооружений города цех №23, Лаборатория Большеевских очистных сооружений цех №23, Л

Отбор проб: Реестр показателей | нестандартные колонки | нерабочие колонки

СПИСОК МЕСТ ОТБОРА ПРОБ

Место отбора проб	Дата и время	Адрес	Вид неисправности
ВРК Карголинского 1	13.01.2016 8:44:13	Г. ПЕРМЬ, УЛ. КАРТИНСКОГО, д. 1	не работает
ВРК 1-я Красноармейская 7	04.02.2016 12:52:27	Г. ПЕРМЬ, УЛ. КРАСНОАРМЕЙСКАЯ 1-Я, д. 5	не работает
ВРК 25 Октября,111	03.02.2016 16:25:47	Г. ПЕРМЬ, УЛ. 25 ОКТЯБРЯ, д. 111	замерзла
ВРК Артмская 2	23.03.2015 13:15:41	Г. ПЕРМЬ, УЛ. АРТИНСКАЯ, д. 2	не работает, шток, внутри
ВРК Кольбаева,80Чернышова	18.02.2016 15:54:26	Г. ПЕРМЬ, УЛ. КОЛЬБАЕВА, д. 80	не работает
ВРК Масосово-Жуковского,12	09.02.2015 12:06:12	Г. ПЕРМЬ, УЛ. ЖУКОВСКОГО, д. 12	замерзла
ВРК Огулева,12	04.03.2015 13:14:26	Г. ПЕРМЬ, УЛ. ОГУЛОВА, д. 12	не работает
ВРК Пролетарская,Клясова	19.02.2016 16:00:11	Г. ПЕРМЬ, УЛ. ПРОЛЕТАРСКАЯ, д. 11	не работает
ВРК Пашкина,108	03.02.2016 12:54:59	Г. ПЕРМЬ, УЛ. КРЫЛОВА, д. 2	не работает
ВРК Раздьева,18	28.05.2015 10:27:14	Г. ПЕРМЬ, УЛ. РАДЫШЕВА, д. 18	не работает
ВРК Самаркандская,214Чубовская	03.02.2015 16:14:54	Г. ПЕРМЬ, УЛ. ЮЖНОУРАЛЬСКАЯ, д. 91	не работает
ВРК Уральских Партизан	17.02.2016 15:49:37	Г. ПЕРМЬ, УЛ. УРАЛЬСКИХ ПАРТИЗАН, д. 14	не работает

РЕАГЕНТЫ

Команды Просмотр Справочники Настройки Инструменты Справка

Интервал с 01.01.2015 г. по 31.12.2015 г.

Фильтровальная станция: БОС Н.Ляды цех №12, БОС цех №17 (участок №3), Здание хлораторной ЧОС, ИНС-1, ИНС-2, Озонатория

СПИСОК РАСХОДОВ РЕАГЕНТОВ

Дата	Реагент	Количество	Единица измерения	Фильтровальная станция
14.04.2015	Сульфат алюминия	0.445	т	БОС Н.Ляды цех №12
01.01.2015	Хлор жидкий в контейнерах высши	0.317	т	Фильтровальная станция ЧОС (01101)
01.01.2015	Хлор жидкий в контейнерах высши	0.578	т	Фильтровальная станция ЧОС (01101)
02.01.2015	Сульфат алюминия	0.271	т	Фильтровальная станция ЧОС (01101)
02.01.2015	Хлор жидкий в контейнерах высши	0.465	т	Фильтровальная станция ЧОС (01101)
03.01.2015	Сульфат алюминия	0.289	т	Фильтровальная станция ЧОС (01101)
04.01.2015	Хлор жидкий в контейнерах высши	0.536	т	Фильтровальная станция ЧОС (01101)
04.01.2015	Сульфат алюминия	0.308	т	Фильтровальная станция ЧОС (01101)
04.01.2015	Хлор жидкий в контейнерах высши	0.547	т	Фильтровальная станция ЧОС (01101)
05.01.2015	Сульфат алюминия	0.306	т	Фильтровальная станция ЧОС (01101)
05.01.2015	Хлор жидкий в контейнерах высши	0.531	т	Фильтровальная станция ЧОС (01101)
06.01.2015	Сульфат алюминия	0.304	т	Фильтровальная станция ЧОС (01101)
07.01.2015	Сульфат алюминия	0.281	т	Фильтровальная станция ЧОС (01101)
07.01.2015	Хлор жидкий в контейнерах высши	0.474	т	Фильтровальная станция ЧОС (01101)
08.01.2015	Сульфат алюминия	0.331	т	Фильтровальная станция ЧОС (01101)
08.01.2015	Хлор жидкий в контейнерах высши	0.524	т	Фильтровальная станция ЧОС (01101)
09.01.2015	Сульфат алюминия	0.308	т	Фильтровальная станция ЧОС (01101)
09.01.2015	Хлор жидкий в контейнерах высши	0.548	т	Фильтровальная станция ЧОС (01101)
10.01.2015	Сульфат алюминия	0.314	т	Фильтровальная станция ЧОС (01101)
10.01.2015	Хлор жидкий в контейнерах высши	0.565	т	Фильтровальная станция ЧОС (01101)

Учет реагентов за период с 01.01.2015 по 31.01.2015

Дата	Сульфат алюминия	Хлор жидкий
01.01.2015	0.317	т
02.01.2015	0.271	т
03.01.2015	0.289	т
04.01.2015	0.309	т
05.01.2015	0.306	т
06.01.2015	0.304	т
07.01.2015	0.281	т
08.01.2015	0.331	т
09.01.2015	0.308	т
10.01.2015	0.314	т
11.01.2015	0.309	т
12.01.2015	0.334	т
13.01.2015	0.321	т
14.01.2015	0.323	т
15.01.2015	0.335	т
16.01.2015	0.329	т
17.01.2015	0.331	т
18.01.2015	0.343	т
19.01.2015	0.325	т
20.01.2015	0.323	т
21.01.2015	0.323	т
22.01.2015	0.339	т
23.01.2015	0.32	т
24.01.2015	0.311	т
25.01.2015	0.341	т
26.01.2015	0.345	т
27.01.2015	0.368	т
28.01.2015	0.32	т
29.01.2015	0.31	т
30.01.2015	0.296	т
31.01.2015	0.326	т
Всего:	9.838	т

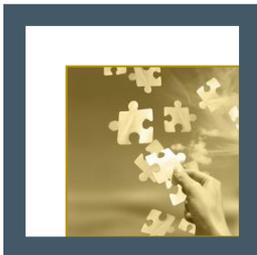
Характеристика качества питьевой воды за Март, 2016 г.

1. Наименование пробы: Питьевая вода
2. Точка отбора: БКВ-1

4. Качество питьевой воды регламентируется: СанПиН 2.1.4.1074-01. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества

№ пп	Определяемые показатели	Единица измерения	Средняя концентрация
1	А ПАВ	млг	0.03400
2	Алюминий	млг	0.000
3	Аммония ионы (аммиак)	млг	0.1650
4	Бор	млг	0.000
5	БПК5	млг	2.56
6	Взвешенные вещества	млг	5.80
7	Водородный показатель, рН	ед.рН	7.31
8	Гидрокарбонат-ион	млг	163.0
9	Дихлорбромметан	млг	0.000000
10	Железо общее	млг	1.056
11	жесткость общая	°Ж	4.82
12	Запах при 20 С	балл	1.0
13	Калифая	БОЕ в 100 мл	4.0
14	Кремний	млг	5.20
15	Марганец	млг	0.1033
16	Мутность 1	ЕМДж/з	2.43
17	Нефтепродукты	млг	0.0000
18	Нитрат-ионы (нитраты)	млг	3.64

Характеристика погрешности соответствует приведенной в НД на ИВН.
Дата выдачи результатов: 24.03.2016
Примечание: За "0" следует принимать значение ниже предела обнаружения элемента.



КОНТРОЛЬ ИПУ

**Формирование
заявок на
услуги**



**Формирование
шаблонов
маршрутов с
перечнем адресов**



**Формирование
заданий
контролерам**



**Согласование с
потребителями
даты и времени
оказания услуг**



**Контроль
установленных
сроков оказания
услуг**



**Онлайн фиксация
выполнения
заданий
контролерами**





КОНТРОЛЬ ИПУ

ПЛОМБИРОВКА ИПУ

Количество заявок с истекающим сроком: 15
Интервал с 01.03.2016 г. по 31.03.2016 г.

Заявки Маршруты

СПИСОК ЗАЯВОК НА ОПЛОМБИРОВКУ ИПУ

Статус	Привязка к карте	Номер заявки	Дата и время регистрации	Дата и время закрытия	Дата по маршруту	Заявитель	Телефон	Адрес
●	✓	7	01.03.2016 12:57:44		02.03.2016	Гусарина О.Г.	225	ПУШКАРСКАЯ д. 132
●	✓	68	29.03.2016 15:15:09		30.03.2016	Шемякин Александр	8-905-861-30-7	ПУШКАРСКАЯ д. 132 кв. 49
●	✓	67	23.03.2016 11:43:32		24.03.2016	Аристов Г.В.	200	ПЫЛЬЧАРСКОГО д. 46
●	✓	66	22.03.2016 13:34:03		23.03.2016	Беллева Е.В.	209	ПЕТРОПАВЛОВСКАЯ д. 56
●	✓	65	22.03.2016 11:13:06		23.03.2016	Шемякин Александр	honor	ПУШКАРСКАЯ д. 132 кв. 1
●	✓	63	11.03.2016 16:32:53		12.03.2016	Рыжкова А.А.	223	ПЕНИНА
●	✓	62	11.03.2016 10:33:49		16.03.2016	Ларионова А.А.	230	ГАЗЕТЫ ЗВЕЗДА д. 31Б
●	✓	61	10.03.2016 16:26:42		11.03.2016	Федосеев С.А.	206	ПУШКАРСКАЯ д. 67
●	✓	60	09.03.2016 11:33:38		10.03.2016	Шилова С.О.	-	КОСМОНАВТОВ д. 15А
●	✓	59	09.03.2016 11:33:00		10.03.2016	Дерягина М.А.	222	ПУШКАРСКАЯ д. 132
●	✓	58	09.03.2016 11:33:14	29.03.2016 16:32:35	10.03.2016	Ковалев А.А.	-	ПОПОВА д. 50
●	✓	57	09.03.2016 11:32:57		10.03.2016	Галиулин Г.Х.	248	ГЛЕБА УСПЕНСКОГО д. 7

Задания Обращения

СПИСОК СВЯЗАННЫХ ЗАДАНИЙ

Статус	Номер задания	Контролер	Фактическая дата и время	Электронные материалы	Номер маршрута	Дата маршрута
●	101	Шемякин Александр			101	28.03.2016
●	99	Шемякин Александр			99	25.03.2016

ПЛОМБИРОВКА ИПУ

Количество заявок с истекающим сроком: 15
Интервал с 01.03.2016 г. по 31.03.2016 г.

Заявки Маршруты

СПИСОК МАРШРУТОВ

Статус	Номер	Наименование	Дата и время начала	Дата и время окончания	Контролер	Район	Мик.
●	100	М-н Садовый	28.03.2016 8:00:00	28.03.2016 17:00:00	Шемякин Александр	МОТОВИЛИЖИНСКИЙ	САД
●	101	М-н Вышка 2	28.03.2016 8:00:00	28.03.2016 17:00:00	Шемякин Александр	МОТОВИЛИЖИНСКИЙ	ВЫШ
●	57	М-н Парковый	09.03.2016 8:00:00	09.03.2016 17:00:00	Аедеев Андрей Николаевич	ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ	ПАФ
●	58	Галева	09.03.2016 8:00:00	09.03.2016 17:00:00	Шемякин Александр		
●	64	М-н Левешно	11.03.2016 8:00:00	11.03.2016 17:00:00	Аедеев Андрей Николаевич	ОРДЖОНИКИДЗЕВСКИЙ	ЛЕВ
●	7	Железнодорожный	01.03.2016 8:00:00	01.03.2016 17:00:00	Аедеев Андрей Николаевич	КИРОВСКИЙ	ЖЕЛ
●	94	Заканск	22.03.2016 8:00:00	22.03.2016 17:00:00	Аедеев Андрей Николаевич	КИРОВСКИЙ	ЗАК
●	96	Болотово	22.03.2016 8:00:00	22.03.2016 17:00:00	Шемякин Александр	ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ	БАЛ
●	97	М-н Заостровка	23.03.2016 8:00:00	23.03.2016 17:00:00	Аедеев Андрей Николаевич	МОТОВИЛИЖИНСКИЙ	ЗАО
●	98	М-н Садовый	23.03.2016 8:00:00	23.03.2016 17:00:00	Аедеев Андрей Николаевич	МОТОВИЛИЖИНСКИЙ	САД
●	99	М-н Парковый	25.03.2016 8:00:00	25.03.2016 23:00:00	Шемякин Александр		

Задания Адреса

СПИСОК ЗАДАНИЙ МАРШРУТА

Статус	Привязка к карте	Номер задания	Адрес	Микрорайон	Заявитель	Телефон	Фактиче. время
●	✓	58	ГЛЕБА УСПЕНСКОГО д. 7	ЦЕНТР	Галиулин Г.Х.	248	09.03.2016
●	✓	58	ПОПОВА д. 50	ЦЕНТР	Ковалев А.А.	-	09.03.2016
●	✓	58	КОСМОНАВТОВ д. 15А	ГРОМОВСКИЙ	Шилова С.О.	-	09.03.2016

← Маршрут №102 М-н Садовый 2

Необработанные Обработанные

95 ул. ГАЗЕТЫ ЗВЕЗДА д. 31Б

Ларионова А.А., 230

96 ул. ПУШКАРСКАЯ д. 132 49

Шемякин Александр, 8-905-861-30-70

97 ул. ПЕТРОПАВЛОВСКАЯ д. 56

Беллева Е.В., 209

99 ул. ПУШКАРСКАЯ д. 67

Федосеев С.А., 206

100 ул. ГЛЕБА УСПЕНСКОГО д. 7

Галиулин Г.Х., 248

← Маршруты

для исполнения Для согласования

№ 96 Болотово

22.03.2016 08:00

Статус: Сформирован

0/1

№ 99 М-н Парковый

25.03.2016 08:00

Статус: Сформирован

2/1

№ 100 М-н Садовый

28.03.2016 08:00

Статус: Сформирован

3/0

№ 101 М-н Вышка 2

28.03.2016 08:00

Статус: Сформирован

0/1

← Задание по маршруту подробно

102 ул. ПУШКАРСКАЯ д. 132 49

Шемякин Александр, 8-905-861-30-70

ДАТА СОГЛАСОВАНИЯ

29.03.2016

ПРЕДЛАГАЕМОЕ ЗАЯВИТЕЛЕМ ВРЕМЯ

согласовали на 15.00

ПРИМЕЧАНИЕ К ЗАЯВКЕ

Желательно во второй половине дня

Редактирование задания

СТАТУС **Выполнена**

ПРИМЕЧАНИЕ **заявка выполнена**

ДАТА ПОВЕРКИ 31.03.2016

Добавить фото

ОТМЕНА СОХРАНИТЬ





АНАЛИТИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ

Анализ данных на карте с разбивкой по слоям



Формирование OLAP-отчетов с выбором необходимых аналитик



Формирование типовых печатных форм и отчетов



Конструктор произвольных отчетов



Анализ треков движения транспорта



Расчет потерь





АНАЛИТИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ

The image displays several overlapping windows from the Gelicon Pro software suite:

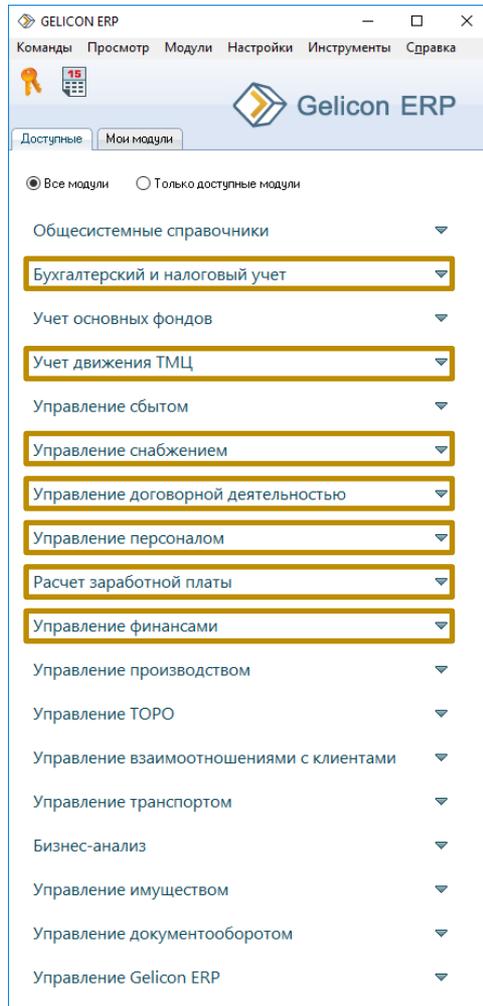
- КАРТА (Map):** Two windows showing a city map with various markers and filters. The left window shows filters for 'Обработка', 'Заявки', 'Расчеты', 'Половые воды', 'Компартменты', and 'Отключенные потребители'. The right window shows similar filters for 'Обработка', 'Заявки', 'Расчеты', 'Половые воды', 'Компартменты', and 'Отключенные потребители'.
- Просмотр трекков (Track Viewer):** A window showing a map with a highlighted green route and a legend for 'СПИСОК РАБОТ' (Work List) including:
 - Подготовительные работы перед ремонтом
 - Разработка грунта экскаватором с ковшем
 - Развернуть машины и объехать, доставить прик
 - Разработка неровного грунта надрывом
 - Разработка неровного грунта вручем
- КОНСТРУКТОР ОТЧЕТОВ (Report Builder):** A window for configuring reports, showing a table with columns for 'Наименование отчета' and 'Включенные 1-10 марта 2016'.
- АНАЛИЗАТОР (Analyzer):** A window showing a table of 'Анализ удаленного расхода электроэнергии по режимным объектам' (Analysis of remote electricity consumption by regime objects).

Режимный объект	Вид объекта
РНС1 Язавель цех №6	Канализационные насосные станции (КНС)
РНС2 Мотовилова цех №6	Канализационные насосные станции (КНС)
РНС3 Газель цех №10	Канализационные насосные станции (КНС)
РНС3 Парковый цех №6	Канализационные насосные станции (КНС)
РНС4 Камская долина цех №10	Канализационные насосные станции (КНС)
РНС5 Казавель цех №10	Канализационные насосные станции (КНС)
Участок №3 Биологическая очистка промышленных стоков цех№17 (17404)	Очистные сооружения канализации (ОСК)
Фильтровальная станция КОС	Очистные сооружения водоснабжения (ОСВ)
Фильтровальная станция ЧОС (01101)	Очистные сооружения водоснабжения (ОСВ)
ФС БКВ цех №12	Очистные сооружения водоснабжения (ОСВ)
ФС Н Ляды цех №12	Очистные сооружения водоснабжения (ОСВ)
ИТОГО	Водозаборные узлы (ВЗУ)
	726.57 726.57
	472.727.51 472.727.51
- АНАЛИЗАТОР (Analyzer):** Another window showing a table of 'Анализ заявок' (Analysis of requests).

Проверение	Подгруппа ремонта	Текущий статус	Номер заявки	Тип заявки	Дата регистрации заявки	Количество заявок за период 2015
Виды работ	Без подгруппы	На исполнении	89392	Аварийная	13.11.2015	2.00
Время вывоза проломленного водопровода	Без подгруппы	На исполнении	89379	Аварийная	22.05.2015	1.00
Выборы в асфальте вокруг колодца	Канализация - напорный коллектор	На исполнении	89388	Аварийная	20.05.2015	1.00
			89377	Аварийная		1.00
Грязная вода	Без подгруппы					2.00



ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ERP-СИСТЕМАМИ



- Управленческий учет затрат;
- Понарядный учет выдачи материалов со склада;
- Формирование потребности в закупке материалов и услуг;
- Контроль исполнения договорных обязательств подрядчиками;
- Оценка потребности в персонале и возможности оптимизации персонала;
- Сдельный расчет заработной платы;
- Сбор фактических показателей бюджетов (БДР, БДДС);



РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ

Новая версия в 2016 году

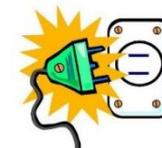
Планирование
диагностики,
ремонт и
обслуживания
оборудования
и сетей



Учет заявлений на
тех. присоединение,
контроль и
планирование
мероприятий по
присоединениям



Сбор данных по
энергопотреблению,
планирование и
учет потребленного
ресурса



Структурированное
хранение
технической,
эксплуатационной и
проектной
документации



Сбор данных по
технологическим
параметрам работы
сооружений, расчет
показателей
эффективности
работы
оборудования



Формирование
индексов
технического
состояния и оценка
рисков аварий





ГОРОДА, ВОДОКАНАЛЫ КОТОРЫХ ИСПОЛЬЗУЮТ GELICON UTILITIES

Челябинск



Пермь



Самара



Благовещенск



Тольятти



Киров



Петрозаводск



Тамбов



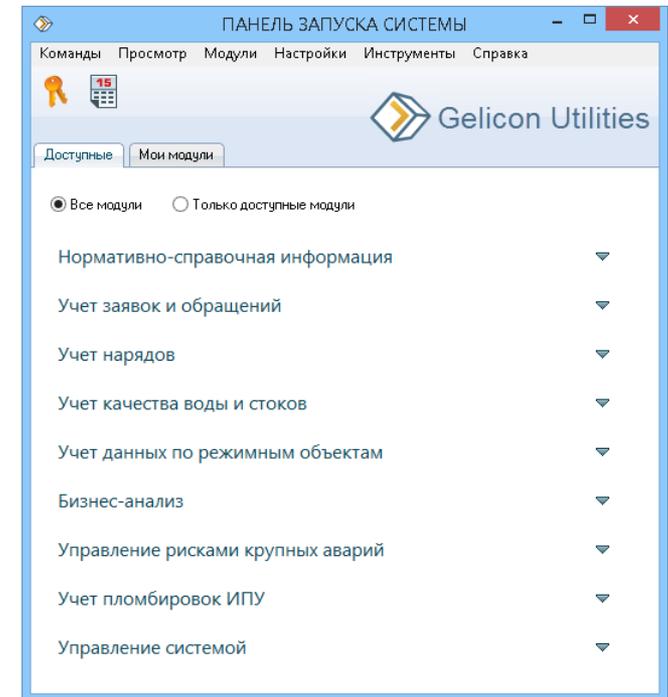
Димитровград





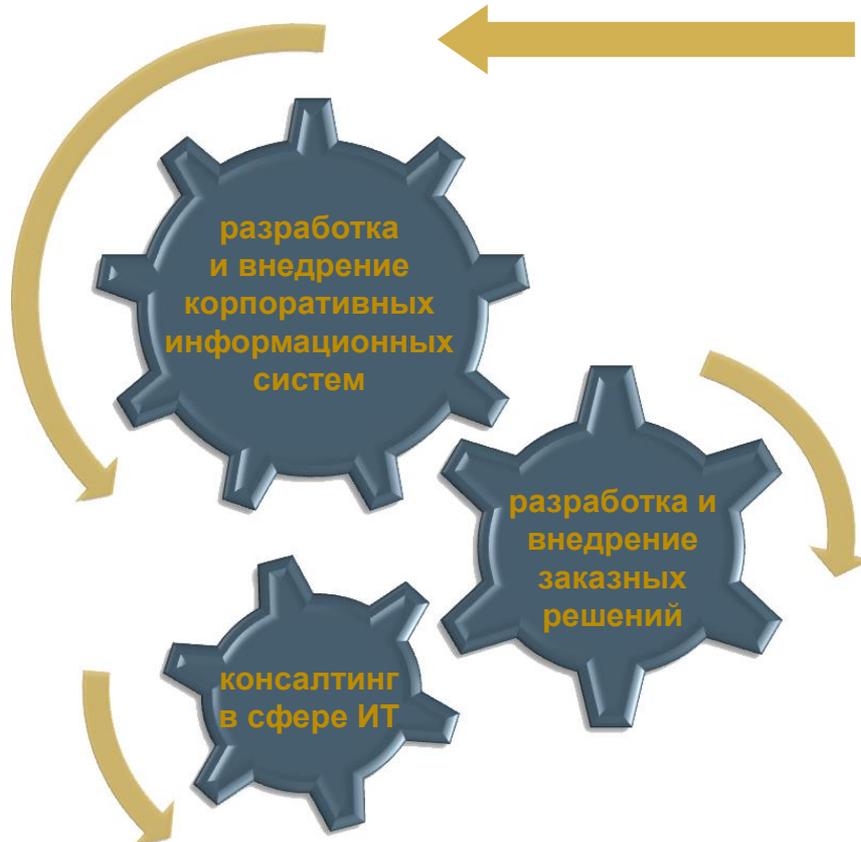
РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ

- 
 Обеспечение бесперебойной работы комплексных бизнес-процессов по обслуживанию сетей жилищно-коммунального хозяйства;
- 
 Повышение эффективности работы подразделений, участвующих в обслуживании сетей жилищно-коммунального хозяйств, за счет сокращения временных и материальных затрат;
- 
 Сокращение количества аварийных ситуаций за счет целенаправленного планового обслуживания и ремонта сетей жилищно-коммунального хозяйств в зависимости от аварийности;
- 
 Анализ потраченных ресурсов на капитальные и текущие ремонты в разрезе объектов сети.





РАЗРАБОТЧИК СИСТЕМЫ



Группа компаний Геликон Про работает в сфере информационных технологий с 1994 г.

- Более 20 лет на рынке информационных технологий;
- Высокая компетенция и опыт специалистов;
- Опыт создания тиражных продуктов;
- Значительный опыт успешных проектов;
- Опыт работы с крупными компаниями в сфере производства, транспортировки и реализации услуг ЖКХ;
- Оперативная техническая поддержка



РАЗРАБОТЧИК СИСТЕМЫ

Клиенты



Финансовый сектор

ОАО «Сбербанк России»;
НПФ «Стратегия»;
ОАО «Уральский банк реконструкции и развития»;

Энергетика и ЖКХ

ОАО «Росводоканал»;
ОАО «Российские коммунальные системы»;
ЗАО «Комплексные энергетические системы»;
ОАО «ЭК «Восток»»;
ОАО «МРСК Урала»;
ОАО «Фортум»;
ОАО «ТГК-9»;
ОАО «ТГК-8»;
ОАО «ТГК-5»;
ОАО «ЯмалКоммунЭнерго»;
ОАО «Белгородская теплосетевая компания»;
ООО «Курская теплосетевая компания»
ОАО «Тюменская энергосбытовая компания»;
ООО «ЕЭС.Гарант»;
МУП ПОВВ г. Челябинска;

Строительство и девелопмент

Группа компаний «ЭКС»;
Мостоотряд №123 ЗАО «Уралмостострой»;
ОАО «Пермглавснаб»;

Металлургия

ОАО «Новолипецкий металлургический комбинат»;
ОАО «Нижнесергинский метизно-металлургический завод»;
ООО «Уральский завод прецизионных сплавов»;



РАЗРАБОТЧИК СИСТЕМЫ

Клиенты



Электротехническая промышленность

ОАО «Рыбинский кабельный завод»;
ОАО «Камкабель»;

Нефтегазовая отрасль

ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург»;
ОАО «Газпром нефтехим Салават»;
ООО «Газпром трансгаз Сургут»;

Торговля и логистика

Транспортная компания «КИТ»;
ООО «Годовалов»;
ЗАО «Сталепромышленная компания»;
Сеть магазинов «Семья»;

Органы государственной власти

Администрация Пермского края;
Администрация города Перми;
Администрация города Екатеринбурга;
Администрация Вологодской области;

Другие отрасли

Пермский краевой многофункциональный центр;
Пермский центр развития предпринимательства;
Пермский краевой фонд обязательного медицинского страхования;
НП «Союз руководителей служб безопасности Урала»;
Группа компаний «Форвард»;
ОАО «Мотовилихинские заводы»;
ФКП «Пермский пороховой завод»;
Концерн «Калина»



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВАШЕГО БИЗНЕСА

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

ГК «Геликон Про»
г. Пермь, ул. Лебедева, 25Б
+7(342) 2618-599, 2618-464
info@gelicon.biz

www.gelicon.biz

