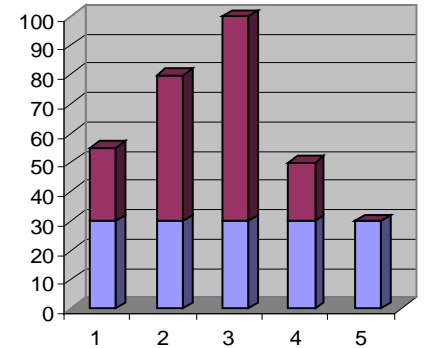
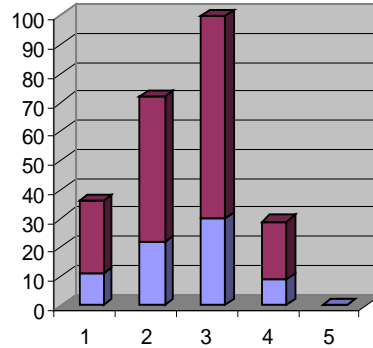
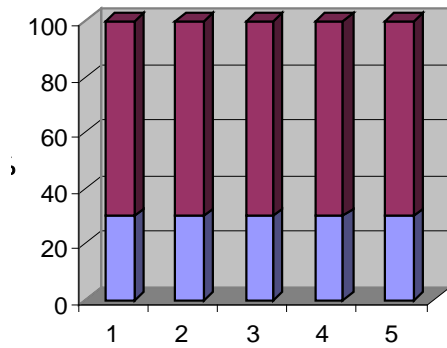


Эксплуатационные расходы в отдельную статью

На левой диаграмме показана оплата газа, воды, электричества и тепла в отсутствие приборов учета. При этом эксплуатационные расходы составляют около 30%. При установке приборов учета среднее потребление падает примерно наполовину, смотрите диаграмму в центре, соответственно обслуживающая организация получит только половину средств необходимых для эксплуатации распределительной сети.

Operational costs in the separate expense item

The left diagram shows the payment of gas, water, electricity and heat in the absence of meters. At the same time, operating costs are about 30%. When installing meters, the average consumption drops by about half, see the diagram in the center, respectively, the service organization will receive only half of the funds necessary to operate the distribution network.



При выделении эксплуатационных расходов в отдельную статью, смотрите диаграмму справа, объем средств получаемых на обслуживание не будет зависеть от объема потребленного газа, воды, электричества и тепла, что позволяет покрывать такие расходы по эксплуатации сети, как: затраты на установку и поверку средств учета, содержание соответствующих служб, содержание распределительной сети в рабочем состоянии, затраты на программное обеспечение и выписку счетов, а также затраты на оборудование и содержание системы дистанционного учета **БАЛАНС**. Это позволяет возвращать затраты на точки учета с нулевым или очень малым потреблением.

When allocating operating costs to a separate article, see the diagram on the right, the amount of funds received for maintenance will not depend on the volume of consumed gas, water, electricity and heat, which allows covering such expenses for network operation as: the cost of installation and verification of meters, the content of the relevant services, the maintenance of the distribution network in working order, the costs of software and billing, as well as the costs of equipment and maintenance of the remote accounting system **BALANCE**. This allows you to return costs to accounting points with zero or very low consumption.

Система дистанционного Интернет учета энергоносителей **БАЛАНС** позволяет дать **статистику** по количеству абонентов с малым потреблением. Ниже приведена таблица по месяцам с января 2017 года по май 2018 года. В ней приведено общее число потребителей газа в системе учета **БАЛАНС** и число потребителей с потреблением менее трех кубов газа в месяц. Из таблицы видно, что таких потребителей в среднем около **47,8%** или около **ПОЛОВИНЫ** от общего числа потребителей. Причем % потребления этой половины потребителей составил всего около **0,14%** от суммарного потребления или почти **НИЧЕГО**.

The system of remote Internet energy accounting **BALANCE** allows you to give **statistics** on the number of subscribers with low consumption. Below is the table for the months from January 2017 to May 2018. It shows the total number of gas consumers in the **BALANCE** accounting system and the number of consumers consuming less than three cubic meters of gas per month. From the table it can be seen that such consumers on average about **47.8%** or about **half** of the total number of consumers. And the percentage of consumption of this half of consumers was only about **0.14%** of total consumption or almost **nothing**.

Год - Месяц	2017-1	2017-2	2017-3	2017-4	2017-5	2017-6	2017-7	2017-8	2017-9	2017-10	2017-11	2017-12	2018-1	2018-2	2018-3	2018-4	2018-5
Потребителей	28309	28723	29755	29950	30104	30720	31359	32196	32447	34785	34904	35607	35526	35974	35856	36353	36938
Меньше 3м3 газа	11378	11872	14105	14838	15681	16987	18218	18727	17914	17789	16260	15421	13976	13905	13594	16920	19058
% Потребителей	40,19	41,33	47,40	49,54	52,09	55,30	58,09	58,17	55,21	51,14	46,58	43,31	39,34	38,65	37,91	46,54	51,59
% потребления	0,04	0,05	0,11	0,18	0,59	1,30	1,79	2,00	1,14	0,19	0,07	0,06	0,04	0,04	0,04	0,32	0,78

Система абонентской оплаты, кроме оплаты за объем израсходованного энергоресурса, действует во многих странах Европы. Например, для электричества и Минэнерго России **намерено ввести абонентскую плату** (подробности [здесь](#)) в размере до 100 руб/месяц (около 1,6 USD). Независимо от того, сколько платит человек за газ, воду, электричество и тепло, он оплачивает обслуживание сетей.

The system of subscription payments, in addition to payment for the amount of energy consumed, is valid in many countries of Europe. For example, for electricity and the Ministry of Energy of Russia **intends to introduce a subscription fee** (details [here](#)) of up to 100 rubles / month (about 1.6 USD). Regardless of how much a person pays for gas, water, electricity and heat, he pays for network maintenance.

В первую очередь, абонентская оплата позволит решить проблему пустующих домов и квартир. Также это актуально для "дачных домиков" и гаражей где энергоносителями почти никто не пользуется, а платить за содержание распределительных сетей в рабочем состоянии все равно надо.

First of all, the subscription fee will solve the problem of vacant houses and apartments. It is also important for "cottage houses" and garages where almost no energy is used by energy sources, and it is still necessary to pay for the maintenance of distribution networks in working order.

Для среднего потребителя оплата за энергоресурс не изменится, или станет несколько ниже, так как сейчас эксплуатационные расходы по распределительной сети оплачивает потребляющий абонент, как за себя, так и за не потребляющего.

For the average consumer, the payment for energy resources will not change, or will become somewhat lower, since now the operating expenses for the distribution network are paid by the consuming subscriber, both for himself and for non-consuming.

Подробнее можно почитать [здесь](#): **Соцнорма, двухставочный тариф и реформа энергоэффективности.**

More details can be read [here](#): **Social code, two-part tariff and energy efficiency reform.**