

О выполнении природоохранных мероприятий в 2019 году

Компания «Изолятор» осознает свою ответственность за негативное воздействие на окружающую среду в результате осуществления производственной деятельности и признает за собой обязанность по внесению экологических платежей в федеральный бюджет Российской Федерации, выполнению мониторинга и разработке мероприятий для снижения уровня оказываемого негативного воздействия на экологические системы.

В 2019 году на выполнение природоохранных мероприятий было затрачено 2,287 млн. рублей из них:

- 1,5 млн рублей затрачено на оплату услуг по утилизации, обезвреживанию и размещению отходов производства и потребления на полигонах;
- 465 тыс. рублей затрачено на проведение лабораторных исследований качественного состава питьевой воды и ливневых сточных вод, контроль соблюдения предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и предельно допустимого уровня шума на границе предприятия;
- 176 тыс. рублей внесено в качестве экологического сбора;
- 146 тыс. рублей составила плата за негативное воздействие на окружающую среду.

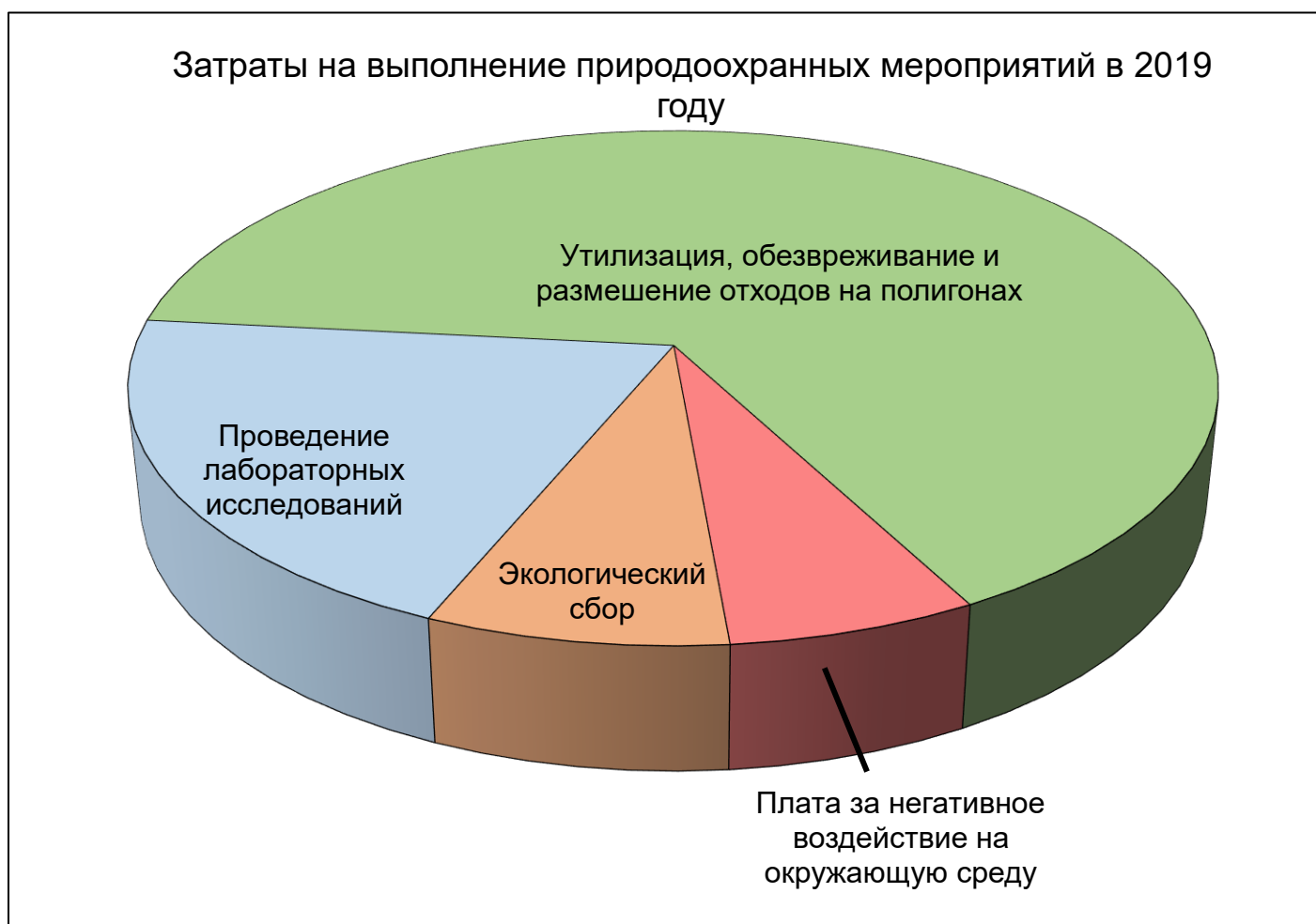


Рис. 1

В рамках соблюдения природоохранного законодательства Российской Федерации на предприятии в 2019 году были выполнены следующие мероприятия:

- проведена инвентаризация источников выбросов загрязняющих веществ, на основании которой были рассчитаны нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;

- проведена инвентаризация загрязняющих веществ, поступающих в водные объекты с очистных сооружений предприятия, и разработан проект нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водный объект;
- разработан и согласован Министерством экологии и природопользования Московской области и утверждён руководством предприятия план мероприятий по уменьшению выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий.

Результаты исследований питьевой и сточной вод, атмосферного воздуха и уровней шума на территории предприятия приведены ниже.

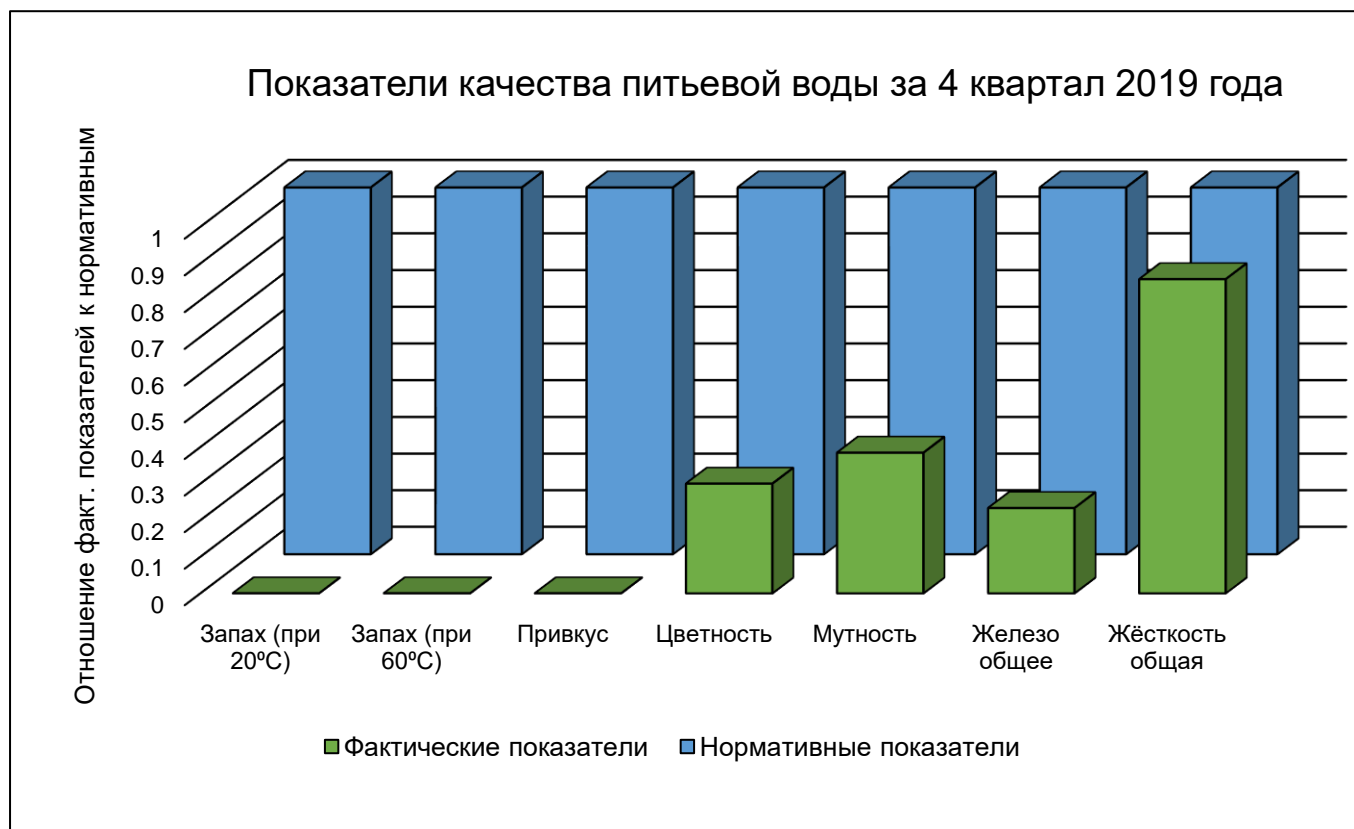


Рис. 2

Таблица 1

Результаты анализа	Запах при 20 °С, балл	Запах при 60 °С, балл	Привкус, балл	Цветность, градус	Мутность, ЕМФ	Железо общее, мг/дм ³	Жёсткость общая, Ж°
Нормативные показатели	2	2	2	20	2,6	0,3	7
Фактические показатели	0	0	0	6	1	0,07	6

Показатели качества сточных вод (после очистки) за 4 квартал 2019 года

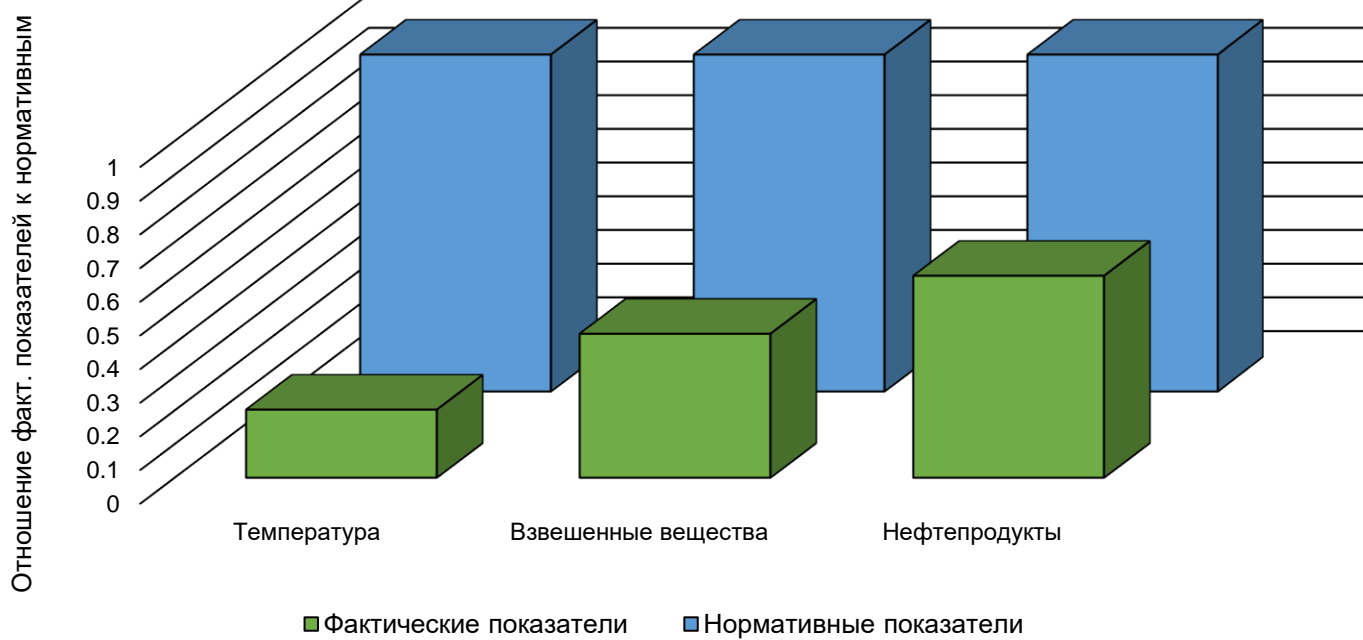


Рис. 3

Таблица 2

Результаты анализа	Температура, °C	Взвешенные вещества, мг/дм ³	Нефтепродукты, мг/дм ³
Нормативные показатели	40	10,75	0,05
Фактические показатели	8,1	4,6	0,03

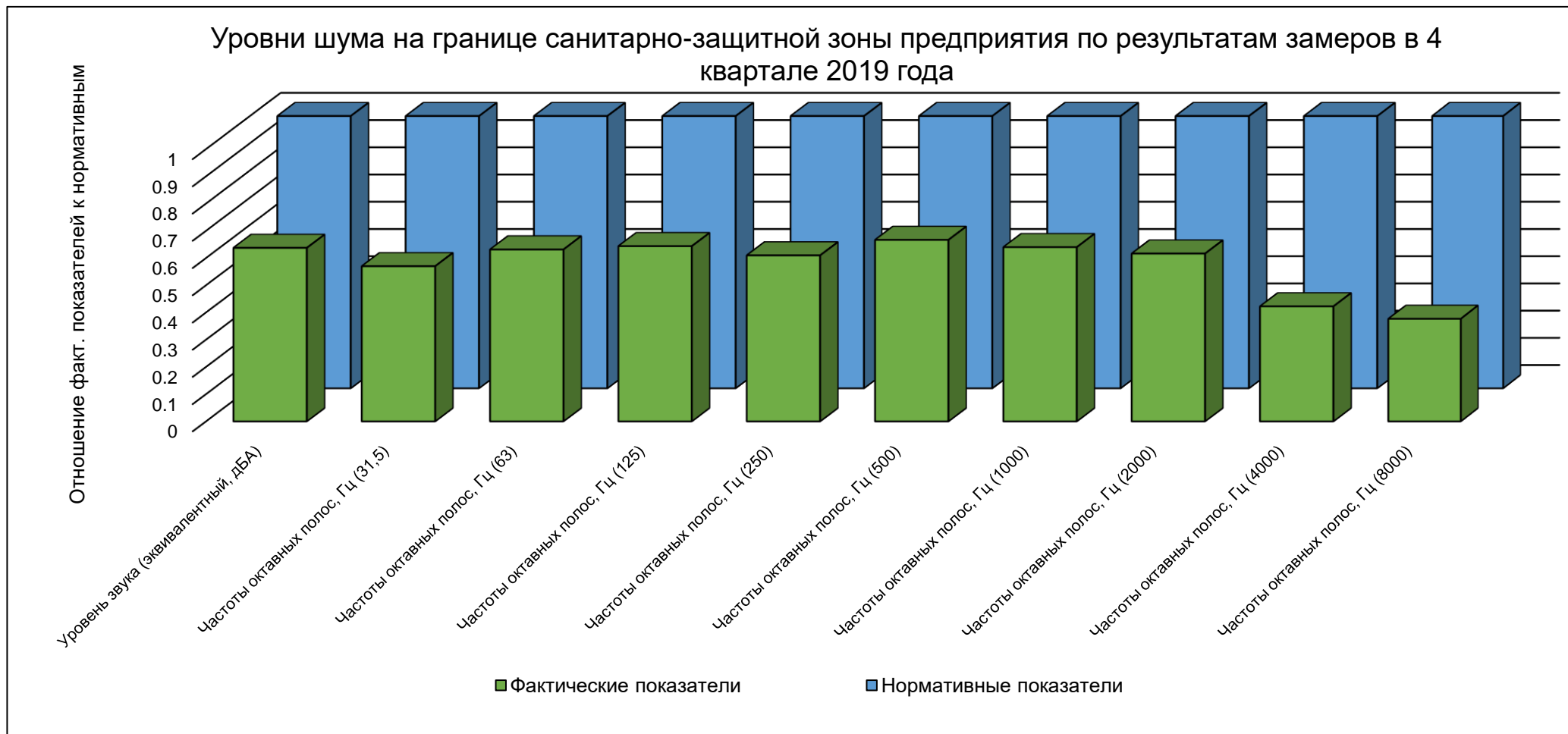


Рис. 4

Таблица 3

Результаты анализа	Уровень звука (эквивалентный), дБА	Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц								
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Нормативные показатели	80	107	95	87	82	78	75	73	71	69
Фактические показатели	51	61	60	56	50	52	48	45	30	26

Показатели качества атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны предприятия за 4 квартал 2019 года

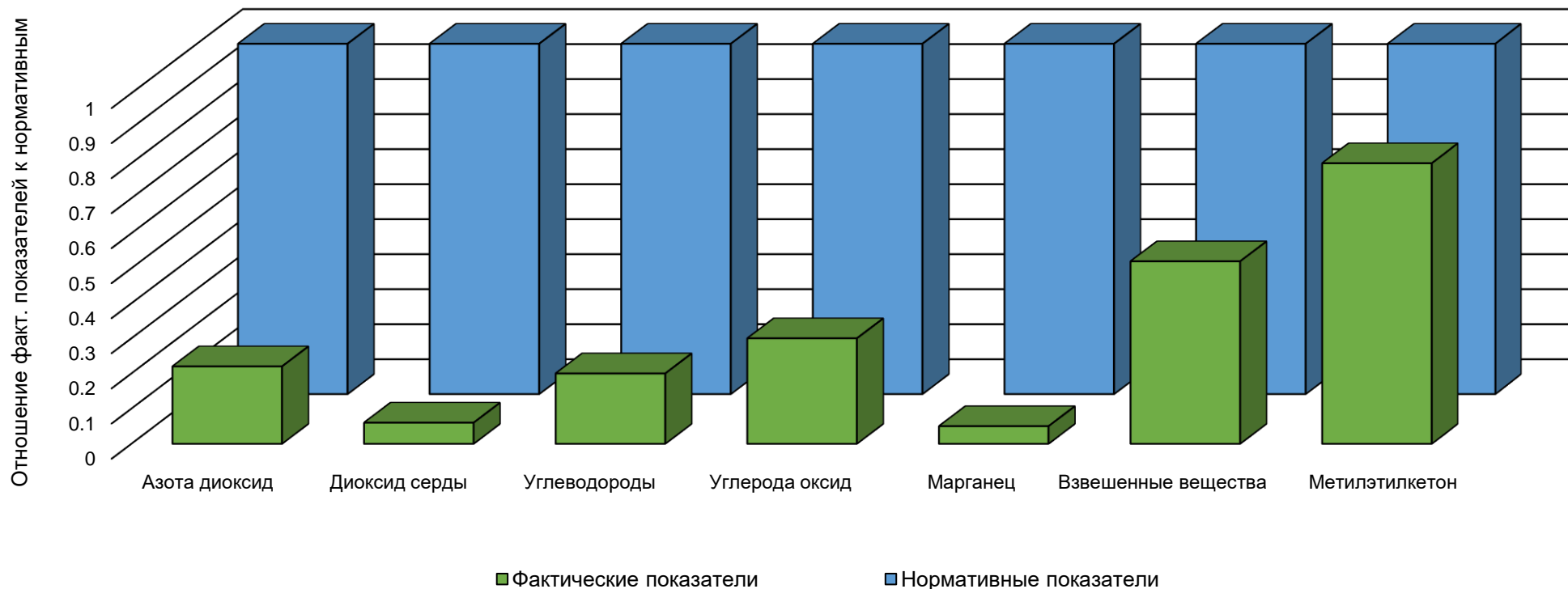


Рис. 5

Таблица 4

Результаты анализа	Азота диоксид	Диоксид серы	Углеводороды	Углерода оксид	Марганец	Взвешенные вещества	Метилэтилкетон
Нормативные показатели, мг/м ³	0,2	0,5	5	5	0,001	0,5	0,1
Фактические показатели, мг/м ³	0,044	0,03	1	1,5	0,00005	0,26	0,08