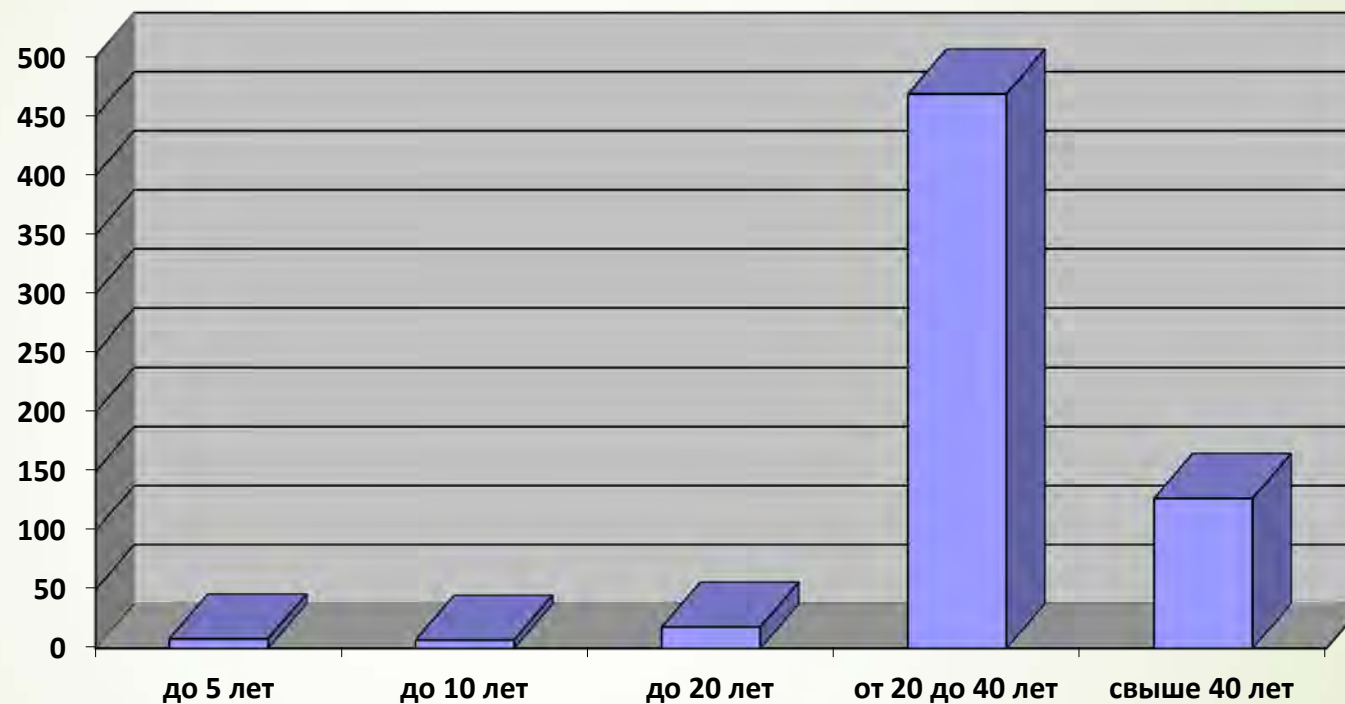


# **Актуальность вопроса модернизации малых очистных сооружений на территории Московской области**

1

г. Москва

## По сроку эксплуатации 663 канализационных очистных сооружения Московской области условно можно разделить на 5 групп:



2

до 5 лет – 18 комплексов или 2,7 %; до 10 лет – 17 комплексов или 2,6 %;  
до 20 лет – 8 комплексов или 1,2 %; от 20 до 40 лет – 483 комплекса или 72,8 %;  
свыше 40 лет – 137 комплексов или 20,7 %.

# Градация канализационных очистных сооружений по производительности

таблица №1

№ группы	Производительность КОС	Количество КОС в группе	Процент от общего числа КОС	Суммарная проектная производительность КОС группы, (тыс. м <sup>3</sup> /сут)	Процент от суммарной проектной производительности всех групп КОС
1	Свыше 120 тыс. м <sup>3</sup> /сут.	9	1,35	1 348,0	42,7
2	40 - 120 тыс. м <sup>3</sup> /сут.	9	1,35	387,0	12,3
3	10 - 40 тыс. м <sup>3</sup> /сут.	47	7,1	857,8	27,2
4	3 - 10 тыс. м <sup>3</sup> /сут.	35	5,3	192,7	6,1
5	Менее 3 тыс. м <sup>3</sup> /сут.	563	84,9	367,9	11,7
	<b>Итого:</b>	<b>663</b>	<b>100</b>	<b>3 153,4</b>	<b>100</b>

## Качество очистки сточных вод на КОС по группам

таблица №2

№ группы	Кол-во КОС в группе	Производительность КОС	КОС, качество очистки стоков на которых не удовлет-ет треб., предъявляемым при сбросе в водные объекты рыбохоз-го назначения, (%)
1	9	более 120,0 тыс. м <sup>3</sup> /сут	22,2
2	9	40 - 120 тыс. м <sup>3</sup> /сут.	71,4
3	47	10 - 40 тыс. м <sup>3</sup> /сут.	63,2
4	35	3 - 10 тыс. м <sup>3</sup> /сут.	71,4
5	563	Менее 3 тыс. м <sup>3</sup> /сут.	Более 75,0

*Благодарю за внимание!*