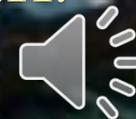


**Факультет управления природными ресурсами
Кафедра: «Экологии и защита окружающей среды»**

**СОВРЕМЕННОЕ
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ
СОСТОЯНИЕ Г. БИШКЕК**

**Студент 2 курс гр. «Эколб-13»
Сапарбаев Акылбек
Руководитель к.б.н. Тункатарова Э.И.**



- За последние годы в Бишкеке заметно уменьшаются площади зеленых насаждений общего пользования. Причинами являются очень малый прирост зеленых площадей при значительном росте численности городского населения, изъятии части территории под застройку и не принятии мер по сохранению и защите зеленых насаждений при проектировании и строительстве. Не уделяется должного внимания элементом озеленения и благоустройства со стороны многих предприятий, учреждений, общественности города.



**НА УМЕНЬШЕНИЯ
ПЛОЩАДИ ЗЕЛЕННЫХ
НАСАЖДЕНИЙ ВЛИЯЮТ
ТАКЖЕ СЛЕДУЮЩИЕ
ФАКТОРЫ:**



**ИНТЕНСИВНОЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО, ИЗ-ЗА
КОТОРОГО ГОРОД ТЕРЯЕТ ЕЖЕГОДНО ОТ 40 ДО
60 ГА ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ.**



НЕСВОЕВРЕМЕННАЯ ОБРАБОТКА ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ.



САМОВОЛЬНАЯ ВЫРУБКА ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ.



- **Загрязненность** воздушного бассейна города определяется основными **пыль – взвешенная, сернистый ангидрид, окись углерода**, так и специфическими примесями **бенз(а)пиреном, фтористым водородом, тяжелыми металлами, аммиаком, формальдегидом** и другими.
- Кроме этого, в городе отмечается превышение **ПДК** по концентрации основных загрязнений: **пыли от 4 до 12 раз по оксиду углерода от 2 до 8 раз, по оксидам азота от 2 до 5 раз, формальдегидом от 5 до 6 раз, по аммиаку от 2 до 5 раз.**

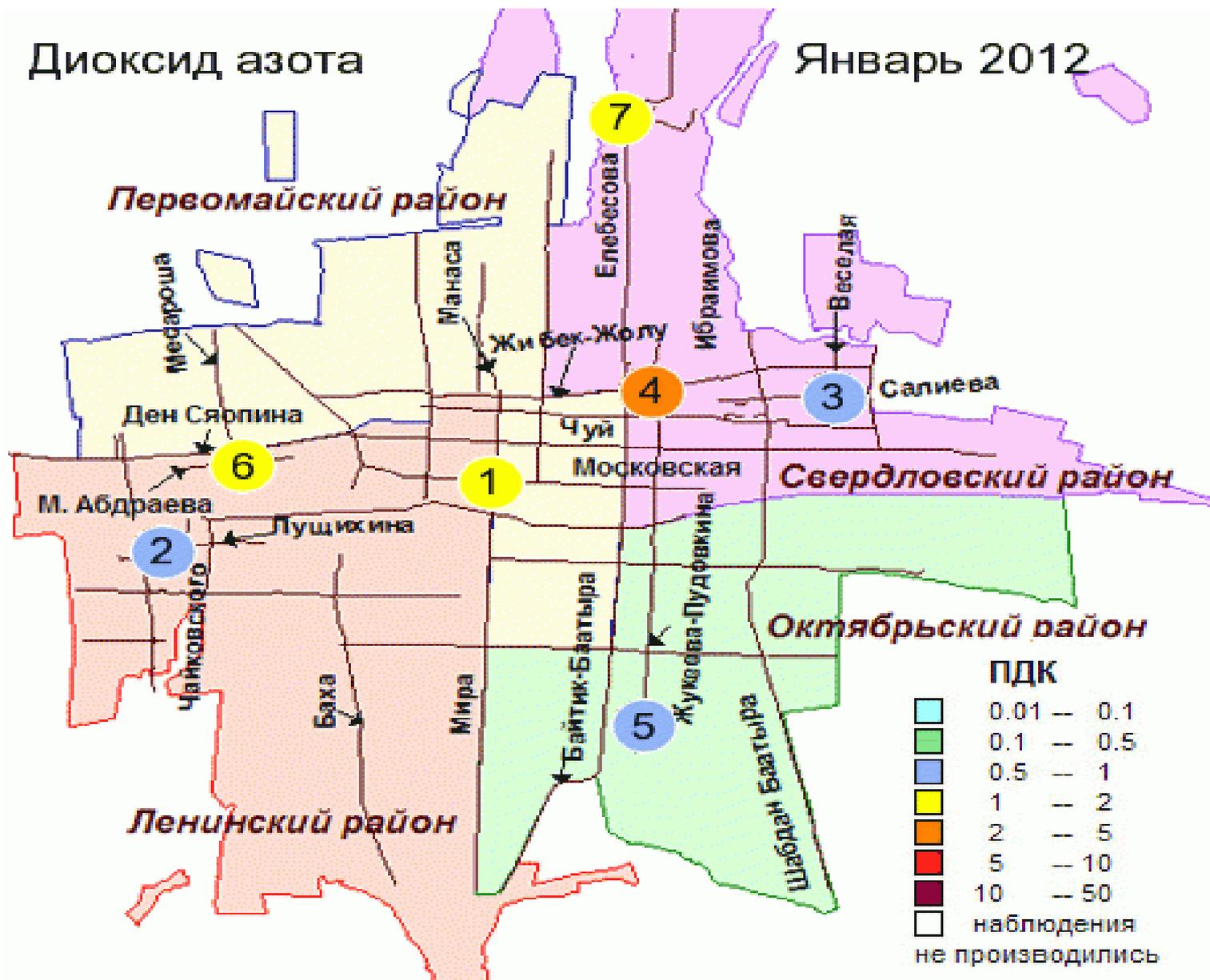


Диоксид азота. По данным наблюдений за период с **2006** по **2011** годы, уровень загрязнения атмосферного воздуха диоксидом азота в городе Бишкек - стабильно повышенный. Среднегодовые концентрации в целом по городу отмечались в пределах **1,25-1,75** ПДК, максимальные разовые **3,6-6,0** ПДК. При этом территория города характеризуется неодинаковой пространственной загрязненностью воздушного бассейна.



Диоксид азота

Январь 2012



- Многолетними исследованиями подтверждено, что информация о реальной прогнозной концентрации пылицы в воздухе позволяет проводить действенную профилактику поллинозов и поддерживать работоспособность населения в период обострения заболевания.
- Анализ заболеваемости злокачественными новообразованиями населения г. Бишкек показал, что ее уровень достиг значений характерной, для крупных городов и продолжает расти.



ТАБЛИЦА №1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БОЛЬНЫХ ПОЛЛИНОЗОМ ПО ВОЗРАСТУ В Г. БИШКЕК

Пол	Общее кол-во	%	1-3г	%	4-6 лет	%	7-9 лет	%	10-13 лет	%	14-16 лет	%
Мальчики	377	59,6	3	0,8	9	2,3	24	6,4	251	65,5	90	24
Девочки	256	40,4	-	-	9	3,5	25	10	154	60,3	68	26,5
Всего	633	100	3	0,5	18	2,8	49	7,2	405	64,0	158	25



- В структуре заболеваемости населения города преобладает больными злокачественными новообразованиями кожи (**18,2%**), затем следуют пациенты с раком желудка (**15,1%**) и легких (**12,5%**) тогда как по республике первое место занимает рак желудка (**19,7%**) второе рак кожи (**12,4%**), третье –рак легких
- Таким образом, приведенные данные свидетельствуют о том, что уровень онкологической заболеваемости жителей г.Бишкек в **2** раза выше чем в республике в целом.



ВЫВОДЫ

- Создать единую городскую службу озеленения и благоустройства города.
- Довести площадь зеленых насаждений на душу населения до 24 кв.м внутри городской черты.
- Провести работы по созданию пылешумопоглощающих насаждений вдоль городских улиц с интенсивным движением, это будет способствовать снижению транспортного шума и.т.д.



**ЛЮБИМЫЙ ГОРОД – ЭТО ГОРОД, КОТОРЫМ
МОЖНО ГОРДИТЬСЯ,
ЗА КОТОРЫЙ МОЖНО БОРОТЬСЯ, В КОТОРОМ
МОЖНО ОТДЫХАТЬ И РАБОТАТЬ!**



Задайте себе вопрос:

А что лично я сделал
для того, чтобы в
моем городе стало
чище и уютнее?



Спасибо за
внимание!

