

Улучшение состояния окружающей среды в городе за счет эффективного городского планирования



Требования законодательства

Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан

- **Статья 7. Права граждан на благоприятную среду населенных пунктов**
- Граждане как потребители результатов архитектурной, градостроительной и строительной деятельности имеют право:
 - 1) на благоприятную, применительно к данной местности, а также доступную инвалидам и другим маломобильным группам населения среду обитания и жизнедеятельности в пределах территории населенного пункта (поселения);
 - 2) на отдых путем выделения (отвода) рекреационных территорий, предназначенных для этих целей
- **Статья 9. Требования по экологической безопасности и охране окружающей среды**
- 1. Архитектурная, градостроительная и строительная деятельность должна осуществляться с учетом оценки ее воздействия на окружающую среду ..., и предусматривать мероприятия по рациональному использованию природных ресурсов, обеспечению экологической безопасности и охраны окружающей среды.

Вопросы окружающей среды в генеральном плане города Павлодар

Для обеспечения нормальных социальных и санитарно-гигиенических условий жизнедеятельности населения производственное и социально-экономическое развитие города должно быть связано с осуществлением мероприятий по защите и оздоровлению окружающей среды.

- **Озеленение**
- **Транспорт**
- **Мониторинг**
- **Сток и грунтовые воды**

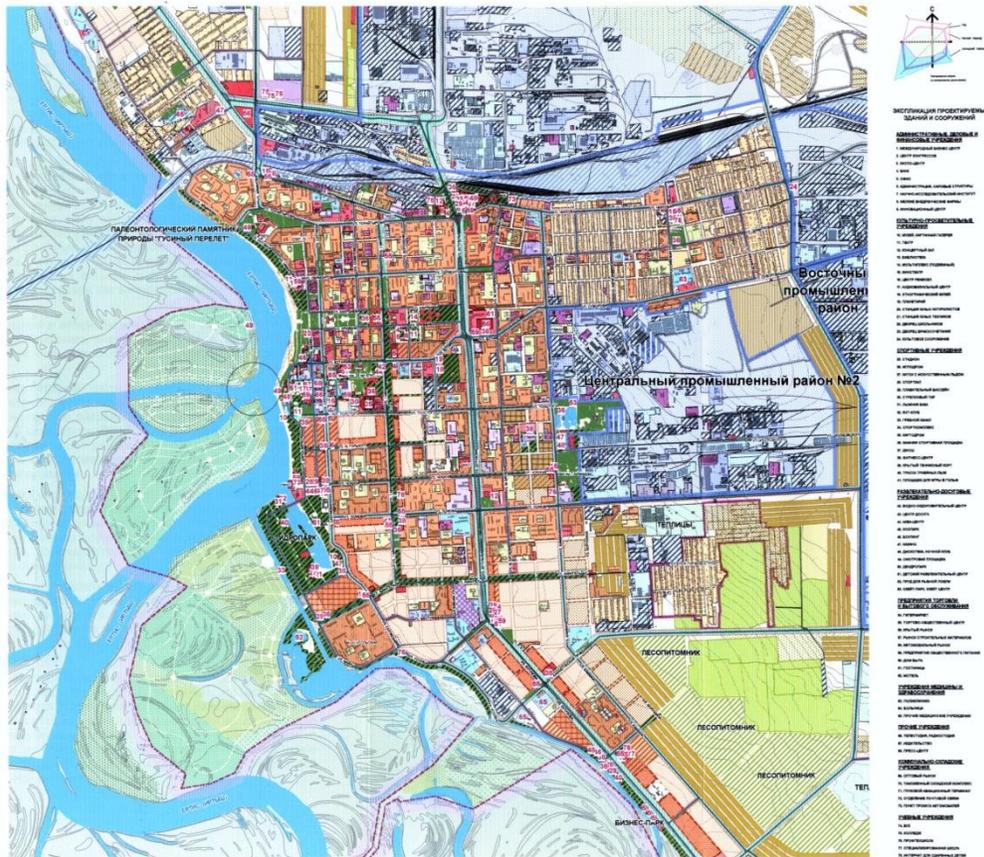


рис.3.38 Генеральный план (план сложившейся застройки)

Озеленение.

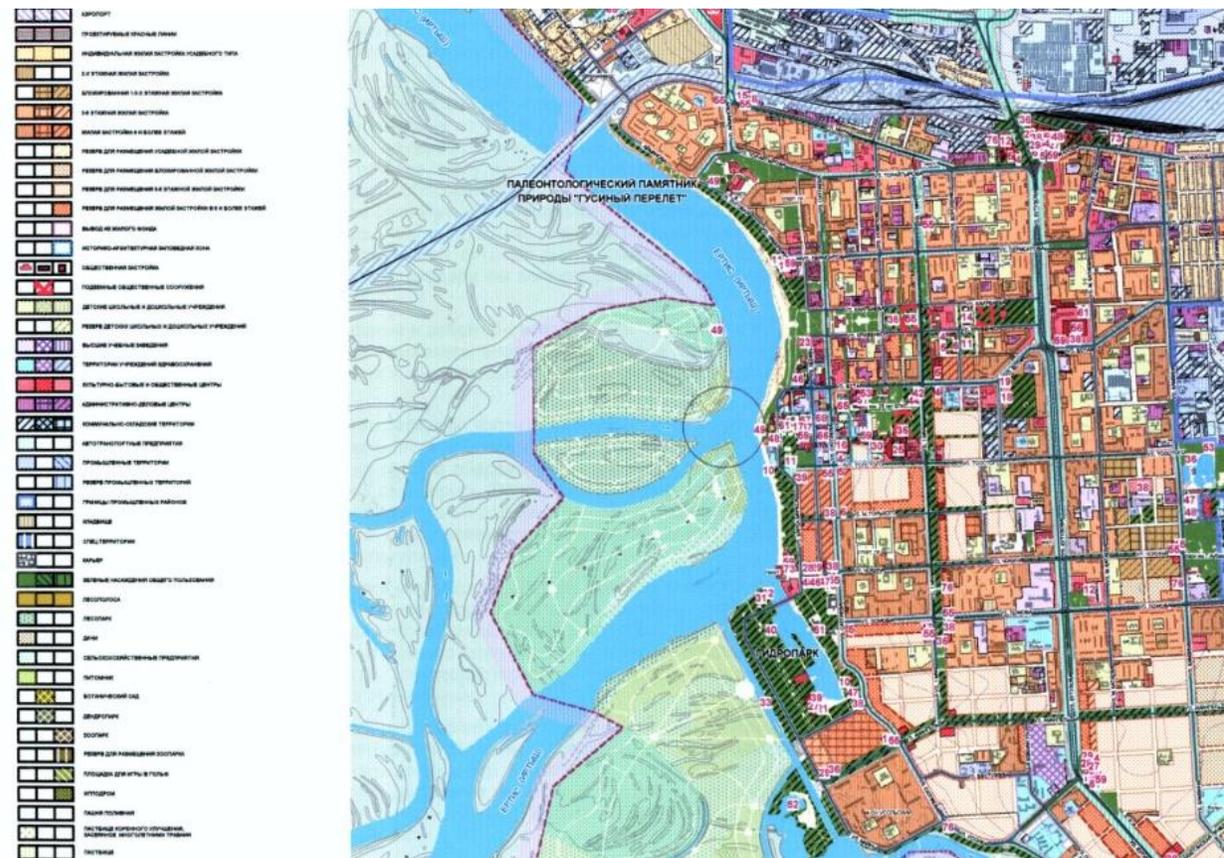
Рекомендации генерального плана и факт

- *Рекомендуются увеличение площади зеленых насаждений для поглощения загрязняющих атмосферный воздух веществ, устройство фонтанов и других средств для пылеподавления на улицах и площадях города.*
- 2018 год. Выдано 111 разрешений на снос 1523 деревьев
- 2019 год. Выдано 15 разрешений на снос 940 деревьев



Неблагоустроенное жилье

- Источник негативного воздействия на окружающую среду:
 - ✓ Печное отопление – загрязнение воздуха
 - ✓ Отсутствие канализации – подтопление и загрязнение грунтовых вод
 - ✓ Нерациональное использование территории города



Транспорт

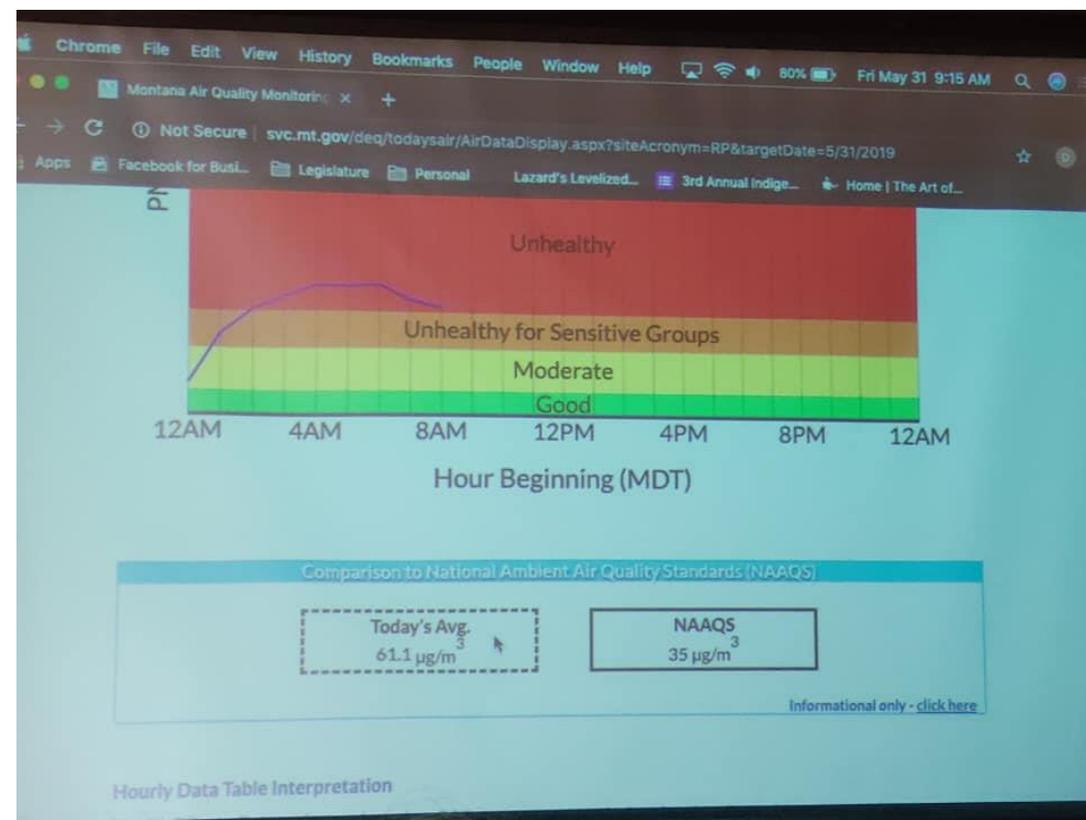
- 2) организация подземных автостоянок, гаражей, пешеходных переходов;
- 4) выделение в центральной части города территорий с запретом или ограничением на передвижение большегрузных автомобилей;
- применение каталитических дожигателей, нейтрализаторов и другое;



Мониторинг состояния воздуха

- Рекомендация Генплана
- 7) *усиление роли общественности в осуществлении контроля за загрязнением атмосферного воздуха посредством повышения уровня обеспечения населения информацией о состоянии окружающей среды.*

Пример хорошей практики:
город Хелен (США)
Информация о состоянии воздуха публикуемая в приложениях содержит состояние качества воздуха, наличие аллергенов, процент вируса гриппа и т.д.



Для обеспечения удаления поверхностных вод с застроенной территории Генеральным планом намечены:

- 1) поэтапное строительство 35-ти километров ливневых и 59-ти километров совмещенных ливневых и дренажных коллекторов;
- 2) установка 6-ти насосных станций перекачки ливневых вод;
- 3) прокладка 103-х километров открытой арычной сети;
- 4) мероприятия по понижению уровня грунтовых вод, строительство порядка 20-ти километров линейного и комбинированного дренажа и строительство систематического горизонтального закрытого дренажа на площади 320 гектар;
- 5) строительство 7-и станций очистки ливневой канализации;
- 6) в дополнение к существующим намечено строительство 7-и насосных станций поливочного водоснабжения.

Улучшение планирования

Генеральный план служит основой для разработки:

- 3) *планов развития общественных, деловых, культурных и оздоровительных центров;*
- 6) *программ развития территорий рекреационных зон;*

- *своевременное обновление сводного тома предельно допустимых выбросов города Павлодара и по мере разработки новых проектов осуществление регулярного обновления и уточнения информационной базы данных.*

Требования законодательства

Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан

- Статья 13. Участие физических и юридических лиц в обсуждениях решений по архитектурной, градостроительной и строительной деятельности
 - 1. Физические и юридические лица Республики Казахстан имеют право на полную, своевременную и достоверную информацию о состоянии среды обитания и жизнедеятельности, ее предполагаемых изменениях, намечаемой архитектурной, градостроительной и строительной деятельности,
 - 2) на введение ограничений, приостановление или прекращение в административном или судебном порядке деятельности, осуществляемой с нарушением законодательства или государственных нормативов;
 - 3) обжаловать в судебном порядке действия местных исполнительных органов областей (городов республиканского значения, столицы), районов (городов областного значения), а также заключения экспертизы проектов;
 - 4) предъявлять в суд иски о возмещении вреда, причиненного здоровью граждан и (или) имуществу в связи с допущенными субъектами или должностными лицами нарушениями законодательства или государственных нормативов;

Требования законодательства

Экологический кодекс РК

Статья 51. Заключение государственной экологической экспертизы

- Государственная экологическая экспертиза носит обязательный характер и должна предшествовать принятию правовых, организационных и хозяйственных решений в части природопользования и воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

Статья 57-2 Проведение общественных слушаний

- 1. Проведение общественных слушаний обязательно по проектам:
- предусматривающим рубку ... озеленительных насаждений в пределах границ населенных пунктов;