



Столица Украины Киев имеет тысячелетнюю историю, отличается яркой индивидуальностью, неповторимым своеобразием и красотой.

Широкие зеленые улицы, монументальные здания разных эпох и архитектурных стилей, образующие оригинальные архитектурные ансамбли, обширные массивы зелени придают городу особую красоту.

Киев - один из значительных промышленных, научных и культурных центров Украины, по численности населения - третий (после Москвы и Санкт-Петербурга) город СНГ.

Киев поддерживает широкие экономические, научные и культурные связи с сотнями городов мира.

Продукцию киевских предприятий знают во многих уголках планеты; не менее известны достижения учёных, художников и литераторов города. Тут сосредоточено большинство научно-исследовательских институтов АН Украины, многочисленные высшие учебные заведения; город славится историко-архитектурными памятниками и парками, театрами и стадионами, музеями и художественными коллективами, библиотеками и Дворцами культуры.

Киев - город новостроек. В нём растут обширные жилые массивы. Ежегодно в городе строится более тысячи новых квартир; вступают в строй новые школы и детские учреждения, поликлиники и больницы, предприятия торговли и бытового обслуживания.

Географическое положение. Город Киев расположен в центре Восточной Европы на рубеже физико-географических зон лесостепной и смешанных лесов (полесья), координаты: 50°26'45.96"N (северной широты) и 30°31'18.12"E (восточной долготы), на обоих берегах р.Днепр, ниже впадения левого притока Десны. Северная часть города расположена на Полесской низменности, юго-западная (правобережная) на Приднепровской возвышенности, юго-восточная (левобережная) на Приднепровской низменности. Превышение относительных высот на правобережье достигает 100-105 м. Левобережная часть Киева ступенчатая террасированая, слаборасчленённая равнина с превышением относительных высот в 35 м.

По данным на 2006 год:

общая площадь Киева составляет 835,6 кв.км, или 83,6 тыс.га (0,14% территории Украины).

Зеленая зона занимает в общих чертах города 56,3 тыс.га.

Площадь зеленых насаждений общего пользования составляет 5,6 тыс.га.

Водное зеркало города имеет площадь 6,7 тыс.га, в том числе городские объекты водного хозяйства имеют площадь свыше 2,3 тыс.га.

Сельскохозяйственные угодья (пашня, многолетние насаждения, пастбища) в пределах городской полосы - 5,3 тыс.га.

Застроенная площадь в пределах города - 34,1 тыс.га.

Самая высокая из гор - Печерская - находится в 196 м над уровнем моря. Ниже - Старокиевская (188 м), Батыева (176 м), Хоревница (174 м), Багринова (170 м).

Сейсмическую активность Киева определяет очаг в районе гор Вранча (Румыния). Там за последние 200 лет произошло 7 землетрясений с толчками силой выше 8 баллов. "Волны" докатились до украинской столицы (последний раз трясло в 1990 году). По анализам специалистов, самое сильное землетрясение в Киеве не превысит 5,5 балла. Прирост "бальности" можно ожидать на участках со сложным рельефом и в местах наличия пещер или карстов.

Климат в городе - умеренно континентальный, с относительно мягкой зимой и теплым летом. Преобладают западные ветры, которые, как правило, приносят дождь и снег, повышение температуры зимой и ее снижение летом. В летнее солнцестояние (22 июня) киевский день длится 16,5 часов, а в зимнее (22 декабря) - 8 часов. Среднегодовая температура воздуха составляет +7,7 градусов Цельсия.

В столице функционирует две метеостанции - возле пр. Науки и аэропорта "Киев" (Жуляны). Первая измеряет скорость и направление ветра, температуру и влажность воздуха через каждые 3 часа, на второй наблюдения проводятся ежечасно.

Средняя температура января: -6.0°C, -6.1°C, июля: +19.1°C, +19.2°C. Среднегодовой уровень осадков составляет 600 мм в год (от 551 до 628 мм). Количество часов солнечного сияния 1843 в год. Влияние Киевского и Каневского водохранилищ обуславливает усиление бризовой циркуляции, перемены скорости ветра и суммы атмосферных осадков. Относительная влажность воздуха от 51-52% в мае и 94-95% в декабре. В среднем в Киеве 163 дня в году с осадками. Ходить по росе у нас можно 134 дня в году. Туманами отмечены 36 дней, гололедом и метелями - по 12, грозой - 24. Град во время грозы идет несколько минут, но в День Победы, 9 мая 1945 года, он лупил в столице целый час. Редко, но случаются в городе и пыльные бури.

Самый ранний снег в городе выпадал 27 сентября, а позже всего сошел белый покров 28 апреля.

Холоднее всего было 11 января 1950 года (-32,9), а теплее - 30 июля 1936 года (+39,4).

9 января 2005 года в Киеве была зафиксирована самая высокая температура для этого дня за всю историю (а это более 100 лет) метеонаблюдений в столице: ртутный столбик термометра остановился на отметке +8,9 С! По словам начальника отдела Украинского гидрометцентра Людмилы Савченко, предыдущий рекорд - 7,8 градуса тепла - был зафиксирован 9 января 1991 года. "А вот 11 января 1991 года был отмечен еще один температурный рекорд - 11 градусов тепла!".

29 июля 2001 года максимальная температура воды в Днепре достигла +27,2 градуса.

Самые сильные морозы в Киеве зафиксированы в 1907 году, тогда столбики термометров опускались до минус 26,5 градуса. Вообще же, самая суровая зима в Украине была в 1929 году, когда температура воздуха в столице упала до 32 градусов мороза.

Флора столицы. Площадь г. Киева в административных пределах равняется 83.6 тыс. га (836 кв. км), из них застроенная территория составляет 33.8 тыс. га или 40.4%, из них земли жилищной застройки занимают 6.2 тыс. га. Под промышленными объектами занято 6.0 тыс. га, общественными постройками 6.7 тыс. га, улицами, площадями, набережными занято 5.0 тыс. га, объектами транспорта 2.2 тыс. га. Более половины территории города занимают леса, зеленые насаждения общего пользования и водоёмы. Основой системы зеленых насаждений города является уникальный водно-зеленый диаметр длиной в 30 км и шириной 1,5-5 км, который включает акваторию Днепра с островами, прибрежные парки и лугопарки. В урочищах Феофания и на Лысой горе попадаются могучие 150-летние дубы. А возле Днепра встречаются "лоскутки" дубовых лесов, где есть деревья с диаметром более 2 м.

Киев имеет богатые рекреационные ресурсы. Город окружен почти сплошным кольцом лесов. На севере, северо-западе и западе (зона смешанных лесов) расположены хвойные и широколиственные, в лесостепной зоне широколиственные леса. В пределах города находятся значительные природные и искусственные лесопарки и парки. В расчете на одного жителя площади, отведенные под зеленые насаждения, составляют более 200 м².

Благоприятные природные условия Киева обусловили формирование и развитие двух климатических курортов: Пуца-Водица и Конча-Заспа (курорт общегосударственного значения). Всего на территории города функционирует 37 санаториев и пансионатов с лечением, домов и пансионатов отдыха, кроме того, 27 санаториев-профилакториев. На территории города расположен 41 объект естественно-заповедного фонда, в т. ч. 14 государственного значения. Среди них: Ботанический сад им. Академика О. В. Фомина, Центральный республиканский ботанический сад АН Украины, Сирецкий дендропарк, зоопарк и 9 парков-памятников садово-паркового искусства.

Свыше 25 видов редких растений которые растут в Киеве внесены в "Красную книгу Украины". Однако не вся киевская "зелень" во благо. Следует опасаться 44 видов растений, вызывающих стойкие и трудно излечимые полинозы. От самого известного из "паразитов" - амброзии полинолистной - осенняя сенная лихорадка и астматические

обострения. На карте фитобиологических загрязнителей очагами этой "заразы" густо покрыто Левобережье (кроме Троещины и Воскресенки). На Правом берегу загрязнитель растёт, в основном, на Зверинце и в Беличах. Чистые от вредных растений Борщаговка, Оболонь, центр города.

На 1 января 2002 года в городе насчитывается 91 объект природно-заповедного фонда, который занимает 11,3% от общей территории.

Среди полезных ископаемых в столице разведаны месторождения глины и песка, подземных и минеральных вод.

В городе - больше 100 оползневых участков (полтора десятка активных). Их площадь превышает 400 га.

Фауна Киева. Известно, что в пределах нашего города обитает не одна тысяча видов животных, хотя исследования фауны еще не завершены. В начале 1970-х годов из 259 видов, занесенных в Красную книгу, в Киеве жили 83. Сегодня список вдвое короче. Причина - увеличение застроенных территорий. Но наличие беспозвоночных обитателей водоемов (ракообразные, моллюски, пиявки) свидетельствует, что экологическое состояние столицы не так уж плохо.

Некоторые твари привыкли к городам и не могут существовать вне цивилизации. К примеру, многоножка приспособилась к жизни в панельных домах, где охотится на небольших пауков, тараканов и мух. Адаптировались к обитанию в мегаполисе жаба озерная и ропуха зеленая.

В Киеве гнездятся свыше 110 видов пернатых - почти треть птичьего мира Украины. Столько же крылатых появляется во время осеннего перелета. Почти все птицы под охраной. На чердаках в центре гнездится маленький сокол - чеглик, а белую плиску можно увидеть даже на тротуарах старого города. Печально, что за 30 лет намного меньше стало соловьев.

Среди животных столицы - 48 видов млекопитающих, ведущих, в основном, ночной образ жизни. Это - ежи, кроты, землеройки. Символом города можно считать белку. Осталось 10 видов летучих мышей (часть "краснокнижных"). А в 60-е годы над Крещатиком они летали стаями. Нет недостатка в серых крысах, обитающих в подземных переходах, мусорниках и подвалах. Однако они - носители опасных заболеваний.

Водоемы. Реки и более четырех сотен озер и прудов занимают 8% территории города. Основным водным ресурсом города является Днепр. В пределах города ширина Днепра 400-600 м, глубина 6-12 м; на мелководьях ширина 800-1000 м, глубина 4-5 м. Ледостав продолжается с конца ноября до начала марта. По территории Киева протекают также Лыбидь, Сырец, Вита (правый приток Днепра), Горенка, Нивка (притоков Ирпеня). В целом водные объекты на территории города занимают площадь 6.7 тыс. га. Повышению уровня подземных вод способствует застройка местностей. Подтоплены участки вдоль Лыбеди, низины Подола, районы Глубочицкого яра и ДВРЗ. Вода появляется в

подвалах, она размывает стены домов.

По заверениям специалистов, качество воды (ежесуточно отбирается свыше 1 тыс. проб), в том числе питьевой, отвечает требованиям стандарта. Это поясняется внушительными размерами Днепра, "поглощающего" загрязняющие вещества. Кроме того, река выше города (в России и Беларуси) мало используется для хозяйственных нужд. Уменьшает концентрацию загрязнителей и Киевское водохранилище. Вода практически без пестицидов. Пошло на убыль и "цветение воды". Зато в Днепре - около полутора десятка заброшенных и затопленных плавсредств. А еще в воде есть соединения тяжелых металлов.

Гидрологический режим Днепра определяется станцией "Киев" (Гидропарк). Бесперерывно регистрируется уровень воды, ее температура замеряется дважды в сутки.

Поверхностные стоки отводятся сетью коллекторов дождевой канализации в Днепр через 80 выпусков, еще 52 подключены к Лыбеди и Сырцу. И только 5 из всех оборудованы очистительными сооружениями, да и те устарели. Без оных во внутренние водоемы прямой путь нефтепродуктам. А увеличение плотности застройки приведет к переполнению коллекторов. Генпланом предусмотрено строительство около 170 км уличных коллекторов дождевой канализации и 70 комплексов очистительных сооружений дождевой воды.

Экология. Более 1 тыс. насчитывается в Киеве больших и средних промышленных предприятий, копящих небо из 24 тыс. труб. За последние десятилетие количество заводских загрязнителей воздуха уменьшилось. Но беспокойство вызывают отдельные участки грунтов, загрязненных тяжелыми металлами. Концентрации ртути, меди и олова в пределах завода "Радикал", выпускавшего препараты химзащиты растений, превышают фоновые в 100 раз. Свинца больше в 20 раз, цинка - в 10. Опасный участок рядом с Гаванью около "Ленкузни" и речного грузового порта. Грязно возле "Большевика", "Зенита", "Кванта", "Энергии", "Промсвязи".

Ныне главный загрязнитель атмосферы - автотранспорт. На него приходится 80% вредных выбросов. Чистота воздуха зависит не только от увеличивающегося количества машин, но и от их неважного техсостояния, некачественного топлива, слабой улично-путевой сети. Труднее всего дышать в районе Московской, Бессарабской, Ленинградской и Харьковской площадей, улиц Телиги и Набережно-Крещатицкой, проспектов Воссоединения, Гагарина, Харьковского шоссе, бульваров Дружбы Народов и Леси Украинки.

Больше всего загружены транспортом проспекты Победы, Бажана, Броварской, Столичное шоссе, Крещатик, Набережное шоссе и частично Малая окружная, которые в "горячее" время пропускают по 4,5 тыс. машин ежечасно. Двуокись азота ухудшает дыхание и вызывает кашель, фенол - тошноту и раздражение слизистых оболочек, а формальдегид поражает центральную нервную систему и ухудшает зрение.

По городу расставлены 16 пунктов стационарных наблюдений за загрязнением воздуха Центральной геофизической обсерватории.

Загрязняют Киев не оборудованные очистными сооружениями дождевых стоков открытые автостоянки, гаражи и АЗС. Трамвайные пути забрызгиваются маслом, вытекающим из негерметичных редукторов вагонов. Не налажена утилизация отработанных фильтров, аккумуляторов, шин, деталей и корпусов авто.

Негативно влияют на окружающую среду электромагнитные поля вблизи ЛЭП, трансформаторных подстанций, объектов радиотехники и мобильной связи. Жители города страдают от шума, главные источники которого - городской и железнодорожный транспорт. Желание заткнуть уши возникает возле аэропорта "Жуляны", на проспектах Победы и Краснозвездном, улицах Крещатик и Большой Васильковской, бул. Леси Украинки (уровень шума превышает норму в 1,5-2 раза).

Экологические беды города часто связывают с Чернобылем. В первые дни после аварии ветер дул с юга и востока, потому радиоактивные вещества уносились в противоположном от Киева направлении. Однако 30 апреля ветер подул с севера, со стороны АЭС. С июня 86-го радиоактивное состояние начало улучшаться, а в 88-м стабилизировалось. Ныне, заверяют специалисты, загрязнение территории снизилось почти до уровня, который был до аварии.

Транспорт. Легковые автомобили составляют 88,5% от общего количества автотранспортных средств столицы. Грузовиков "бегают" по киевским улицам 8,9%. Пассажирских автобусов и микроавтобусов в транспортном потоке всего 1,3%. Столько же спецмашин. Следует отметить, что за последнее десятилетие число автомобилей в городе возросло более чем в два раза и составляет свыше 500 тысяч единиц. По прогнозам специалистов, лет через восемь (а то и раньше) количество "колес" перевалит за миллион.

Наука. Киев – научный центр Украины. В городе расположена Национальная академия наук Украины и большинство ее отраслевых институтов, многие из которых имеют всемирно-известные научные школы. Среди них – институты электросварки, порошковой металлургии, кибернетики, синтеза композиционных материалов, лазерной технологии и др.

Кроме того, в Киеве работают разнообразные отраслевые и ведомственные научно-исследовательские и проектно-конструкторские институты и организации, а также ведущие высшие учебные заведения Украины.

Всего в Киеве около 380 организаций занимаются научной деятельностью (почти 25% их количества на Украине). Почти 57% научных организаций города сосредоточено в отраслевом секторе науки, 36% принадлежит академическому сектору, 5% – вузовскому, 2% – научно-исследовательским подразделениям промышленных предприятий.

Система административно-территориального устройства г.Киева.

Административно-территориальными единицами города Киева являются районы. В октябре 2001 года в городе образовано 10 районов вместо 14-ти в соответствии с решением Киевского городского совета от 30.01.2001 № 162/1139.

Награды киевской власти. Благодарность главы Киевской городской государственной администрации и Почетная грамота Киевского городского председателя.

Благодарность главы Киевской городской государственной администрации и Почетная грамота Киевского городского председателя является формой поощрения работников предприятий, учреждений и организаций города независимо от их административного подчинения и форм собственности, которые сделали весомый личный взнос в создание материальных и духовных ценностей, достигли выдающихся успехов в научной и другой творческой работе, высокого мастерства в профессиональной деятельности.

Звание "Почетный гражданин города Киева"

Звание "Почетный гражданин города Киева" является свидетельством признания территориальным обществом города Киева выдающихся заслуг отдельных личностей перед обществом города Киева в развитии экономики, науки, образования, культуры, искусства, здравоохранения, благотворительной, гуманистической и общественной деятельности. Звание "Почетный гражданин города Киева" присваивается независимо от гражданства лица и места ее проживания.

Нагрудный знак "Знак Почета"

Нагрудный знак "Знак Почета" вручается жителям столицы, иностранным гражданам за весомые личные заслуги в развитии экономики и социальной сферы Киева, благотворительную, гуманистическую и общественную деятельность.