

Схожая тенденция наблюдается и по Республике, за 4 года произошло снижения случаев аскаридоза на 40 %. Однако, несмотря на общее сокращение данного заболевания, показатели Гомельской области превышают Республиканские (рисунок 1).

Так, в 2013 г. показатель аскаридоза Гомельской области превысил Республиканские на 23 %, в 2014 г. — 11 %, в 2015 г. — 26 %, а в 2016 г. — 30 %. Это объясняется тем, что на Гомельскую область в летние месяцы приходится наиболее оптимальная температура [6].

Выводы

Таким образом, можно провести прямую зависимость показателя аскаридоза от количества дней с температурой 24–30 °С. А разница в значениях по Гомельской области и Республикой обуславливается тем, что температура по области летом благоприятнее для аскарид, чем в других областях. Для дальнейшего уменьшения случаев заболевания следует направить усилия на предотвращение распространения и заражения этим заболеванием.

ЛИТЕРАТУРА

1. Медицинская биология и общая генетика / Р. Г. Заяц [и др.]. — 3-е изд., испр. — Минск: Выш. шк., 2017. — С. 406.
2. Шильников, Л. В. Сезонные заболевания. Лето / Л. В. Шильников. — М.: Литературная студия «Научная книга», 2013. — С. 630.
3. Мяндина, Г. И. Медицинская паразитология: учеб. пособие / Г. И. Мяндина, Е. В. Тарасенко. — М.: Практическая медицина, 2013. — 256 с.
4. Информационно-аналитический бюллетень «Здоровье населения и окружающая среда Гомельской области в 2013 году». — Вып. 19 / под ред. А. А. Тарасенко; — Гомель, 2014. — С. 28–29; Вып. 20. — Гомель, 2015. — С. 30–31; Вып. 21. — Гомель, 2016. — С. 31–32; Вып. 22. — Гомель, 2017. — С. 31–32.
5. Погода и Климат [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.pogodaiklimat.ru>. — Дата доступа: 24.03.2018.
6. Клімат // Беларуская энцыклапедыя. — Т. 18, ч. 2: Беларусь. — Минск: Беларуская энцыклапедыя, 2004. — С. 41.

УДК 613.5

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ БЛАГОУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИЙ ЖИЛОЙ СРЕДЫ

Саввина А. А., Булко Л. Ю., Кот И. Г.

Научный руководитель: старший преподаватель М. А. Чайковская

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

Сохранение здоровья человека и обеспечение состояние среды обитания, благоприятной для жизни общества является одной из основных проблем современности. Оптимизация условий жизни неразрывно связана с реализацией программы жилищно-гражданского строительства, включающая повышение качества проектирования и строительства городов, улучшение их инфраструктуры, обеспечение условий для формирования здорового образа жизни и укрепление здоровья населения. Один из важнейших показателей качества среды обитания — уровень благоустройства и озеленения территорий. Благоустройство оказывает большое влияние на организацию здорового отдыха для жителей города, создает эстетический каркас города, преобразовывает архитектурный облик города. Активная борьба за здоровую среду обитания человека, контроль качества новых строительных материалов, оценка экологических условий, влияющих на качество жизни населения, являются одними из приоритетных направлений государственной политики в области гигиенической безопасности среды обитания. Однако имеется ряд актуальных вопросов гигиены и экологии жилой среды, которые требуют пристального внимания [1–3].

Цель

Провести гигиеническую оценку опыта благоустройства территории жилой среды в разных странах мира.

Материал и методы исследования

Материалом исследования являлись публикации, содержащие информацию о благоустройстве придомовых территорий в различных странах мира, размещенные в международных научных изданиях.

Результаты исследования и их обсуждение

Одним из острых вопросов, подлежащих исследованию, является гигиеническая оценка высотных зданий, которые начинают буквально завоевывать мир. По данным Emporis Buiedinys, количество небоскребов превысило 110 тыс., количество строящихся ежегодно исчисляется тысячами. Качество среды в этих зданиях практически не изучается. За рубежом отмечены «симптомы больных зданий», присущие этому виду строительства. В переведенном на русский язык капитальном труде «Руководство по высотным зданиям» д-р Кеннинг называет среди этих симптомов пневмонию Legionella, аллергии (раздражение глаз — слезы, забитый нос, бронхиальные расстройства, чувство сухости, усталость, головные боли, снижение концентрации внимания и трудоспособности), токсико-аллергические симптомы, неприятные запахи, недостаток кислорода, затрудненное дыхание и т. п.

За рубежом применительно к высоткам принципы озеленения внутренней жилищной среды, создания «буферных» пространств между внутренними помещениями и наружной средой (так называемые двойные фасады), озеленение мест отдыха работающих в зданиях, наконец, озеленение крыш и фасадов домов вьющимися растениями получают все более широкое применение на практике, обсуждаются на страницах журналов. Применительно к нашим условиям умеренного и холодного климата озеленение балконов, лоджий, крыш имеет гораздо меньшее значение по сравнению с внутренними помещениями, где зелень используется круглый год. Незученный гигиенический аспект в этом плане состоит в том, что не известно влияние конкретных видов растений на человека в закрытых помещениях при длительных условиях эксплуатации [2].

В Брюсселе (Бельгия) практически каждый зеленый объект на территории города имеет в себе коммерческую составляющую — кафе или велосипедный центр, или центр обучения ландшафтному дизайну. В американском городе Степлтон нашли коммерчески эффективное решение проблемы рекультивации городских земель. Это — бывшая промышленная территория аэропорта, которая сейчас позиционируется как самый зеленый город в США — Форст-сити, завоевавший 1-е место в 2002 г. на конгрессе «Устойчивое развитие городов» в Стокгольме. В самом Стокгольме (Швеция) район Хаммербай сразу стал проектироваться как зеленая зона на месте бывших промышленных предприятий и доков. Огромная проблема свалок на берегу реки Рейна в Бонне (Германия) после войны была решена разбивкой парка на этом месте (один из лучших парков страны — Райнау). В парки отдыха превращены многие бывшие свалки в Рурской области. Последний пример — бывший коксохимический завод в Эссене, по признанию экспертов ООН один из лучших культурных проектов Европы [1].

В Гомеле в процессе строительства и эксплуатации жилых районов наблюдаются отклонения от проектных решений: нерешенность организации спортивно-оздоровительной зоны, существенное отставание культурно-бытового строительства, строительство жилых дополнительных зданий, незавершенность благоустройства и озеленения территории. Повышение плотности жилого фонда ведет к уменьшению инсоляционных разрывов между зданиями, сокращению ассортимента и удельных размеров площадок различного назначения (в 2 раза), нарушению возрастной дифференциации детских площадок, блокированию площадок различного назначения, снижению удельной площади озеленения [3].

Таблица 1 — Нормирование благоустройства придомовых территорий в разных странах мира (С. М. Линда)

Страна	Придомовая территория						Связь с другими зонами города					Другие качества				
	Плотность	Автомобильные и пешеходные дорожки	Открытые стоянки	Общедомовые	Приватность	Охрана	Служебные проезды	Жилая группа	Окружающая среда	Общественный транспорт	Общественные учреждения	Удобства	Вывоз мусора	Водоснабжение	Обслуживание	Управление
Франция	*	?	*	*	-	-	■	-	*	-	-	■	-	-	■	-
Германия	*	?	■	+	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Италия	■	*	■	-	-	-	-	-	■	-	■	-	-	-	-	-
Нидерланды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Норвегия	+	*	*	□	□	-	□	*	-	-	□	-	-	-	-	-
Швеция	*	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-
Швейцария	■	-	□	*	-	-	-	□	-	-	-	-	-	-	-	-
Англия	*	*	*	*	-	□	■	*	*	*	*	-	-	-	-	-
Австрия	■	■	■	■	◇	-	-	-	◇	-	■	-	-	◇	-	-
США	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Украина	■	■	■	■	-	-	■	■	■	■	■	-	○	○	○	-
Россия	■	■	■	■	-	*	■	■	■	■	■	-	○	○	○	-

Условные обозначения

- - количественно определенные требования
- - требования доступности
- +
- ограниченные требования
- *
- ограниченное применение (региональные требования, примечания к требованиям)
- ◇ - ссылки на другие требования
- отсутствуют требования
- ?
- отсутствие источников информации
- ◇ - только общие рекомендации

Выводы

Международный опыт благоустройства территорий жилой среды богат и многообразен. Однако, недостаточно изучено влияние комплекса планировочных и других факторов на условия проживания, интенсивность и характер рекреационного использования жилой территории, на эффективность отдыха и здоровье населения, в связи с чем требуется оптимизация градостроительных решений.

ЛИТЕРАТУРА

1. Смирнова, А. «Жилые ландшафты» Сергея Непомнящего / А. Смирнова, // Ландшафтный дизайн. — 2004. — № 3. — С. 14.
2. Проблемные вопросы гигиены жилых и общественных зданий и концепция развития исследований на перспективу / Ю. Д. Губернский [и др.] // Гигиена и санитария. — 2012. — № 4. — С. 12–15.
3. Бортновский, В. Н. Гигиеническая оценка опыта проектирования и строительства жилых районов г. Гомеля / В. Н. Бортновский, М. А. Чайковская // Актуальные проблемы медицины: сб. науч. ст. респ. науч.-практ. конф. и 21-й итоговой науч. сессии ун-та, Гомель, 16–17 фев. 2012 г. — Гомель: ГомГМУ, 2012. — Т. 1. — С. 65–68.

УДК 94(100)“1939/45”: [656.816.5:355.11]

НЕМЕЦКИЕ ПИСЬМА С ВОСТОЧНОГО ФРОНТА И ОБРАЗ ВРАГА

Савостеенко Ю. В.

Научный руководитель: Л. В. Назаренко

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

Услышав о Великой Отечественной войне, подавляющее большинство белорусов невольно представляет образ жестоких и беспощадных немцев, истинных арийцев, нацеленных на победу и яро отстаивающих честь своей исключительной расы, внимая словам фюрера. Однако, в первую очередь, солдаты с фронта в большинстве своем — подневольные