

«Сейфуллин оқулары – 18: « Жастар және ғылым – болашаққа көзқарас» халықаралық ғылыми -практикалық конференция материалдары = Материалы международной научно-практической конференции «Сейфуллинские чтения – 18: « Молодежь и наука – взгляд в будущее» - 2022.- Т.І, Ч.ІV. - С. 167-168

ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ ЗОН ОТДЫХА В СТРУКТУРЕ ГОРОДА НУР-СУЛТАН

Зейнуллина А.Н. магистр 2-ого курса.

Казахский агротехнический университет им. С.Сейфуллина , г. Нур-Султан

Зоны отдыха в структуре города занимают важное место . Так как для жителей города Нур-Султан оказывает большое влияние место размещения зоны отдыха. Город Нур-Султан являясь столицей Казахстана, активно развивается. Но система организации зон отдыха в городской структуре не систематизирована. В процессе проведения исследования было предложено ряд принципов по формировании зон отдыха их размещения в структуре города, основными из которых являются:

- принцип функционального зонирования территории города;
- принцип рационального размещения улиц и проездов;
- принцип строительного зонирования;
- принцип плотности населения города;
- принцип организации общественных центров;
- принцип рационального озеленения ;
- принцип экологичности;
- принцип энергоэффективности.

Принцип рационального размещения улиц и проездов предусматривает – первое - доступность зон отдыха на любом транспорте(общественный, личный, велосипед, мотоцикл и т.д.) с любой точки города. Второе немаловажное это – эффективность общественного транспорта. И третье – пересмотрение и внедрение нового дорожного пространства или частичного изменения[1].

Сегодня имеет важную роль переход на возобновляемые источники энергии. Так как невозобновляемые источники энергии не бесконечны и неизвестно когда это наступит. Один из климатических недостатков является сильный ветер, средней скоростью 3,4 м/с. Частые ветра могут способствовать использованию ветреных мельниц или станции. Управление отходами также влияет на загрязнение воздуха и на качество земли.

Следует подчеркнуть, что в размещении зон отдыха в г.Нур-Султан одним из недостатков является их пешеходная недоступность, отсутствие зеленой артерерии с любой точки города. В первую стоит предусмотреть путь общественного транспорта, то есть предоставить жителям города доступность ко всем зонам отдыха города. Пешая прогулка, физическая активность вдоль реки могли бы благоприятно повлиять на жизнь человека. Увеличить функциональность и комфортность, то есть создание

универсальных парков и бульваров для кратковременного или же длительного времени отдыха, учитывая потребности населения. Можно создать ряд разновидностей по функциональности парков и берега реки Ишим, это:

- смотровая площадка, амфитеатр на наклонных набережных;
- различного рода киосков, зона питания, кафе или рестораны вдоль реки;

- максимально использовать имеющиеся пространства, к примеру, пространства под мостами. Создание спортивных площадок для разного вида спорта.

- проанализировать опыты зарубежных стран по организации зон отдыха в структуре города.

- увелечение посадки зеленых насаждений, что воздействуют на улучшения воздуха выделяющего от парникового газа, уменьшение транспортного шума.

Озеленение формирует облик города. Он функционирует не только для эстетики города, но и имеет ряд преимуществ, придавая городу красивый пейзаж, подчеркивая протяженность уличных пространств, защита от выделяемых вредных веществ, защита от транспортного шума[2]. Также зеленые насаждения благоприятно влияют на здоровье человека. Здоровье жителей города Нур-Султан является важнейшим элементом структуры города. Доказано, что организация общественных пространств оказывает положительное влияние на здоровье человека[3]. Пожилые люди живущие в благоприятной среде, имея хорошую физическую нагрузку, как правило, дольше живут. Самое главное это учитывать потребности, безопасность и доступность открытых пространств города Нур-Султан[4].

Стоит отметить, что город Нур-Султан постепенно вводит концепцию «Умного города». Введена система проката велосипедов, умное освещение улиц, видеонаблюдения для фиксации нарушения дорожного движения, умные дома и здания[5].

Выявлено, что зоны отдыха в структуре города имеют большое влияние как на город, так и на человека, его состояние. По этой причине очень важно правильно организовать общественные пространства для населения города Нур-Султан. Соблюдая принципы организации зон отдыха городской структуры улучшится состояние города, а также жизненный цикл горожан.

Список использованной литературы

1 Стандарт благоустройства объектов инфраструктуры отдыха в городе Москве. Книга 3. Стандарт благоустройства зон отдыха у воды. Редакция №2 от 06 апреля 2017 года.

2 Благоустройство в реновации. Подходы и проблемы / по заказу Комитета по архитектуре и градостроительству города Москвы — М. : Изд-во «А-Принт», 2018. — 268 с.

3 Haverkamp, B., Bovenkerk, B., & Verweij, M. F. (2018). A practice-oriented review of health concepts. *Journal of Medicine and Philosophy*, 43, 381–401. <https://doi.org/10.1093/jmp/jhy011>.

4 Laing, R., Davies, A. M., Miller, D., Conniff, A., Scott, S., Morrice, J., 2009. The application of visual environmental economics in the study of public preference and urban green space. *Environment and Planning B* 36 (2), 355–375.

5 Dempsey, N., Brown, C., & Bramley, G. (2012). The key to sustainable urban development in UK cities? The influence of density on social sustainability. *Progress in Planning*, 77, 89–141.

*Научный руководитель: Корнилова А.А. доктор архитектуры,
профессор*