

Газизулина Эльвина Радиковна

студентка

ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

г. Тюмень, Тюменская область

ИССЛЕДОВАНИЕ ЗЕЛЕНОЙ ЗОНЫ 4, 5, 6 МИКРОРАЙОНОВ ГОРОДА ТЮМЕНИ

Аннотация: в статье рассматривается состояние озеленения города на определенном участке исследования. Кроме того, предлагаются некоторые варианты решения проблем озеленения.

Ключевые слова: состояние зеленых насаждений, озеленение, зеленая зона, проблемы озеленения.

В настоящее время многие вопросы, связанные с экологией города, ассоциируются с состоянием городского озеленения.

В качестве объекта исследования был выбран участок города Тюмени, расположенный в периметре улиц Мельникайте, 30 лет победы, Пермякова, Широтная (рисунок 1).

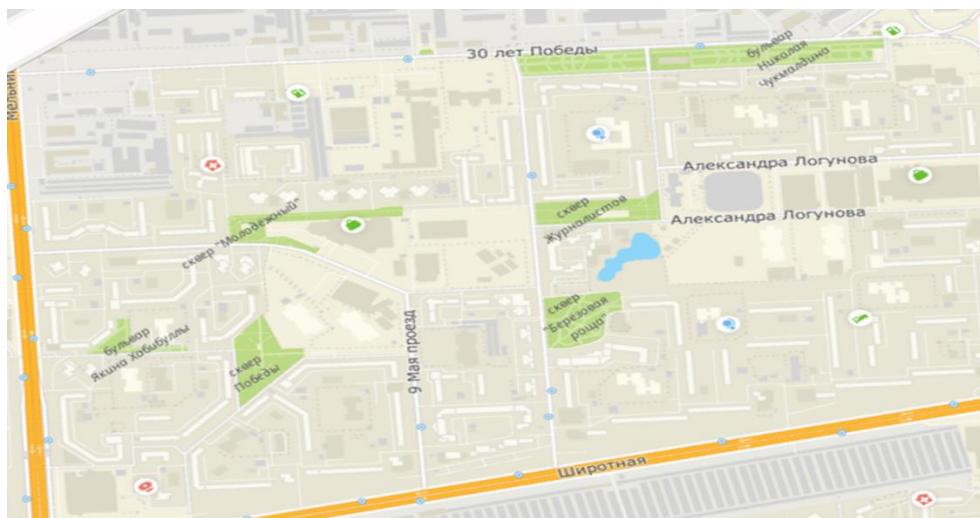


Рис. 1. Карта-схема объекта исследования

Данный участок входит в состав Восточного административного округа города Тюмени. Его площадь составляет 1 650 000 м², население около 6 000 человек [1]

Именно этот район был выбран качестве исследуемого потому, что является относительно молодым районом города, но и удален от центра. За состояние данной территории отвечает Муниципальное казенное учреждение «Служба заказчика по благоустройству Восточного административного округа города Тюмени».

В данной статье будет идти речь о двух из скверов – это сквер Победы и сквер Молодежный.

Сквер Победы расположен в границах улиц В. Гнаровской – Широтной и Мельникайте – проезд 9 мая. Общая площадь составляет 11 193 кв. м. Открыли в 1999 году. Масштабная реконструкция сквера завершилась к 70-летию Великой Победы в 2015 году. Была выложена новая брусчатка, произведен ремонт прилегающих к скверу проездов, восстановлены газоны, установлено видеонаблюдение, появились новые детская и спортивная площадки с безопасным покрытием [1].

Сквер Молодежный расположен около ТРЦ Фаворит. Общая площадь сквера составляет 5 521 кв. м. Сквер открыли в 2012 году. На территории сквера есть фонтан, установлены лавочки для отдыха горожан.

Для определения качества зеленых насаждений были использованы методы визуального обследования деревьев на наличие на стволах, ветвях и лиственном покрове пыли, различных усыханий, деформации ствола, а также цвет хвои и т.д. Состояние зеленых насаждений скверов определялось визуально, без точного подсчета. В ходе исследования было выяснено, что хвоинки елей в сквере Победы мало повреждены, зеленые, чистые, пятен мало, усохших участков у них практически нет.

В сквере Молодежный мы можем наблюдать следующую картину: в зоне выгрузки ТРЦ Фаворит присутствуют сухостои, а хвоя этой ели изменила окрас на бурый / красноватый, так как она находится напротив вытяжки. Это говорит о том, что ель реагирует на загрязнения сернистым газом. На рисунке 2 изображено состояние данной ели.



Рис. 2. Состояние ели в сквере Молодежный

Такое различие в состоянии елей обусловлено расположением этих скверов, а также транспортной нагрузкой на зеленые насаждения, так как сквер Победы находится во дворе, а Молодежный около торгово-развлекательного центра. Поэтому при планировании посадок целесообразно учитывать не только архитектурно-художественную составляющую, но и особенности планировки и застройки участка, а также устойчивость зеленых насаждений к загрязняющим веществам. Необходимо регулярно проводить мониторинг зеленых насаждений города, при необходимости, проводить санитарную вырубку.

Необходима разработка и внедрение единой методики инвентаризации и состояния зеленых насаждений городских территорий с привязкой к картографическому материалу. Это позволит не только получить сведения о состоянии зеленого фонда города, но и выявить критические районы (точки) и разработать план по дальнейшему его озеленению. В Тюмени уже началось тестирование электронного реестра зеленых насаждений [3].

Список литературы

1. Тюмень – Яндекс.Карты [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.yandex.ru/maps/55/tyumen/?clid=2270456&ll=65.568697%2C57.119161&z=14.8> (дата обращения: 22.06.2020).

2. Сквер Победы [Электронный ресурс]. – Режим доступа:
<https://www.gorod-t.info/space/parki-i-skvery/1108/> (дата обращения: 22.06.2020).

3. Электронный реестр зеленых насаждений [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.tyumen-city.ru/vlast/administration/struktura-administracii-goroda-tumeni/departaments/djkh/elektronniy-reestr-zelenih-nasajdenii-goroda-tumeni/> (дата обращения: 22.06.2020).