

А.Д. Логвинович, 3 курс

Научный руководитель – В.Н. Кравцова, к.сх.н., доцент

Полесский государственный университет

Разработка планировочного решения благоустройства и озеленения территории микрорайона производится с учетом потребностей проживающего населения, удовлетворения запросов в повседневном отдыхе, передвижении, хозяйственной деятельности. При этом надо иметь в виду небольшие размеры и ограниченность жилых территорий в пространстве. Таким образом, для лучшей организации территории необходимо выявить интересы населения в ее использовании [1, с. 83].

Объект проектирования – территория жилой группы площадью 3 га, располагается в городе Пинск Брестской области по ул. Первомайская (Рисунок).

Инфраструктура вокруг объекта типичная для всех микрорайонов города: автобусные остановки, магазины, объекты сферы услуг и общественного питания.

В ходе предпроектных исследований было выявлено следующее. На данный момент проектируемая жилая группа включает в себя 4 дома, 1 продуктовый магазин, который находится на окраине с южной стороны и 2 магазина электроники, прилегающие к дому в западной части. Около 35% территории занимают зеленые насаждения в виде групп, которые представлены различными древесно-кустарниковыми видами.

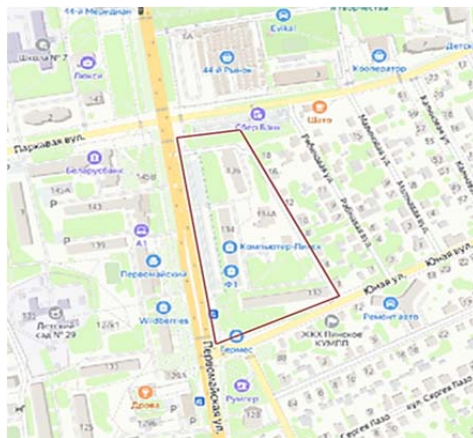


Рисунок – Расположение объекта проектирования в плане города

– границы участка проектирования

Примечание: Источник – собственная разработка

Всего растений было выявлено 614 экз., из которых 225 приходится на древесную растительность, 374 – кустарниковую, что в процентном соотношении составляют 36,7% и 60,9% соответственно. Большинство растений имеет хорошее фитосанитарное состояние. Недавно была проведена посадка новых деревьев. Возле подъездов требуется обновление работок.

Микрорайон оснащен автостоянками, которые расположены почти по всему периметру территории.

Дорожно-тропиночная сеть (ДТС) развита неплохо и в удовлетворительном состоянии, за исключением одной из придомовых территорий, где требуется закрытие эксплуатационных ям и выбоин заново асфальтом. Также в некоторых частях имеются стихийные грунтовые тропы помимо основных прокладок дорожек. Не хватает бетонных площадок в районе хозяйственной зоны – на месте мусорных баков и сушилки для ковров.

На придомовой территории располагаются малые архитектурные формы, имеющие утилитарный характер: скамьи, мусорные урны, фонари, сушилки для ковров. В ходе анализа, возле детской площадки была выявлена нехватка 4-х скамеек и прилегающих к ним урн для мусора.

5% территории занимает полностью оборудованная детская площадка. Покрытие площадки имеет безопасное резиновое покрытие и находится в хорошем состоянии.

Идея-концепция проекта состоит в создании благоприятной обстановки для жителей данной жилой группы с введением современных тенденций. Основные задачи проекта – создание зоны отдыха, спортивной площадки, автостоянки, ремонт и прокладка дорожно-тропиночной сети, установка дополнительных МАФ и озеленение.

При подборе ассортимента растений для дополнительного озеленения учитывались такие климатические факторы, как освещение и влажность почвы. В ходе анализа инсоляции стало известно, куда падает тень в определенный промежуток времени: утром – запад, днем – север, вечером – восток. Поэтому предпочтение отдано теневыносливым и влагоустойчивым растениям. Также было принято решение использовать те растения, которые не требуют тщательного ухода, но при этом будут сохранять свою декоративность и устойчивость.

Для цветников будут использованы многолетники, так как они являются наиболее устойчивыми к местным климатическим условиям, а также сохраняют свою декоративность на протяжении всего года. К таким относятся: очиток видный (*Sedum spectabile*), хоста Мауи Баттеркапс (*Hosta Maui Buttercups*), осока Морроу (*Carex morrowii*), пеннисетум восточный Фэйри Тэйл (*Pennisetum orientale 'Fairy Tails'*). Эти растения хорошо сочетаются между собой и создают целостную композицию.

Так как детская площадка предназначена для детей помладше, было принято решение создать зону активного отдыха для представителей более старшего поколения. Такая площадка также будет иметь резиновое покрытие и включать в себя 11 спортивных тренажеров, выполняющие различные функции.

Несмотря на достаточное количество мест для стоянки машин, в северной части территории есть участок, где проектирование еще одной необходимо, так как машины паркуют на травянистом покрытии. Учитывая нормы гостевых автостоянок (0,7-0,9 м²/чел), проектируемая парковка рассчитана на 60 машино-мест.

Возле дома в северной части жилой группы мы предпочли убрать существующие скамьи со столиками, имеющие непригодный вид, и создать уютную зону отдыха исключительно из скамеек. Данная зона будет представлять собой зеленый “кабинет” и включать 6 скамеек. Для создания “кабинета” будут использованы кизильник блестящий (*Cotoneaster acutifolius*) и ива цельнолистная “Хакуро-нишики” (*Salix integra 'Hakuro-nishiki'*).

Таким образом, внедрение современных тенденций в благоустройство территории жилой зоны по ул. Первомайской г. Пинска позволит создать более комфортные и безопасные условия для жителей.

Список использованных источников

1. Системы озеленения населенных мест : тексты лекций для С40 студентов специальности 1-75 02 01 «Садово-парковое строительство» / сост. Г. А. Волченкова. – Минск : БГТУ, 2022. – С. 83