

Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 130-летию С. Сейфуллина = С. Сейфуллиннің 130 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының материалдары. - 2024. – Ч.ІІІ. - С. 6-7.

УДК 711.16:712.4

**ПРОЕКТ ПО ОЗЕЛЕНЕНИЮ И БЛАГОУСТРОЙСТВУ ТЕРРИТОРИИ  
МБДОУ № 179 «ДЕТСКИЙ САД ПРИСМОТРА И ОЗДОРОВЛЕНИЯ»  
Г. КЕМЕРОВО**

*Мачнова С., магистрант 1 курса  
Кузбасский государственный аграрный университет им. В.Н. Полецкова  
г. Кемерово*

При выполнении проекта, объектом которого является детский сад №179 в г. Кемерово, была достигнута основная цель проектирования благоустройства территории. Были выполнены все поставленные задачи, изучена характеристика территории по благоустройству; определено функциональное использование объекта; произведены работы по озеленению территории, так же произведен расчёт проектно-сметной стоимости; изучена охрана и безопасность труда.

Комплексный анализ документов с сайта детского сада, позволил получить следующие данные о территории: отдельно стоящее здание 2 этажей, 1709,7 кв.м.; наличие прилегающего земельного участка составляет - 5065,84 кв.м.

Учреждение имеет благоустроенную территорию, огражденную по периметру металлическим забором с калитками и воротами, включающую в себя 3 прогулочных групповых площадки с верандами. На участке каждой группы находится игровое спортивное оборудование (малые игровые формы). На территорию сада есть два входа, один из которых является центральным, а другой – с въездными воротами [1].

С южной стороны располагаются деревья и вдоль них идет дорога, на северной стороне находится автомобильная дорога и жилые дома, с восточной и западной стороны располагаются соседние двухэтажные здания, по правой стороне – асфальтированная тропинка.

На территории дошкольного образовательного учреждения есть детские площадки для игр и прогулок, небольшое футбольное поле с воротами, на спортивной площадке имеются баскетбольные щиты. На прогулочных участках имеется оборудование для лазанья и дуги для подлезания. На каждом прогулочном участке имеются скамейки для отдыха, столики для детей, песочницы, которые закрываются на ночь. Проблема: на участках групп младшего дошкольного возраста отсутствуют детские деревянные домики, качели, горки.

Присутствует мини огород для выращивания сельскохозяйственных культур. Здесь дети проводят наблюдения, исследуют почву и осуществляют

уход за различными культурами. Проблема: необходимо создать красивые вывески на каждую культуру и изготовить декоративное ограждение.

На участке отсутствуют искусственные и природные водоемы.

Центральная дорожка асфальтирована. На здании детского сада имеется вывеска с названием образовательного учреждения. Хозяйственная зона располагается со стороны входа в производственное помещение пищеблока, где установлен мусоросборник, закрывающийся крышкой. Проблема: со стороны хозяйственной части присутствуют дефекты и разрушения асфальтового покрытия.

Для благоустройства и озеленения территории детского сада был подобран ассортимент растений с учетом требований к озеленению образовательных учреждений [2,3]. В проекте предусмотрено использование 9 видов многолетних кустарниковых растений. Ассортимент составят следующие виды: астильба Арендса Браутшлейер (*Brautschlier*), гортензия метельчатая «Мэджикал файер» (*Hydrangea paniculata* *Magical Fire*), сирень обыкновенная (*Siringa vulgaris*), чубушник «Венечный» (*Philadelphus coronarius*), спирея серая «Грефшейм» (*Spiraea x cinerea* *Grefsheim*), пузыреплодник калинолистный (*Physocarpus opulifolius*), хоста (*Hosta*), лапчатка кустарниковая (*Potentilla fruticosa*), спирея Пинк березолистная Спарклер (*Spiraea betulifolia* *'Pink Sparkler'*).

Важнейшим элементом ландшафтного дизайна является правильно проложенная дорожно-тропиночная сеть. Дорожки имеют прямую планировку, характеризуются геометрическими формами. Все площадки связаны между собой сетью дорожек шириной 1,0-1,5 м., территориально они разделены живыми изгородями из кустарников. Так же на территории проектируются новые дорожки к площадкам. Материал - тротуарная плитка. Для удобного прохода пешеходов по территории детского сада, предусмотрен тротуар из асфальтобетонного покрытия [4].

Разработаны ситуационный план, дендроплан, разбивочный чертеж, и другие проектные документы, которые позволяют добиться эстетического и гармоничного построения функционального пространства. Также предложены рекомендации по созданию более комфортных условий для территории образовательного учреждения. В качестве дополнительных элементов выбраны малые архитектурные формы (качеля, горка, уличная сцена для выступлений).

При составлении сметной ведомости проекта был проведен расчет стоимости посадочного материала кустарниковых растений и работ по благоустройству территории. В данном случае стоимость проекта составила 932972,0 тыс. рублей.

## Список литературы

- 1 Стругова, ГН. (2022). Благоустройство территории ДООУ как важный фактор в развитии и воспитании детей. *Наука, технологии, общество*. DOI 10.47813/nto.3.2022.6.710-716.
- 2 Халилов, БМ, Мамедов, ВИ, Мустафаев, МР, Юсифова, ГГ. (2023). Факторы, влияющие на формирование архитектурно - ландшафтного решения озелененных пространств. *Наука, образование и культура*, 1(64).
- 3 Шабанова, ЛП. (2022). Площадь зеленых насаждений в промышленных центрах на примере города Кемерово. *Актуальные научно-технические средства и сельскохозяйственные проблемы*, 11(4).
- 4 Xiangdong, X., Lulu, Z., Yimei, X., Jiayi, J., Anqi, X. (2022). Influence of spatial characteristics of green spaces on microclimate in Suzhou Industrial Park of China. *Scientific Reports*, 12(1), [стр. https://doi.org/10.1038/s41598-022-13108-1](https://doi.org/10.1038/s41598-022-13108-1).