

УДК 712

**ПРОЕКТ РЕКРЕАЦИОННОЙ ЗОНЫ НА ТЕРРИТОРИИ
УЧЕБНО-ОПЫТНОГО УЧАСТКА
ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА**

М.В. Протосавицкая, 3 курс
Научный руководитель – **М.Н. Яхновец**, старший преподаватель
Полесский государственный университет

Разработка проекта рекреационной зоны на территории учебно-опытного участка Полесского государственного университета является достаточно актуальным направлением. Это позволит сохранить и улучшить природное состояние территории, обеспечив устойчивое взаимодействие человека и окружающей среды, что особенно важно для учебно-исследовательской деятельности университета. Создание рекреационной зоны способствует экологическому просвещению, предоставляя возможности для практического изучения биоразнообразия и устойчивого природопользования. Кроме того, рекреационная зона станет пространством для отдыха и оздоровления, что положительно скажется на психоэмоциональном состоянии студентов и сотрудников университета, а также повысит социальную активность и вовлеченность через проведение культурных и образовательных мероприятий на открытом воздухе. С экономической точки зрения проект может стимулировать развитие экотуризма. В целом, разработка такого проекта отвечает задачам устойчивого развития, объединяет образовательные, экологические, социальные и экономические ас-

пекты, что приведет к комплексному развитию учебно-опытного участка [1].

Объект проектирования – часть территории учебно-опытного участка Полесского государственного университета, которая располагается на окраине д. Пинковичи Пинского района. Целью является разработка проекта по созданию рекреационной зоны, которая может быть потенциально использована в качестве места отдыха для посетителей учебно-опытного участка. В работе описаны этапы планирования, включающие зонирование пространства и организацию инфраструктуры, способствующей гармоничному взаимодействию человека и природы.

Первоначальный вид территории проектирования представлен на рисунке 1.



Рисунок 1. – Территория проектирования

При создании проекта рекреационной зоны особое внимание уделено экологическим аспектам, таким как минимизация антропогенного воздействия и использование природных материалов. Это способствует формированию экологически безопасной и эстетически привлекательной зоны.

Для разработки рекреационной зоны были проведены рекогносцировочные исследования: замеры выбранной территории, изучение рельефа, оценка качества почвенного покрова и создание плана местности [2].

План проектного предложения представлен на рисунке 2.

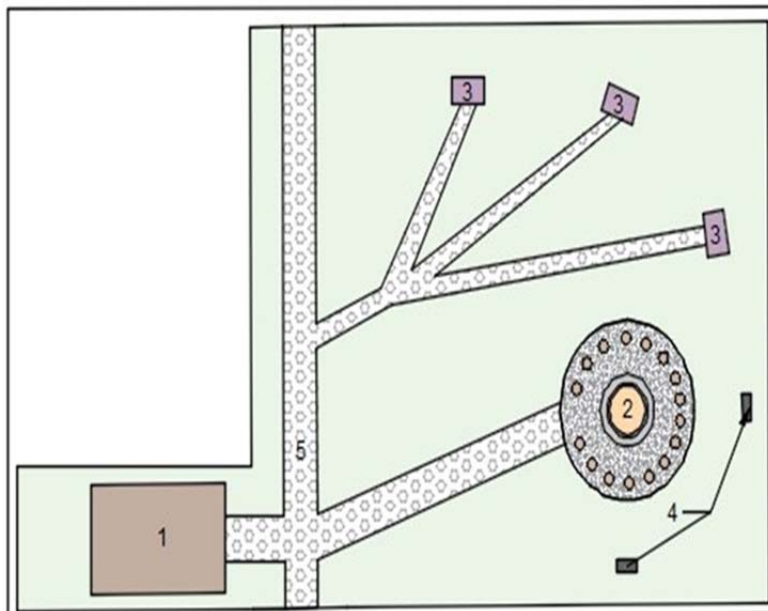


Рисунок 2. – Проект рекреационной зоны

Примечание – 1) Навес; 2) Зона отдыха с кострищем; 3) Садовые качели; 4) Дровяник; 5) Дорожка из камня

Центральным элементом композиции выступает зона кострища, которая была организована в виде круга с достаточным количеством посадочных мест – не менее 16 человек, что позволяет

проводить коллективные мероприятия и способствует социальному взаимодействию. Три садовые качели размещены на некотором удалении от зоны кострища для обеспечения акустического и визуального комфорта. Навес располагается слева от дорожки, обеспечивая отдаленность от кострища и организацию тихого отдыха под крышей, защищая от непогоды. Два дровяника размещаются в непосредственной близости к кострищу, но вне основных проходных зон, что обеспечивает удобство хранения топлива и минимизирует влияние на общую эстетику и функциональность пространства. Дорожка из плоских камней служит связующим элементом, обеспечивая удобное и безопасное перемещение между навесом, качелями и зоной кострища. Предложенное ландшафтно-планировочное решение обеспечивает гармоничное сочетание функциональности, безопасности и эстетики, создавая комфортную рекреационную среду для отдыха и общения на открытом воздухе.

Визуализация зоны отдыха представлена на рисунке 3.



Рисунок 3. – Визуализация проекта рекреационной зоны

Экономическое обоснование проекта рекреационной зоны показано в таблице 1 [3].

Таблица – Экономическое обоснование проекта

№	Название	Количество, шт, м²	Стоимость за шт, м², руб	Общая стоимость, руб
1	Навес	1	1060,00	1060,00
2	Стол	3	838,32	2514,96
3	Стул садовый	34	150,00	5100,00
4	Кострище	1	1548,00	1548,00
5	Садовые качели	3	1240,00	3720,00
6	Каменное покрытие	180,5	70,00	12 635,00
7	Дровница	2	150,96	301,92
Всего:				26879,88

Вывод. В данной научной статье рассматривается проект рекреационной зоны на территории учебно-опытного участка, направленный на создание комфортной и функциональной среды для отдыха. Примерная стоимость его реализации составила 26879,88 белорусских рублей. Проект основывается на комплексном анализе природных условий участка, его ландшафтных особенностей, что позволяет обеспечить устойчивое развитие территории.

Список использованных источников

1. Левшук, О. Н. Инженерное благоустройство и зеленое строительство: учеб. пособие для вузов / О. Н. Левшук. – Пинск: 2025. – 399 с.
2. Рекогносцировка на местности: что это такое – ООО «Сервис ГЕО» – [Электронный ресурс]. – 2020. – Режим доступа: <https://srvgeo.ru>. – Дата доступа: 06.04.2026.
3. Изделия из дерева – ИП «Здоровцов» – [Электронный ресурс]. – 2015. – Режим доступа: <https://art-wood.by>. – Дата доступа: 16.04.2026.