



УДК 502.15:69
ББК 20.1

ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РЕКУЛЬТИВАЦИЕЙ ЗЕМЕЛЬ И ЛАНДШАФТНЫМ ПЛАНИРОВАНИЕМ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

О.С. Гришина

Большинство промышленных предприятий, созданных во второй половине XX века, сегодня оказались в черте города. В процессе расширения территории городов промзоны оказались в густонаселенных районах, что значительно обострило проблемы, связанные с условиями проживания населения. Это обуславливает повышение роли ландшафтного планирования на урбанизированных территориях.

Яркой спецификой ландшафтного планирования является использование особых природно-геосистемных элементов – растительности, воды, земли, включая особенности топографии места. Современное ландшафтное планирование решает проблему использования природной среды для нужд человека с минимально возможным вмешательством в нее.

Целью исследования является изучение многоплановой структуры урболандшафта, различных аспектов его взаимодействия с окружающей природной средой и специфики проектирования санитарно-защитной зоны для конкретных предприятий, находящихся в Волгоградской области. В качестве примера выступает кластер организаций цементной промышленности, расположенных в г. Михайловка.

Для достижения поставленной цели определены следующие **задачи**:

- рассмотреть возможности управления применительно к природно-антропогенным геосистемам;
- провести сравнительный анализ современного состояния геосистем Михайловского района Волгоградской области по результатам аэрофотосъемки;

- обосновать необходимость расширения и природообустройства санитарно-защитной зоны – единой для всех трех предприятий, входящих в кластер;
- осуществить подбор агролесомелиоративных мероприятий в целях оптимизации конкретного урболандшафта.

Объектом исследования являются имеющаяся и проектируемая санитарно-защитная зона кластера предприятий строительной отрасли (г. Михайловка).

Предметом исследования является анализ нынешнего состояния, ландшафтного планирования и обустройства новой санитарно-защитной зоны.

Теоретической и методологической базой исследования стали научные труды и монографии ведущих экологов страны, опубликованные статьи и статистические материалы, анализирующие основные аспекты реализации природоохранной деятельности в промышленном производстве.

Планируемый **результат** магистерской работы заключается в создании проекта санитарно-защитных зон, выполненного для конкретного комплекса предприятий строительной отрасли.

Научная новизна исследования заключается в разработке комплекса мероприятий по ландшафтному планированию и природообустройству новой санитарно-защитной зоны на основе данных аэрофотосъемки и натурных наблюдений. Предполагается обосновать новый подход к расчету размеров санитарно-защитной зоны, рекультивации земель и подбору агролесомелиоративных элементов.

**PROBLEMS IN LANDS REKULTIVATION AND LANDSCAPE
PLANNING MANAGEMENT AT CONSTRUCTION ENTERPRISES**

O.S. Grishina