

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ГЕОГРАФИИ И ГЕОЛОГИИ

Материалы Всероссийской
молодёжной научной конференции
10–13 октября 2010 г.



ИЗДАТЕЛЬСТВО ТОМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
2010

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛАНДШАФТОВ ТЕРРИТОРИИ АКАДЕМГОРОДКА г. ТОМСКА

О.В. Котельникова

Рассматривается изменение и современное состояние городских ландшафтов территории Академгородка. Выделены функциональные зоны, дана их характеристика.

SOME FEATURES OF LANDSCAPES OF TOMSK ACADEMGORODOK TERRITORY

O.V. Kotelnikova

Dynamics and current state of city landscapes of Akademgorodok territory is considered. Functional zones are allocated, its characteristic is given.

Среди ландшафтов, отличающихся наибольшей изменённостью человеческой деятельностью, ведущее место принадлежит городским ландшафтам. Современная пространственно-функциональная структура городского ландшафта состоит из природных, природно-антропогенных и социохозяйственных элементов. К природным относятся особенности геологического строения и рельефа, гидрография и водный режим, растительный покров, климатические характеристики. Они определяют инженерно-географические условия строительства и природные условия проживания людей. Природно-экологические элементы включают в себя парки, скверы, лесопарки, уличные древесные насаждения, газоны и пр., предназначенные для поддержания благоприятных условий проживания. Наконец, социокультурные элементы – это различные постройки жилого, хозяйственного и производственного назначения.

Автором произведено исследование ландшафтов территории Академгородка, одного из наиболее благоприятных для проживания микрорайонов г. Томска. За несколько последних десятилетий после строительства территория Академгородка г. Томска претерпела значительные изменения. Для повсеместной застройки зданиями и сооружениями поверхность междуречной равнины, на которой находится Академгородок, была в значительной степени выровнена. Вследствие строительства, прокладки дорог, линий электропередач на территории Академгородка был сильно изменён растительный покров, хотя проектировщики и строители по возможности старались сохранить участки естественных лесонасаждений. Здесь в центре селитебной зоны, а также вокруг институтов можно встретить естественные посадки из лиственницы и березы. Неизменённая природная растительность сохранилась лишь на склонах большой крутизны, не пригодных для строительства и распашки. Надпойменная терраса и пойма р. Ушайки полностью заняты дачными участками. Исследуемая территория пронизана многочисленными асфальтирован-

ными и грунтовыми дорогами, теплотрассами и линиями электропередач. Вдоль среднего течения р. Ушайки проходит железная дорога, через Ушайку проложены три моста – железнодорожный и два автомобильных. Таким образом, природная обстановка на территории Академгородка была в значительной степени изменена.

Облик Академгородка определяет функциональное зонирование территории. Оно позволяет развести производственные ландшафты с селитебными и рекреационными комплексами. Территорию Академгородка можно разделить на четыре зоны: селитебную, производственную, садово-парковую и дачную.

К селитебной зоне относится территория, предназначенная для жилья. На ней размещаются жилые кварталы, предприятия культурно-бытового и коммунального обслуживания, улицы, площади, склады, транспортные объекты. К этой зоне мы можем отнести основную часть территории Академгородка, где находятся дома, магазины, школы и т.д.

Производственная зона – это зона, где расположены научно-исследовательские институты. Сейчас насчитывается 5 институтов: Институт оптики и атмосферы, Институт химии нефти, Институт мониторинга климатических и экологических систем, Институт сильноточной электроники и Институт физики прочности и материаловедения. Институты занимают нечётную, левую сторону Академического проспекта.

Садово-парковая зона – это природно-экологический каркас территории, который в настоящее время играет большую роль для создания благоприятных условий жизни и деятельности населения. Это существующий лесопарк вокруг институтов, зелёные насаждения около домов, вдоль тротуаров и дорог. Примером может служить бульвар по Академическому проспекту.

Дачная зона – зона частной жилой застройки. Сюда относится частный сектор в долине р. Ушайки.

Таким образом, Академгородок г. Томска – это один из наиболее благоприятных микрорайонов для проживания и жизнедеятельности населения. Однако следует помнить, что городской ландшафт, в отличие от природного, требует постоянного регулирования. И чтобы эта картина была «радужной», необходимо сохранять природную среду, способную удовлетворять потребности людей.