

ОСОБЕННОСТИ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ГОРОДОВ СРЕДНЕГО УРАЛА (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА КУШВА)

Город Кушва находится в 198 км к северу от областного центра Екатеринбурга, на восточном склоне Главного Уральского хребта, на обоих берегах р. Кушвы и образованного ею пруда, у подножия горы Благодать.

Общая площадь города на 2011 г. составляла 5308 га. Численность населения по состоянию на 2010 г. – 33 тыс. человек.

Город расположен в таежной природной зоне, где господствует континентальный климат, который характеризуется продолжительной, холодной зимой и сравнительно теплым, коротким летом. На формирование климата оказывает влияние Уральский хребет, который задерживает с запада теплые влажные ветры, а с востока – холодные сухие.

Кушва – типичный провинциальный городок, который является одним из исторически сложившихся промышленных поселений Урала. Рождение города связано с находкой железной руды в 1735 году на горе Благодать вогулом-охотником Степаном Чумпиным. Это время знаменуется разработкой богатейшего месторождения железной руды и строительством чугунолитейного завода. На уникальном месторождении стали возникать заводские постройки.

До настоящего времени здесь сохранился уникальный архитектурный ансамбль производственной зоны. Планировочная структура города традиционна для уральских городов: завод, плотина, пруд, два жилых района, расположенные по берегам пруда. В историческом центре города, у заводского пруда, – памятники промышленной архитектуры XIX в.

Размещение памятников архитектуры и градостроительства в городе является следствием трёхсотлетней деятельности градообразующего промышленного предприятия – Кушвинского металлургического завода (ныне Завод прокатных валков). В настоящее время многие исторические постройки находятся в ветхом и заброшенном состоянии, что требует срочного вмешательства со стороны местных, областных и федеральных властей для спасения общей ситуации в городе.

Общая площадь зеленых насаждений в городе с учетом лесопарков составляет 675 га. В городе имеется два парка: Парк пионеров (1,8 га) и парк Дворца культуры горняков (4,0 га).

Преобладающими древесно-кустарниковыми породами на территории города являются тополь бальзамический, береза повислая, клен ясенелист-

ный, черемуха обыкновенная, липа мелколистная, рябина обыкновенная, акация желтая, сирень обыкновенная.

Большая часть зеленых насаждений города утратила санитарно-гигиеническую, градостроительную, архитектурно-художественную, эстетическую функции и достигла критического возраста, тем самым ухудшила экологическую обстановку в городе, создавая аварийные ситуации для зданий, жилых домов, электропроводов, автотранспорта.

В связи с этим, с учетом муниципальной целевой программы «Кушвачистый город», утвержденной Решением Кушвинской городской Думы от 10 августа 2006 г. № 513, был разработан план озеленения Кушвинского городского округа. План предусматривает внедрение системного подхода в вопросах озеленения города для обеспечения статуса города, как имеющего высокую экологическую культуру и обладающего эстетически привлекательными свойствами с высоким уровнем качества жизни населения.

Работы по благоустройству и озеленению города проводятся учащимися от молодежной биржи труда, безработными гражданами по направлению «Кушвинского межтерриториального центра занятости населения», ООО «Благоустройство».

Ежегодно летом разбиваются цветники у административных зданий города, социально-значимых объектов, образовательных учреждений, учреждений культуры, памятников и обелисков. В озеленении этих объектов в основном используется цветочное оформление как однолетними, так и многолетними растениями. Так, например, на прилегающей территории Администрации расположены несколько вазонов, клумба, рабатка, бордюры, а также цветник, имеющий форму названия города (рисунок). На территории Пенсионного фонда цветники представлены в виде клумбы, бордюров. У музыкальной школы на ул. Луначарского размещены очень красивый микс-бордер и вазоны. У магазина «У Семёновны» разбит прекрасный альпинарий, который на протяжении долгих лет своим разнообразием видов цветочных растений радует прохожих. У Мемориала Славы используются рабатки.



В процентном соотношении в озеленении города чаще всего используются такие летние декоративные растения, как бархатцы – 35 %, сальвия – 17 %, танацетум – 13 %, лобелия – 7 %, виола – 5 %, агератум 4 %, львиный зев – 3 %, настурция – 3 % и прочие (13 %).

Таким образом, на территории города Кушва за летний период 2011 г. сформировано газонов, клумб, рабаток на площади 2580 кв. м, оформлено цветников на 45 объектах города, высажено более 20 тыс. корней цветоч-

ной рассады, 18 деревьев и кустарников, проведена формовочная стрижка кустарников на площади 2,8 тыс кв. м.

В целом, город Кушва располагает хорошим потенциалом для развития озеленения, что в дальнейшем поможет улучшить экологическую обстановку окружающей среды, сформировать комплекс природных и озелененных территорий, улучшить состояние зеленого фонда города.

УДК 630.174.754; 630.23

Асп. А.И. Чермных, А.В. Неволин,
Ф.Т. Темербулатов, С.Н. Гаврилов
Рук. С.В. Залесов
УГЛТУ, Екатеринбург

ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ НАСАЖДЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ ПОДРОСТОМ СОСНЫ СИБИРСКОЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ГЕНЕРАЦИИ

Успешность лесовосстановления на вырубках во многом зависит от количественных и качественных показателей подроста предварительной генерации. Известно [1, 2], что сохранение хвойного подроста предварительной генерации в процессе лесозаготовок позволяет предотвратить смену пород, резко сократить затраты на лесовосстановление и сократить срок выращивания нового древостоя, т.е. оборот рубки.

Нами предпринята попытка определения обеспеченности подростом сосны сибирской насаждений Западной Сибири на основании лесоустроительных материалов. В качестве объекта исследований были выбраны насаждения Западно-Сибирского среднетаежного равнинного лесного округа в пределах Кандинского, Междуреченского, Нефтеюганского, Салымского, Урайского и Юганского лесничеств Департамента природных ресурсов и несырьевого сектора экономики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. Выборка по указанным лесничествам составила 388392 выделов, а таксационная характеристика включала более 75 миллионов значений.

Согласно «Правилам лесовосстановления» [3], способ лесовосстановления зависит от древесной породы, группы типов леса (лесорастительных условий и количества подроста предварительной генерации) (табл. 1).

Полученные нами материалы показали, что обеспеченность насаждений подростом сосны сибирской предварительной генерации зависит от группы типов леса (табл. 2).