

ИНГУЛЕЦКИЙ РАЙОН

Ингулецкий район является самым молодым в Кривбассе; он образован в конце 1962 года. В районе размещены такие крупнейшие в бассейне горнообогатительные комбинаты как Вский /ВГОК/, Ново-Криворожский /НКГОК/, рудники "Ингулец". Здесь строится новый горнообогатительный комбинат - Ингулецкий. Ныне действующие горнообогатительные комбинаты занимают более 2900 га.

Вблизи промышленных предприятий выросли большие современные благоустроенные жилищные массивы, микрорайоны, рабочие поселки, построены Дворцы культуры, кинотеатры, больницы, школы.

В зонах разрывов, между обогатительными комбинатами и жилищными массивами созданы широкие зеленые полосы, призванные защищать жилые кварталы, места отдыха от пыли. В последние годы сделаны заметные успехи в озеленении территорий ВГОК"а, НКГОК"а, что явилось важным средством оздоровления атмосферы, создания лучших условий для производительного труда и отдыха обогатителей района.

ОЗЕЛЕНЕНИЕ ЖИЛЫХ МАССИВОВ ВГОК"а и НКГОК"а

Указанные жилые массивы представляют собой многоэтажные кварталы с широкими улицами, проспектами, с широкой сетью культурно-просветительных, медицинских и торговых учреждений. Все улицы, внутриквартальные территории хорошо благоустроены и озеленены.

ПАРК ВГОК"а

Парк заложен в 1954 г. на площади более 30 га. Здесь размещены Дворец культуры, многочисленные павильоны, детская площадка, аттракционы и др. сооружения. В парке упорядочена дорожная сеть, расставлены садовые скамейки, много цветников, цветочных ваз.

Планировка - регулярная. Преобладают линейные посадки деревьев и кустарников. По широким аллеям устроены широкие цветочные рабатки.

Основными породами по численности являются берест перистоветвистый, вяз листоватый, белая акация, тополь канадский. В небольшом количестве в озеленении парка использованы софора японская, липа крупнолистная, клен расщепленный, ясень зеленый. Единично в парке встречаются орех грецкий, катальпа величавая, тополь лавролистный, клен серебристый, ява белая плачущая, татарник четырехтычищковый, спирей Вангутта.

Почти все аллеи парка обсажены живой стриженной изгородью из бирючины, самшита, вяза магалевской.

На цветочных газонах посажены розы, а местами одиночно - ель европейская, самшит.

Для цветочного оформления парка использованы преимущественно цветы - летники - тагетес, мальфей, петуния, цинния, флоксы, львиный зев, алиссум, и ряде многолетники - анны, георгины, ромашка, гайлардия. В цветочных вазах посажены петуния, гофриена. На цветниках немного встречается ковровых растений.

Хорошо оформляется вход в парк у Дворца культуры. Здесь на газонах одиночными посадками размещена спирей Вангутта, одиночные деревья или белой плачущей. Парк требует ремонтных посадок живой изгороди. Следует здесь усилить также газонное озеленение.

МОЛОДЕЖНЫЙ СКВЕР НКГК "а

Сквер разбит в 1961 г. на площади 7 га. Планировка его регулярная. Сеть парковых дорожек еще не оформлена; не все дорожки спроектированы, некоторые из них без покрытия.

Для озеленения сквера использован разнообразный ассортимент пород. Аллеи созданы топодем пирамидальным, белой акацией шаровидной, вязом листоватым пирамидальным, топодем Болле. В составе насаждений находим также тополя белый и канадский, берест перистоветвистый, вяз листоватый, рябину, липу крупнолистную; единично каштан конский, желтоватую березу, клен серебристый.

Почти все аллеи имеют живую кустарниковую изгородь. Она создана на разных аллеях различными видами - бирючиной, свидиной, вишней магалебской, аморфой кустарниковой, пузыреплодником калинолистным. Единично встречаются в насаждениях кустарники бота восточная, роза, спирея иволистная, тамарикс четырехтычиновый, спирея обыкновенная.

Следует отметить хорошее состояние большинства видов деревьев и кустарников. Только виды малоустойчивые / липа, каштан конский, клен серебристый / здесь страдают от засухи / у них нередко обгорают листья /.

Особенно выделяются хорошим ростом и здоровым видом белая акация, тополя пирамидальный, Болле, вяз листоватый пирамидальный. В 8-10 летнем возрасте они имеют высоту 2,5-3,5 и более метров.

Высокую устойчивость обнаруживают здесь кустарники бирючина, свидина, спирея иволистная, аморфа, вишня магалебская. Пузыреплодник калинолистный в насаждениях парка страдает от кариев, засухи и у него нередко обгорают листья.

Цветочное оформление сквера представлено клумбами, рабатками, на которых высаживают агератум, петунию, маргаритки, львиный зев, флоксы, вербену, гвоздики, алиссум, декоративную капусту, нохию, колеус, ледаргонию, канн, гладиолусы. Цветники сквера поддерживаются в хорошем состоянии.

Для завершения работ по озеленению и оформлению сквера в нем надо создать красивые газоны, а в составе насаждений уделить удельный вес красивоцветущих кустарников и вечнозеленых пород.

СКВЕР ПО УЛ. ШКИРЯТОВА

Площадь сквера 1,3 га. Планировка его регулярная /рис. 21/. Идея здесь образована добротным ассортиментом - видом листоватых пирамидальных и шаровидных, орехом грецким. В сквере группами посажены сосна черная, софора японская, сирень обыкновенная. Довольно декоративны те уголки сквера, где на газонах размещены одиночно ботва восточная, ива белая плакучая, сирень Вангутта. В насаждениях сквера в небольшом количестве встречаются катальпа величавая и клен серебристый, которые заметно страдают от засухи.

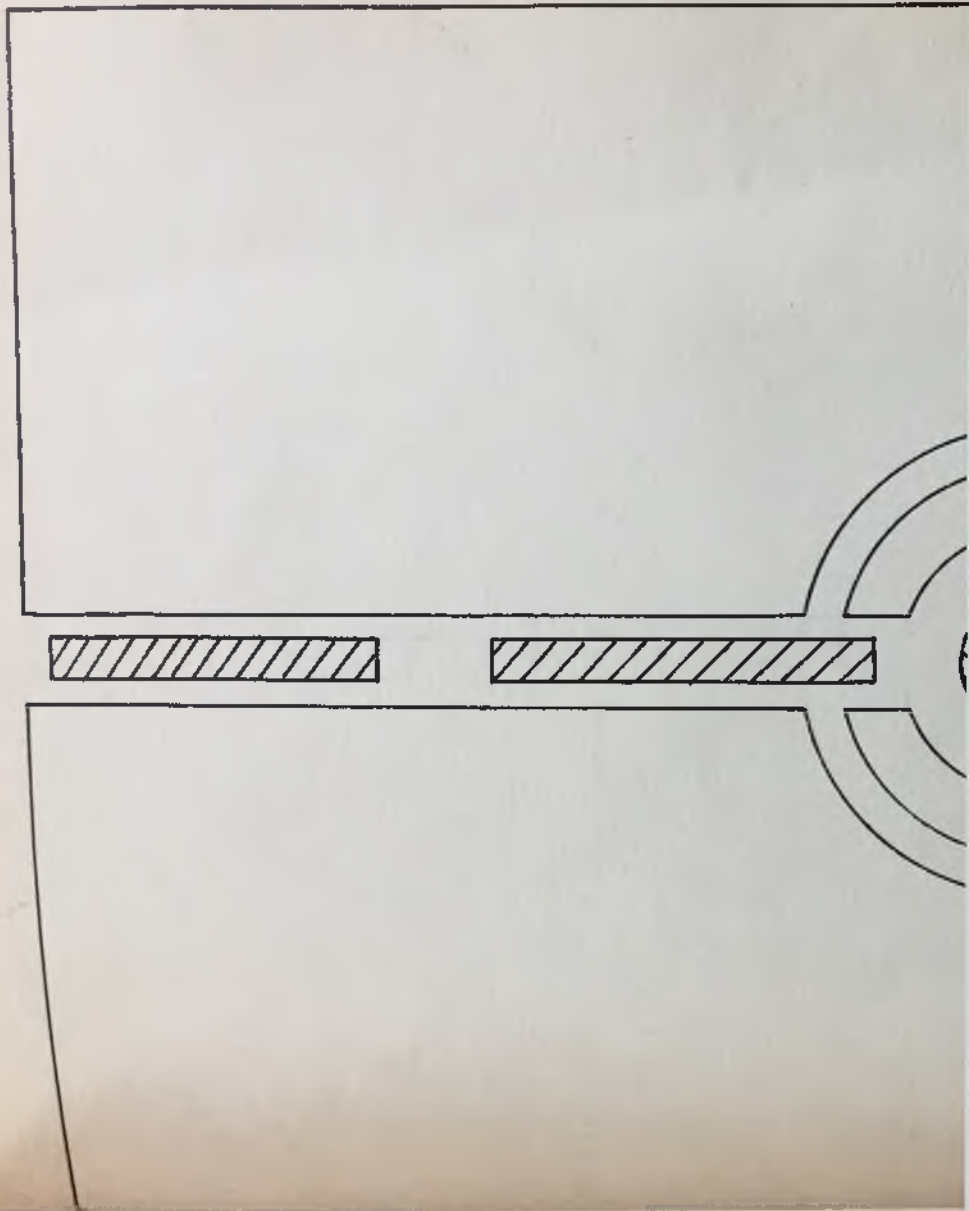
На широких центральных аллеях устроены цветочные газоны и одиночными посадками роз. На цветниках использовано всего два компонента - нарциссы блестящий /сплошные посадки/ и алиссум /бордюр/. Однако это не создает впечатления однообразия цветочного оформления.

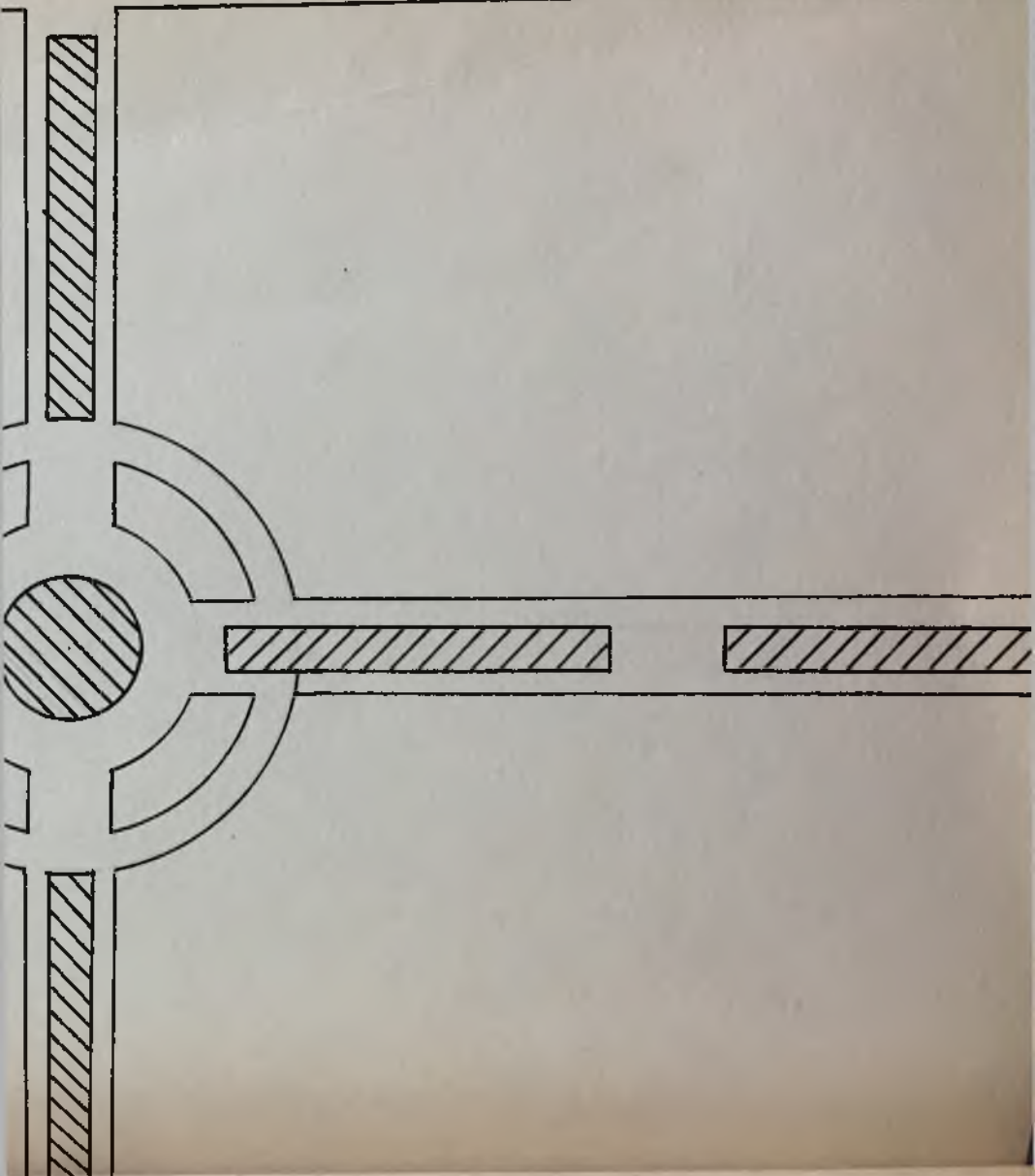
Сквер по ул. Шкирятова относится к лучшим скверам города.

ОЗЕЛЕНЕНИЕ УЛИЦ. ВНУТРИКВАРТАЛЬНОЕ ОЗЕЛЕНЕНИЕ

Улицы и площади жилых массивов ВГОК"а и НКГОК"а озеленены одно-двурядными древесными посадками преимущественно размещенными на зеленых поясах. На некоторых улицах /ул. Шкирятова, ул. П. Мирного/ посадки деревьев проведены в лунки. Для озеленения улиц применены берест перистоветвистый, тополь пирамидальный, тополь черный, вяз листоватый шаровидный и пирамидальный, белая

Class description notes
Page 25
Date





акации, клен лоселистный и ребе желковца белая, конский каштан.

На транспортных улицах /ул. Ежиртова/ тополь пирамидальный, конский каштан, тополь черный заметно угнетаются неблагоприятными условиями среды /засуха, запыленность/.

Недостаточную устойчивость и декоративность в городских посадках обнаруживает клен лоселистный. Очень нарядной является площадь у Дворца культуры ВГОК"а. По двум сторонам площади на зеленых полосах посажены в два ряда вяза листоватый, пирамидальный и липа крупнолистная, а в центре площади устроен красивый полисадник. В нем - аллея вяза паровидного, газоны, цветники.

Хорошо озеленены многие придомовые участки и внутриквартальные территории. Например, у общежития № 2 /НКГОК/ устроен красивый сквер. Для его озеленения использованы тополь Болле и пирамидальный, белая акация паровидная, ива белая плакучая, клен остролистный, конский каштан, бобовая восточная, тamarisks.

В сквере много цветов, посеяны газонные травы. На цветниках сквера - петуния, флоксы, канн, кореопсис. Красиво оформлена также территория у поликлиники НКГОК"а /ул. П. Мирного/. На зеленом ковре злаков устроены клумбы, цветники, посажены одиночные деревья и кустарники.

На клумбах и цветниках - георгины, петуния, мальвы, гайлардия, космос, тегетес карликовый. Местами у заборчика посеяна декоративная фасоль. Одиночные деревца ели европейской, посаженные на газонах плохо переносят жару, запыленность воздуха и заметно угнетены.

В хорошем состоянии находятся молодые посадки тополя пирамидального, черемухи обыкновенной, спиреи Вангутта, свидании /живая изгородь/.

Широкий фронт развернулись работы по озеленению и облесению территорий прилегающих к промышленным предприятиям Виноградского и Ново-Криворожского горнообогатительных комбинатов. Вблизи Молодецкого сквера НКГОК"а заложен молодой лесопарк на площади 60 га, созданы широкие санитарные лесные полосы между промышленными предприятиями ВГОК"а, НКГОК"а и жилищными массивами, начаты работы по облесению границ и склонов многоквартирных домов.

РУДНИК "ИНГУЛЕЦ"

Поселок рудника "Ингулец" - один из старых поселков города. Здесь преобладает одноэтажная застройка. Улицы поселка озеленены односторонними двусторонними посадками береста перистоветвистого, белой акации, клена ясенелистного, ясеня зеленого, тополя канадского.

На некоторых улицах близ Дворца культуры посадки проведены хаотично. В озеленении улиц поселка нет продуманной системы и чередования пород, нет садовых форм древесных пород.

Молодой сквер поселка озеленен также обычными здесь породами - белой акацией, берестом, тополем канадским, кленом ясенелистным, желтой акацией. Лучше озеленяются и благоустраиваются новые кварталы - район Дворца культуры и микрорайон № 5. Площадь у Дворца культуры озеленена белой акацией, тополями белым и пирамидальным. В сквере у Дворца преобладают линейные посадки вяза гладкого, клена остролистного, береста перистоветвистого, желтой акации. Вдоль улиц в сквере встречаются ясень зеленый, клен белый махучий.

Для цветочного оформления площади и сквера использованы петуния, нарциссы, цинния, львиный зев, тагетес, алиссум.

Существенно дополняют озеленение поселка рудника "Ингулец" приусадебные плодовые сады, которые выращены у каждого дома.

Зеленые насаждения рудника "Игудец" требует реконструкции. Вместо старых усыхающих деревьев береста, клена коленчатого следует высадить садовые формы белой акации, вяза, жимовицы, тополь Болле и другие, а желтую акацию заменить более декоративными кустарниками /бирючковой, свидиной, спиреей и др./

МИКРОРАЙОН № 5

В степи, близ строящегося ИнГОН"а вырос замечательный новый микрорайон В 5. Здесь построены красивые пятиэтажные дома, новые магазины, улицы, проспекты. Начаты работы по озеленению всех улиц, внутриквартальных территорий. Уже заложены парк, бульвар, скверы. Парк заложен весной 1964 года на площади 6 га. В нем разбита дорожная сеть по широким аллеям устроены клумбы, цветники, рабатки, преимущественно из однолетних цветов /шалфей, петуния, тагетес, львиный зев, циннии/. Парк озеленен молодыми рядовыми посадками тополя канадского и пирамидального, белой акации, кизилости татарской /живая изгородь/.

У жилого массива заложен широкий бульвар. Он озеленен топодем бальзамическим и белой акацией. Хорошо оформлен бульвар цветами /клумбы, рабатки/. На рабатках - шалфей, петуния, тагетес, львиный зев, канн. Одни клумбы сделаны из ковровых растений /сложные рисунки/, другие - из шалфея, петунии, львиного зева, тагетеса, бегонии,

Отмечая большое внимание цветочному оформлению парка и бульвара следует подчеркнуть, что отдельные клумбы и цветочные устройства чрезмерно пестрые и парадные, чего надо впредь избегать.

Начато озеленение придомовых участков. Здесь высажены преимущественно тополь бальзамический и реже конский каштан, белая акация, биота восточная. Местами устроены клумбы, посеяны газоны. Поставлена новая задача благоустроить и озеленить микрора-

Предвидится создать здесь хорошие газоны, современные клетики, скверы у домов и между кварталами. Для озеленения микрорайона предполагается использовать наиболее стойкие и декоративные породы /садовые формы, красноцветущие кустарники, вечнозеленые породы, лианы/. Размещаться породы будут группами, куртинами и одиночно на газонах.

Однако следует отметить, что уже в начале работ по озеленению микрорайона допускается чрезмерное увлечение низкосортным ассортиментом - тополем бальзамическим, берестом перистоветвистым.

В Ингулецком районе города идет большое промышленное и жилищное строительство. Здесь вырастут новые рабочие поселки, микрорайоны, будут заожены новые парки, лесопарки, скверы.

В зеленое строительство Ингулецкого района важно рационально использовать положительный опыт озеленения уже накопленный в бассейне, привлечь для озеленения новые декоративные породы, шире применить современную планировку зеленых устройств, давать преимущество газонному оформлению внутриквартальных территорий, скверов, подсадишков.

ОЗЕЛЕНЕНИЕ ГОРОДА ТЕРНИ

На север от Кривого Рога, на расстоянии 40 км от центра, расположен город Терни с населением в 50 тысяч человек. Это новый город, который вырос в послевоенные годы. В центре города красивая площадь им. Ленина, окружена новыми домами. Широкие асфальтированные улицы, бульвары. Центральная улица Первомайская озеленена двохрядными, двусторонними посадками береста перистоветвистого, вяза листоватого /обыкновенная и шаровидная формы/, вяза гладкого, белой акации /обыкновенная и шаровидная форма/, тополя пирамидального, тополя канадского.

На участке между улицами Якарова и Школьная древесные насаждения трехрядные, двусторонние на широких зеленых полосах с кустарниковой живой изгородью. В таких широких древесных полосах удачно сочетается посадка садовых и обыкновенных форм деревьев /белая акация, вяз листоватый/. Живая изгородь образована преимущественно желтой акацией и бирючиной. Площадь им. Ленина окаймлена стройными деревьями вяза листоватого с шаровидной кроной. Формирование кроны /обрезка/ производится регулярно, а потому растения хорошо украшают площадь. На площади много цветников, на которых произрастают канн, петуния, сальвия, астры, львиный зев, бегония вечноцветущая. По углам некоторых цветников посажено ель колючую смзуб, которая имеет здесь красивый вид и не проявляет признаков угнетения.

Хорошо оформлена также небольшая площадь вокруг монумента Героини Отечественной войны 1941-1945 гг. На цветниках растут георгины, канн, петуния, сальвия, астры. Здесь же устроена живая изгородь, хорошо сформированная из бирючины. Напротив этой площади размещен оригинальный сквер перед Дворцом культуры.

Стриженная высокая живая изгородь /до 1,3 м/ образована кустарниками сивдиной и бирючковой. Линейные посадки высоких кустарников сирени обыкновенной, золотого дождя, а вдоль тротуаров - вяза листоватого шаровидного придают скверу торжественно-парадный вид. Много других улиц города /улицы Чкалова, Metallургов и др./ озеленены двурядными посадками древесных пород на зеленых полосах, а на некоторых из них деревья посажены в три ряда /ул. Школьная/. Как правило для озеленения этих улиц использованы шаровидные формы вяза листоватого и белой акации.

В подсадах домов центральных улиц много клена осеннелиственного, береста перистоветвистого, вяза листоватого, белой акации и рябины - тополя пирамидального, тополя канадского. В подсадах возле вечерней школы хороший вид имеют рядовые посадки клена остролиственного, клена зеленого, винограда. В придомовом озеленении еще слабо представлены цветы. Озеленение улиц центральной части города заслуживает в целом положительной оценки. Что же касается кварталов одноэтажной застройки, то системы в озеленении улиц здесь часто нет. На этих улицах произрастают древесные породы, разного возраста и часто в случайном смешении /тополь белый, тополь пирамидальный, клен осеннелиственный, берест перистоветвистый, берест гладкий, плодовые деревья/. В этих кварталах города /напр. ул. Победы и др./ хорошо развито приусадебное садоводство. Каждый одноэтажный дом здесь окружен плодовыми деревьями и виноградом. На приусадебных участках выращивают разнообразные сорта яблонь, вишен, слив, черешен, абрикосов, смородину, крыжовник, малину, виноград. Возле зимнего и летнего кинотеатров, Дворца культуры разбиты небольшие городские сады.

САД ВОЗЛЕ ЗИМНЕГО КИНОТЕАТРА. Он заложен в 1949-1950 гг. на площади около 5 га. Планировка его регулярная. Система дорожек распланирована еще недостаточно. Деревесные посадки образованы такими породами, как берест перистоветвистый, вяз листоватый, вяз гладкий, ясень зеленый, ясень обыкновенный, клен японский, серебристый, остролистный, тополь пирамидальный, конский каштан, рябина обыкновенная /одиночно/, абрикос. Живая изгородь образована бирючковой, желтой акацией, бересклетом европейским, одиночно посажен также клен полевой и группами - сирень обыкновенная. Вокруг недействующего фонтана разбито четыре клумбы /петунья/. Состояние сада в целом неудовлетворительное. Среди древесных растений много механических повреждений, во многих местах живая изгородь повреждена или уничтожена, на листьях кленов, вязов много энтомофагов. Почва в саду уплотнена и засорена. Некоторые древесные породы заметно угнетены. Это относится прежде всего к клену полному, клену остролистному, конскому каштану.

Сад требует большего внимания, а деревья лучшего ухода и охраны.

Недостатком является и то, что в саду преимущественно произрастает берест перистоветвистый, который дает ажурную крону и недостаточное затенение. Мало внимания уделено также выращиванию цветов.

САД ВОЗЛЕ ЛЕТНЕГО КИНОТЕАТРА. Он заложен одновременно с первым, на площади около 4 га. Вход в сад оформлен двумя клумбами и рабатками /петунья, сальвия, табак душистый/. На клумбах посажена ель колючая сизая. На остальной территории сада - древесные насаждения, живая изгородь. В составе дендрофлоры встречаются также виды: берест перистоветвистый /преимущественно/, вяз листоватый, вяз персидский /одиночно/, белая акация, липа крупнолистная /редко/, дуб

черешчатый /одиночно/, софора японская /одиночно/, катальпа /одиночно,
тополь канадский /редко/, клен яснелистный, плодовые /яблони,
вишня, абрикос/, желтая акация /много/, жимолость татарская,
бирючина, карагана кустарниковая, сирень обыкновенная, хмель /редко/.

Высокую устойчивость и декоративность в саду обнаруживают
дуб, софора, вяз шершавый, бирючина, сирень. Очень повреждены
энтомофагами яблони и вишни.

Преобладание в насаждениях береста и желтой акации снижает
значение сада в декоративно-эстетическом и мемориальном отношении.
Улучшить необходимо уход за садом, особенно за плодовыми растениями.
В центре города расположен "Цветник", площадь около 1 га. В нем
выращивают разные сорта георгин, петунии, сальвию, астры, львиный
зев, ипомею, гамбардию, канны и др.

К созданию "Цветник" не является местом общего пользования.
Полезно "Цветник" сделать городским и общедоступным. Он может
хорошо украсить город.

В заключение следует подчеркнуть, что условия для роста расте-
ний в г. Терны заметно лучше, чем в Кривом Роге. Здесь лучше
почвенные условия /почвы менее разрушены/, атмосфера мало загряз-
нена газами, пылью, улицы меньше загружены транспортом.

Большинство древесных и кустарниковых растений, примененных
для озеленения, растут здесь хорошо, дают хорошее затенение и не
обнаруживают особых признаков угнетения или повреждения, особенно
при удовлетворительном уходе за ними. В озеленении гор. Терны не
использованы еще все возможности и благоприятные условия для его
улучшения и допущены значительные недостатки.

Ничем нельзя оправдать тот факт, что в городе нет большого
парка. В подборе пород для озеленения не приняты во внимание
низкие декоративные качества клена яснелистного, береста перисто-
лиственного и желтой акации, которых очень много насажено в

полосадниках, садах и на некоторых улицах. Почти не включены в состав зеленых насаждений хвойные и вьющиеся растения.

Недостаточное внимание уделено цветоводству, особенно при озеленении мест общего пользования /улицы, бульвары, скверы, сады/. Требуют упорядочения насаждения на улицах индивидуальных застроек. Особенное внимание надо уделить необходимости решительного улучшения ухода за уже существующими насаждениями.

В новых жилых массивах /Северный горнообогатительный комбинат/ рядом с широким развитием цветоводства /в основном многолетние цветы/ и газонов, следует уделить внимание подбору декоративных и стойких древесных и кустарниковых пород для озеленения. Кроме пород, которые себя зарекомендовали в существующих насаждениях /белая акация шаровидная, вяз листоватый шаровидный, вяз шершавый, дуб черешчатый, софора и др./ следует использовать сосну черную, сосну крымскую, можжевельник виргинский, бисту восточную, айлант, тополь Болле, тополь китайский, каркас западный, каркас южный, тамариск, скумпия, чубушники, сирень персидскую, фонтанезию, орех грецкий /и другие виды *Juglans* / и много других.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Криворожский железорудный бассейн - важный промышленный центр Союза. Громадные перспективы развития бассейна - в нем строятся новые шахты, горнообогатительные комбинаты, предприятия шахтного оборудования, химические предприятия. Небывалого размаха достигло в Кривбассе жилищное и зеленое строительство. Растут новые кварталы многоэтажной застройки, микрорайоны, новые поселки, улицы, проспекты.

Во всех районах создаются скверы, бульвары, парки, одеваются в зеленое убранство улицы, придомовые площадки, промышленные предприятия. Большие работы по озеленению проводятся в Дзержинском, Октябрьском, Ингулецком районах, на новопостроенных горнообогатительных комбинатах, в новых микрорайонах, поселках.

В центральной части бассейна разбиты большие парки им. Б. Хмельницкого /"Криворожсталь"/, им. газеты "Правда", Комсомольский, Пионерский им. В. Гагарина.

Равноцветным цветочным узором украшены новые дворцы культуры, театры /дворцы культуры "Металлург", им. Б. Хмельницкого рудняка им. XX партсъезда, ЮГОК"а, кинотеатр "Родина", городской театр и др.

Из года в год увеличивается количество посаженных деревьев, кустарников, цветов, посеянных газонных трав, увеличивается число скверов, парков, озелененных площадей и улиц. Постепенно увеличивается обеспеченность Кривбасса зелеными насаждениями с расчета на душу населения. Улучшается ассортимент деревьев, кустарников, применяемых для озеленения. Чаще стали применять подстриженные деревья и кустарники, садовые формы деревьев и кустарников, красноцветущие кустарники.

Вокруг бассейна создается внешнее кольцо зеленой зоны - лесопарки, лесные массивы, водоохранные насаждения, сады и виноградники.

Зеленые насаждения, цветы прочно вошли в быт криворожан.

Общественность города принимает активное участие в благоустройстве, озеленении города. Систематически устраиваются месячники, воскресники благоустройства, праздники цветов. На страницах местной газеты "Червоний гірник" систематически освещается ход благоустройства, публикуются консультации и советы по вопросам озеленения. Несмотря на значительные успехи в озеленении Кривбасса, в этом деле имеются существенные недостатки.

Изучение состояния озеленения Криворожья показывает, что зеленое оформление города не имеет еще четкой законченной системы. Эта бессистемность чувствуется и в озеленении многих парков, скверов, улиц и внутриквартальных территорий, а особенно территорий индивидуальных застроек.

Недостаточно обдуманное проектирование отдельных зеленых объектов. Нередкие случаи, когда отдельные парки, сады, скверы создавались и создаются без проектов или ~~до~~ поспешно сделанными эскизами или ~~до~~ проектами, где допускается примитивное, неинтересное планирование территории, неудачное размещение зеленых насаждений, неудачный подбор декоративных деревьев и кустарников.

Самый распространенный прием планировки скверов, садов и парков - осевое расчленение их территории на строго геометрические формы, центральная площадка с фонтаном или круглой клумбой и радиальные дорожки.

В насаждениях применяются преимущественно линейные посадки деревьев и живые изгороди из кустарников. Иногда в некоторых парках без достаточных оснований практикуют парадную планировку, с устройством относительно больших партеров с цветов-летников или дорогостоящих ковровых растений.

Совсем недостаточно использованы такие приемы декоративного размещения растений, как живописные группы, солитерные посадки. Ландшафтная планировка пользуется сейчас везде большой популярностью.

Этот стиль пригоден и для планировки небольших парков и скверов и его надо шире внедрять в зеленое строительство Кривбасоа.

В больших парках почти отсутствуют открытые живописные опушки, мало красивых газонов. В городе, в жилых кварталах, микрорайонах не получило еще распространения вертикальное озеленение. Такие важные элементы садово-парковой архитектуры, как бассейны, террасы и др. не нашли еще достаточного распространения. Много парков, а особенно скверов остаются еще не благоустроенными, в них не приведена в порядок дорожная сеть, отсутствует в достаточном количестве садово-парковое оборудование /садовые скамейки, урны, освещение и др./. Еще наблюдается ненужная монументальность при оформлении входов в городские парки.

Во всех парках и скверах, в полисадниках общественных домов слишком увлекаются устройством живой изгороди, которой обносит все аллеи и подходы к зданиям, что очень повышает эксплуатационные расходы по уходу за зелеными насаждениями. Более экономичным и ценным в художественно-эстетическом отношении будет посадка кустарников в больших парках, в скверах возле общественных домов свободными группами или одиночно на газонах, опушках.

Наука и практика в нашей стране накопила значительный опыт в использовании в зеленом строительстве большого разнообразия видов, форм и сортов с разными декоративными свойствами. Чем больший ассортимент растений используется для озеленения объекта, тем большая ценность объекта, тем большая возможность создавать высокохудожественные композиции в парках, садах, скверах и на более высоком эстетическом уровне решить озеленение улиц, проспек-

На Криворожье интродуцировано более 200 видов и форм декоративных древесных и кустарниковых растений. В наиболее ценных парках встречаются примерно 25-35 видов деревьев и кустарников. Обследование зеленых насаждений Криворожья показывает, что практически в озеленении используется очень незначительное количество видов древесных растений. Озеленение скверов, улиц осуществляется в большинстве случаев на основе использования 4-6 видов деревьев /берест перистоветвистый, тополь канадский, клен яснелистный, белая акация, тополь пирамидальный/ и 3-4 вида кустарников /бирючина, желтая акация, свидина, антипка/. При озеленении города не всегда учитываются биологические особенности отдельных пород, их отношение к засухе, жаре, запылению, задымлению воздуха. Нередко породы высаживаются там, где они не могут успешно расти и, разумеется, выполнять мемориативную, художественно-архитектурную роль.

На многокилометровых магистралях, очень загруженных транспортными средствами /троллейбусная магистраль, ул. Урицкого и др./ много /иногда исключительно/ насажено тополя пирамидального, который уступает по устойчивости к запыленности, загазованности воздуха перед другими видами тополей /тополь Боле, тополь китайский/, садовыми формами вяза, белой акации и быстро теряет декоративность. На многих транспортных улицах не создано плотных рядов подстриженной высокой живой изгороди. Для создания живой изгороди в таких условиях наиболее пригодны бирючина, свидина, вишня магалебская, клен яснелистный, берест, шелковица, скумпия, смородина золотистая.

На разделительных зеленых полосах широких улиц часто высаживается много клена яснелистного, береста перистоветвистого. Такие полосы желательно занимать породами с пирамидальными или шаровидными кронами. На разделительных полосах успешно могут расти плодовые растения.

В городских скверах поблизости магистральных улиц иногда высаживают ель европейскую, которая плохо переносит жару, запыленность и загазованность воздуха. Местами стремятся озеленить улицы кварталов многоэтажной застройки конским каштаном, липой крупнолистной, которые не являются достаточно засухоустойчивыми, и жароустойчивыми и в озеленении транспортных улиц города не дают желаемого результата. Не одиночные случаи, когда требовательные к свету растения высаживаются в тени /скумпия, слива китайская, вишня магалебская, тамариск, катальпа и др/, а теневыносливые, влаголюбивые - на солнцепеке /ель, липа, конский каштан, клен остролиственный, клен-явор, самшит/. Влаголюбивые породы могут успешно расти только на пониженных местах или при бесперебойном поливе.

При озеленении промышленных предприятий не всегда учитывается устойчивость растений к дыму и газам и посаженные здесь малоустойчивые растения быстро погибают / конский каштан, береза, дуб, клен-явор, ясень обыкновенный, клен остролиственный, тополь пирамидальный, рябина, сосна/.

В насаждениях парков, скверов еще мало вечнозеленых растений, садовых форм декоративных пород, красивоцветущих кустарников. Очень мало использованы в озеленении такие перспективные виды как плакучие формы мелковницы, можжевельник виргинский, форзиция, каркасы, бесколючковая форма, гледичия, садовые формы боярышника, орех, можжевельник казацкий, сирень персидская, махровые сорта сирени, гордовина, дуб белый, чингид, айва японская, гизальник и др.

В озеленении бассейна не используются в надлежащей мере плодовые и ягодные растения, в частности декоративные формы яблонь. Плодовые растения могут чудесно украсить скверы, магистральные улицы, жилые дома.

За последние 5-10 лет на Криворожье вырос интерес общественных организаций, работников зеленого строительства, научных работников к обогащению зеленых насаждений новыми видами декоративных растений. Проводится работа по интродукции декоративных растений в ботаническом саду педагогического института, питомниках города/кафедры ботаники пединститута/. Для озеленения новых парков, скверов/сквер на пл. Мира, парк им. Ю. Гагарина, сквер на руднике им. XX партс"езда и др./ используются новые декоративные растения, большее количество вечнозеленых растений.

По инициативе кафедры ботаники Криворожского пединститута и Криворожского лесхоза горисполкомом принято решение о закладке городского ботсада на площади 83 га/близ поселка Железнодорожный/. При помощи Центрального республиканского ботсада АН УССР предвидется коллекции сада довести до 700-800 видов и форм древесных и кустарниковых растений.

Создание городского ботсада, его работа будет иметь исключительно большое значение в деле обогащения зеленых насаждений, улучшения качества зеленого строительства на Криворожье.

Во многих парках Кривбасса еще нет правильного соотношения между деревьями и кустарниками, газонами и цветниками. Декоративные растения в оформлении цветников в основном представлены однолетними цветами/петуния, бурачок, космея, бархатцы, львиный зев, флокс однолетний, гвоздики, тагетес, цинния, сальвия блестящая/.

Многолетники еще мало используются в цветочном оформлении города. В настоящее время используют только не зимующие в почве многолетники - канны, георгины, гладиолусы. На приусадебных участках используют ирисы, лилии, тюльпаны, нарциссы, пионы.

Многолетники, зимующие в почве - водосбор, дельфиниумы, пионы, тюльпаны, лилии, нарциссы, золотарник, флоксы и др. - еще мало распространены на цветниках парков, садов, скверов, дворцов культуры.

В некоторых скверах, садах уделено внимание выращиванию роз /сквер на пл. Мира, на пл. поселка ЮГОК"а, цветники возле кинотеатра "Родина" и др./. Розы заслуживают на более широкое распространение в Кривбассе /чайногибридные, полиантовые розы и др./

В последние годы уменьшается удельный вес в озеленении ковровых растений за счет увеличения газонов. Эту тенденцию нужно всячески поддерживать, так как газоны имеют много преимуществ перед ковровыми растениями.

Однако ассортимент газонных трав в бассейне еще очень бедный. Для создания газонов используют житняк, пырей бескорневищный, райграс французский, бромус безостый, мятлик, люцерну, клевер. Мало используют газонные смеси, и посев газонов проводят обычно каким-либо одним видом.

Для цветочного оформления города почти совсем не используются представители декоративных растений, местной дикой флоры, а также раннецветущие весенние многолетние цветы /чабрец, адонис, виды сальвии, многолетние виды льна, железняк, гониолимон, барвинок гусиный лук, шафран, пролеска, гиацинт, тальпан Шренка, ландыш, цмин, ксерантемум и др./.

Среди многих цветоводов города еще бытует мнение, что большое количество фигурных клумб, рабаток со сложным орнаментом /художественные панно/, объемных элементов /ваз, скульптур, выщепленных из почвы/, обсаженных однолетними цветами делает парк, сквер очень нарядным.

Надо иметь в виду, что очень пестрые, насыщенные цветами композиции не являются свидетельством современного художественного вкуса. В новых жилых массивах, на транспортных магистралях, площадях следует отказаться от стандартных выпуклых клумб с агавой или вазой с ковровых растений в центре, от сложных и затейливых цветочных узоров, от ушедших в прошлое парадных композиций.

Газоны в цветочном оформлении Кривбасса занимают еще небольшое место. Современный уровень художественного оформления зеленых устройств требует обязательного введения газонов в цветники. Цветы на газонах размещают свободными группами из 1-2 компонентов. Деревья на газонах следует высаживать более или менее крупными, но чистыми по цвету группами. Середины зеленой полосы занимают обычно одиночными кустарниками или деревьями, в зависимости от ширины газона.

Другое дело миксбордеры - сложные цветочные группы с 10-20 и более компонентов, которые устраивают на площадях, у дворцов культуры, возле домов. Причиной значительных недостатков в зеленом строительстве Кривбасса является не только недостаточное внимание подбору декоративных пород для озеленения, игнорирование потребностей разных видов в тех или иных условиях, их биологическими особенностями.

Неудовлетворительное состояние многих зеленых объектов вызванных главным образом недостаточным уходом за насаждениями.

Очень часто нарушаются элементарные агротехнические правила посадки деревьев, кустарников, правила ухода за ними, что ведет к гибели значительного числа посаженных растений. Отпад растений в молодых посадках в Кривбассе иногда достигает до 30 и более процентов. Наиболее часто имеют место такие нарушения: проводится посадка не доброкачественным, нестандартным посадочным материалом в ямы или траншеи малого размера, почва приствольных кругов не разрыхляется, полив деревьев не проводится, не практикуется внесение удобрений, обрезка кроны проводится от случая к случаю, систематической борьбы с вредителями и болезнями не проводится. Из-за плохого ухода особенно страдают уличные посадки, а также промышленные зеленые насаждения.

На некоторых улицах города наблюдается заболевание деревьев так называемым известковым хлорозом /ул.Дермонтова, I-й участок и др./ вызванное наличием в почве близ корневой системы растений значительного содержания извести, завезенную сюда при устройстве улицы. Очень чувствительные к известковому хлорозу белая акация, конский каштан.

Во вновь строящихся микрорайонах, жилых массивах, в местах отведенных под озеленение следует завозить только доброкачественную землю, а не мусор или каменистые породы как это еще иногда случается /ул. Харитоновна/.

С известковым хлорозом можно бороться если в течение нескольких лет вносить удобрения с сульфатом марганца. Часто допускается значительное загущение насаждений /более 400 видов на I га/.

Все эти нарушения приводят к низкой приживаемости посадок и большому отпаду их, к быстрой потере декоративности, ослаблению и преждевременному отмиранию растений. Такие ослабленные растения не выдерживают неблагоприятных условий городской среды /сухость и запыленность воздуха, перегрев и др./, очень повреждаются болезнями и вредителями. Хотя из года в год и увеличиваются площади зеленых насаждений на Криворожье, однако они еще не отвечают принятым нормам. Зеленое строительство еще отстает от жилищного и промышленного строительства. Учет существующих и создаваемых зеленых насаждений в бассейне является неудовлетворительным. По всей вероятности фактически общая площадь зеленых насаждений меньше чем считается официально. Надо учесть большой процент отпада насаждений /22-25%/ ,недостатки так называемого поштучного учета и др. По весьма приблизительным подсчетам обеспеченность зелеными насаждениями общего пользования в бассейне на душу населения составила на конец 1963 года: парки, скверы 9 кв. м на

Во многих жилых массивах еще отсутствуют крупные парки, микрорайонные и междуквартальные сады, недостаточно озелененные межквартальные территории, водоемы, берега рек Ингульца и Саксагань. Для защиты зеленых насаждений от вредного влияния газов, дыма, пыли, копти еще не полностью использованы технические средства борьбы с запыленностью, очистки промышленных отходов от вредных примесей. В отдельных местах Криворожья степень загрязнения атмосферы еще остается высокой.

Следует отдельно сказать и о производственной базе озеленения Криворожья /питомники, цветочные хозяйства/. Эта база является еще очень слабой. Как в количественном так особенно в качественном отношении питомники не обеспечивают растущие потребности зеленого строительства бассейна. В питомниках г.Кривого Рога выращивается еще бедный ассортимент декоративных растений. Здесь продолжают выращивать преимущественно такие породы как тополь, берест, белая акация, ясень зеленый. Организации и учреждения города не могут достать в местных питомниках вьющихся растений, вечнозеленых пород, достаточное количество красивоцветущих кустарников, декоративных плодовых, садовых форм, древесных растений. Часто питомники отпускают плохо сформированные нестандартные саженцы, а иногда вместе саженцев отпускают сеянцы кустарников для посадок в городе.

Важная роль в озеленении принадлежит цветоводству. Для цветочного оформления партеров, клумб, рабаток, бульваров, садов, скверов, детских учреждений, промышленных предприятий надо очень большое количество доброкачественного посевного и посадочного материала. Из года в год потребности на эти материалы растут.

Производственная база цветоводства является очень слабой, к тому же она разпылена между разными ведомствами и не обеспечивает потребностей озеленения бассейна. Ассортимент растений, которые выращиваются в оранжерейно-цветочных хозяйствах, довольно однообразен, особенно относительно сортового состава. Без коренного улучшения производственной базы озеленения невозможен какой-либо сдвиг в деле улучшения качества зеленого строительства Кривбасса.

В системе благоустройства города не уделено еще достаточного внимания внутреннему озеленению помещений, озеленению балконов и веранд.

На Криворожье насчитывается до 150 видов комнатных и оранжерейных растений.

Для декорирования веранд чаще всего используют виноградник пятилисточковый, культурный виноград, а балконов - петунию, циннию, львиный зев. Для балконного цветоводства на Криворожье с успехом можно использовать более 20 видов цветов - арктотис, гвоздику Шабо, гвоздику Гедлевича, гайлардию, душистый табак, иберис, кларкию, лобелию, кареопсис, колендулу, резеду, настурцию и др.

В городе не организовано еще в достаточной мере выращивание цветов открытого и закрытого грунта для букетов, комнатных цветов для широкой реализации. Инициатива в этом пока еще принадлежит отдельным любителям-цветоводам, а иногда и спекулятивным элементам. В городе отсутствует хорошо оборудованный специализированный магазин цветов, где бы можно было приобрести нужные семена, рассаду или получить консультацию. Государственные хозяйства мало выращивают цветов для букетов, не пользуются таким приемом как ранняя выгонка растений.

На Криворожье успешно можно производить выгонку тюльпанов, ландышей, сирени, нарциссов, лилий, роз, *звоздик*.

Для улучшения качества зеленого строительства на Криворожье надо принять такие меры:

1. Все существующие и запланированные зеленые насаждения надо привести в определенную систему соответственно к общему архитектурному планированию районов города. Следует повысить архитектурно-художественный уровень зеленых объектов.

В проектах лесопарков, парков, скверов, садов следует преимущественно применять пейзажную планировку и живописные композиции /размещение групп, куртин на зеленых газонах, солитерные посадки и др./ При реконструкции существующих парков, скверов постепенно регулярную планировку надо заменить ландшафтной. Для придания зеленым устройствам национального, украинского, колорита следует использовать породы с пирамидальными и плакучими кронами, особенно по берегам, водоемов, рек, прудов. Следует иметь в виду, что т.н. газонное озеленение пользуется сейчас большой популярностью. Оно должно получить широкое распространение в Кривбассе.

2. Усилить внимание вертикальному озеленению, используя для этого однолетние и многолетние лианы - виды культурного винограда /особенно зимующие сорта/, виноградник, виноград душистый, ломонос, каприфоль, актинидию, лимонник, ипомею, декоративную фасоль.

3. Улучшить дело подбора пород для озеленения разных объектов с учетом биологических и декоративных особенностей растений /засухоустойчивость, жароустойчивость, дымо- и газоустойчивость, морозоустойчивость и др./

Рационально использовать результаты интродукции древесно-кустарниковых пород на Криворожье, а также накопленный опыт по использованию разных видов и форм декоративных растений в озеленении промышленных городов. Не допускать такого недостатка в озеленении Кривбасса, как чрезмерное увлечение однообразным низкосортным материалом /тополь канадский, берест перистоветвистый, желтая акация, берест туркестанский, клен ясенелистный/; не практиковать озеленения многокилометровых магистралей, микрорайонов однообразными породами. Плодовые породы /культурные и дикорастущие/ должны занять большее место в озеленении города, как районов одно-малозэтажной застройки, так и многоэтажных кварталов /внутриквартальное озеленение, скверы, сады/. В озеленении Кривбасса можно использовать более 200 видов и форм достаточно стойких и декоративных деревьев и кустарников и более 300 видов и сортов цветов.

4. Особое внимание надо уделить окончанию работ по созданию градозащитных /в северовосточной и восточной частях бассейна/ и санитарно-защитных насаждений. Озеленение промышленных предприятий и зон вокруг них /карьеры, обогатительные комбинаты, шламоотстойники, шахты, опасных зон обрушений, старых выработок и др./ должно стать первоочередным в благоустройстве города.

5. Основательно улучшить качество подготовительных работ по озеленению, а особенно подготовку почвы и выращивание доброкачественного посадочного материала. Для озеленения города следует использовать только стандартный, первосортный посадочный материал

6. Для полного обеспечения Кривбасса разнообразным кондиционным посадочным материалом древесных, кустарниковых растений и цветов необходимо продолжить работу по укреплению питомников, поставить их работу на крепкую научно-техническую основу. При

местных питомниках обязательно надо создать маточные дендрарии, которые должны стать источником семян и черенков экзотов, местом испытания новых видов и размножения перспективных новых пород.

Расширения и укрепления требует производственная база цветоводства. Желательно создать большой хорошо технически оснащенный оранжерейно-цветочный комбинат с широким профилем декоративного садоводства. Для бесперебойного обеспечения потребностей зеленого строительства Кривбасса в семенах устойчивых декоративных растений надо создать местную семенную базу цветов и газонных трав, с большой пользой можно использовать такой резерв цветоводства Кривбасса, как местные дикорастущие цветы .

В условиях Криворожья в лесопарках, парках с большим успехом можно использовать ландыши, пролески, купену, барвинок, валериану, колокольчики, адонис, фиалку, шафран, гиацинт, гониолимон, чабрец, поповник, дмин, ксерантемум, и др. представителей дикорастущей цветковой флоры.

7. Коренным образом следует улучшить уход за зелеными насаждениями. Зеленые насаждения в Кривбассе могут быть здоровыми и долголетними только при условии соблюдения всех правил посадки и обеспечения систематического ухода за ними /полив, борьба с вредителями и болезнями, уход за почвой, своевременная обрезка и т.д./.