

581(477.63)

Д 56

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
УССР

Криворожский государственный
педагогический институт

И.А. Добровольский

ПОДБОР ПОРОД
для озеленения кривбасса

г. Кривой Рог

1966 г.

Д. 56

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ УССР

КРИВОРОЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ

И. А. ДОБРОВОЛЬСКИЙ

ПОДБОР ПОРОД

ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ КРИВБАССА

186199

486815B

Д-103
КРИВОРОЖСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА
Відділ КПІ

г. Кривой Рог, 1966 год

О Г Л А В Л Е Н И Е

Современное состояние и развитие зеленого строитель_ства в Кривбассе.....	стр. 1.
Интродукция и подбор древесно-кустарниковых пород для озеленения Криворожского железорудного бассейна.....	стр.105.
Устойчивость растений против дыма, газов, пыли и озеленение промышленных предприятий Кривбасса.....	стр.220.
Коллекции древесно-кустарниковых растений в Криво-рожской дендрарии.....	стр.255.

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ ЖЕЛЕЗНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА В КРИВЬБАССЕ**

Быстрыми темпами развивается крупнейшая база черной металлургии Украины - Криворожский железорудный бассейн. Почти на 100 км, широкой полосой, соответственно залегают железные руды с юго-запада на северо-восток растянулись его владения.

Недра Кривбасса сохраняют несметные рудные богатства. По состоянию на 1.1.1963 г. общие рудные запасы Кривбасса определены в 22511358 млн. тонн /по категориям А+В+С₁+С₂ /. Из года в год возрастает добыча руды в Кривбассе. Только в 1963 году по двум трестам она составила 43 млн.843 тыс. тонн. В 1965 году производство железной руды и концентрата превысит 70 млн. тонн, а в 1970 г. - 95 млн. тонн. Кривбассу принадлежит первое место в мире в добыче железной руды. В 1963 г. Кривбасс отправил металлургическим предприятиям 12,5% всей мировой добычи руды. Удельный вес Кривбасса в добыче руды в стране в 1965 г. достигнет 48,7%. В строй действующих предприятий стали четыре крупные горно-обогатительные комбината, новые шахты, заводы строительных материалов, железорудного оборудования и др. Идет строительство нового, пятого по счету, Нигулецкого горнообогатительного комбината.

Параллельно с большим промышленным строительством быстрыми темпами идет жилищное и культурное строительство. Строится современные жилые массивы, микрорайоны, новые дворцы культуры, кинотеатры, школы, больницы.

Крупные жилищные массивы создаются в районе Соцгорода, Рыбасово, Сохоловки, Нигулецкого ГОК, на берегу Красовского водохранилища и др. На севере бассейна создается Крессовский плани-

революции и о водохранилищем в центре. Застройка как западного /Губаево/, так и восточного /Солодовка/ берегов водохранилища осуществляется в два и пять и девять этажей, микрорайонами. Берега водохранилища будут озеленены и оборудованы комплексами для спорта и массового отдыха.

Застройки рудников имени Коминтерна, Карла Либкнехта и завода по ремонту горнообогатительного оборудования будут объединены в следующий, Октябрьский планировочный район.

Третий, Центральный планировочный район охватит Кировский массив, Соцгород и центральную часть старого города. На юге бассейна создается четвертый, Ингулецкий планировочный район. Только за последние 10 лет в бассейне построено 2 млн. 400 тыс. кв. м жилья. О росте культурно-жилищного строительства и благоустройства Кривбасса свидетельствуют следующие данные за 10 лет /1953-1963 гг./:

	По состоянию на 1953 г.	По состоянию на начало 1963 г.
1. Население /тыс. чел./	297,1	509,7
2. Жилищный фонд /тыс. кв.м/	1963,2	3799,2
3. Детские ясли, сады	67	175
4. Школы общеобразовательные	66	127
5. Музыкальные школы	1	8
6. Поликлиники	9	12
7. Больницы	12	28
8. Дворцы культуры и клубы	23	40
9. Кинотеатры	1	9
10. Стадионы	6	16
11. Техникумы	3	12
12. Институты	2	4
13. Тротуары /км/	93	532

14. Асфальтные дороги /км/	10,7	274
15. Шосейные дороги /км/	140	322,5
16. Парки и сады	10	20
17. Скверы	19	70
18. Зеленых насаждений всех видов /га/	2397	17481

Широким фронтом на Криворожье развернулось зеленое строительство.

Зеленые насаждения призваны здесь сыграть первостепенную роль в создании благоприятных санитарно-гигиенических условий для труда, культурного быта и отдыха трудящихся бассейна.

На территории Кривбасса довольно много источников загрязнения воздуха, пылью, газами, дымом. К ним относятся карьеры, обогащительные комбинаты, махты, металлургический завод, городской транспорт и др.

По данным Криворожской горсанэпидемстанции загрязненность воздуха в разных точках бассейна была такой /мг/м³/:

Восточный ГОК	- 21,5-23,1	/1958-1961 гг./
Ново-Криворожский ГОК	- 246	/1960-1961 гг./
Центральный ГОК	- 9,1	/ 1961 г./
Цементный завод	- 101,2	/1958-1961 гг./
Металлургический завод	- 161,5	/1958-1961 гг./
Железнодорожный вокзал	- 1,5	/1959-1961 гг./
Центрально-Городской район	- 3,43	/1959-1961 гг./
Октябрьский район	- 0,85	/1959-1961 гг./

В последние годы осуществлены различного рода мероприятия /асфальтирование, технические средства очистки, отходов производства, прогрессивные способы добычи руды, пошив транспортных улиц и др./, которые заметно уменьшили степень загрязнения воздуха.

В борьбе с пылью и загазованием атмосферы выдающаяся роль принадлежит зеленым насаждениям.

Исследования показали /Дуяц Л.В., 1953/, что пыльность воздуха под деревьями оказалась меньше, чем на открытом месте: в мае - на 20%, в июне - 21,8%, июле - 34,1%, сентябре - 38,7%. Деревья и кустарники задерживают также пыль и в зимнее время.

В Кривбассе проведено и проводится большая работа по озеленению улиц, промышленных площадок, созданию градозащитных и водоохранных насаждений.

Зеленое строительство в Кривбассе осуществляется согласно плана развития зеленой зоны, составленного в 1957 году на 10 лет по заданию Государственного комитета по строительству и архитектуре при Совете Министров УССР.

Согласно этого плана общая площадь зеленой зоны г.Кривого Рога определена в 137.331 га в т.ч. территория города - 34.690 га и пригородная зона - 103.641 га.

План предусматривает следующий проектный баланс территории зеленой зоны г.Кривого Рога на конец 1966 года.

п/п	Название территории	Город	Пригородная часть	Всего
1.	Городские кварталы	7324 га		7324 га
2.	Улицы, площади, бульвары	1483 "		1483 "
3.	Санитарные насаждения	1129 "	174	1303 "
4.	Парки, сады, скверы, бульвары	884 "	"	884 "
5.	Приозрачные насаждения	389 "	2466	2856 "
6.	Градозащитные насаждения	360 "	190	550 "
7.	Водоохранные насаждения	632 "	2799	3431 "
8.	Пригородные леса и лесопарки	1328 "	1665	2993 "
9.	Полезащитные насаждения	210 "	1835	2045 "
10.	Сады, виноградники	876 "	4945	5821 "
11.	Коллективные сады	843 "	-	843 "
12.	Пятоники	276 "	440	716 "

13. Водные пространства	338 га	2524 га	2862 га
14. Сельскохозяйственные угодья	4310 "	-	4310 "
15. Другие	122 "	-	122 "

Промышленные территории /горные отвалы, зоны обрушения, заводские территории и др./ займут 14026 га. Около 25% этой территории /3424 га/ составят зеленые насаждения.

В настоящее время в структуре территории зеленой зоны произошли значительные изменения и, в план внесены соответствующие коррективы /увеличение числа водоемов, уточнение границ города, промышленных территорий и т.д./.

По данным отдела коммунального хозяйства Криворожского горисполкома выполнение плана создания зеленой зоны по состоянию на конец 1963 года представляется в следующем виде.

№ п/п	Название работ	Единица измерения	Фактически на конец 1964 г.		Существовало на конец 1955 г.	Увеличение в тыс. га/
			Всего	в т.ч. в валовом		

I. Всего зеленых насаждений га 19971,6 3792,6 9261,3 10710,3

В том числе:

I. На территории застройки

1. В городских кварталах га 2607 2287 1582,3 1218,7

2. На городских улицах, площадях, набережных " 1793 1793 80 1713

3. Парки, сады, скверы, бульвары " 849 849 116 733

4. На промышленной территории " 1405 1405 66 1339

5. На территории дач и других местах отдыха " 65 65 22 43

6. В пригородных населенных пунктах " 655 655 - -

II. На территории транспорта

1. Железные дороги га 428 50 304 124

2. Автомобильных дорогах " 1222 1217 320 902

III. Искусственные леса

1. Пригородные лесные массивы	га	2145,9	1175,9	-	-
2. Лесопарки	"	118,7	114,7		
3. Градозащитные массивы и похосы	"	1831	149		
4. Облесенные непригодных земель	"	558	558	2196	2498
5. Полезащитные насаждения	"	1427	-		

IV. Сады, виноградники, питомники.

1. Сады, виноградники пригородных совхозов	га	4554	-	3950	919
2. Коллективные сады рабочих и служащих	"	315	-		

Приведенные данные, хотя и не претендуют на абсолютную точность /неовершенная постановка дела учета/, но отчетливо говорят о больших сдвигах в зеленом строительстве Кривбасса. За прошедшее десятилетие /1955-1964 гг./ общая площадь зеленых насаждений в Кривбассе /включая и пригородную часть зеленой зоны/ возросла с 8615 га /1955 г./ до более чем 18000 га /1964 г./ т.е. более чем в 2 раза /рис. 1/. Городские насаждения общего пользования /парки, сады, скверы, бульвары/ за это время увеличились с 76 га /1955 г./ до более чем 900 га /1964 г./, т.е. почти в 12 раз /рис. 2/. Только в 1962 г. посажено 3076 га зеленых насаждений в т.ч. в черте города 1871 га. В бассейне насчитывается 20 парков и садов, 70 скверов.

Развернулись работы по созданию крупных зеленых массивов, так называемых зеленых зон в промежутках между отдельными районами и в целом вокруг бассейна.

Восточный пояс этой зеленой зоны составляет крупные лесопарки на берегу Вилого водохранилища, между рудниками им. Кирова и пос. Октябрьским, на берегу Кривосовского водохранилища, коллективных