

MUNDARIJA

SO‘Z BOSHI.....	3
-----------------	---

I BOB. IKKILAMCHI RESURLAR ASOSIDA QURILISH MATERIALLARI VA BUYUMLARI TAYYORLASHNING IJTIMOIIY, EKOLOGIK VA TASHKILIIY JIHA TLARI

1.1 Qurilish materiallarini ishlab chiqarishda hom ashyo zaxiralarini tejash asosiy vazifadir.....	5
1.2 Ikkilamchi resurslarni ratsional ishlatishning iqtisodiy samaradorligi.....	14
1.3 Ikkilamchi resurslarni ratsional ishlatishning ekologik jihatlari.....	16
1.4 Ikkilamchi resurslarni ishlatish muammolarining tashkiliy jihatlari.....	22
1.5 Ikkilamchi resurslar tasnifi va terminologiyasi.....	24

II BOB. TOG‘-KONCHILIK CHIQINDILARI VA ULAR ASOSIDA TAYYORLANGAN QURILISH MATERIALLARI

2.1. Chiqindilarning texnik-iqtisodiy tavsifi.....	27
2.2. O tqindi tog‘ jinslari.....	28
2.3. Cho‘kindi tog‘ jinslari.....	29
2.4. Metamorfik tog‘ jinslari.....	33
2.5. Chet ellar tajribasi.....	34

III BOB. ISSIQLIK ENERGETIKASI CHIQINDILARI ASOSIDAGI QURILISH MATERIALLARI

3.1. Chiqindilarning texnik-iqtisodiy tavsifi.....	36
3.2. TES kullari va shlaklari.....	38
3.3. Ko‘mir qazilmasi va boyitish chiqindilari.....	47
3.4. Chet ellar tajribasi.....	47

IV BOB. QORA VA RANGLI METALLURGIYA CHIQINDILARI ASOSIDAGI QURILISH MATERIALLAR

4.1. Chiqindilarning texnik – iqtisodiy tavsifi.....	54
4.2. Temir rudasini boyitish (flyuslar, metallurgiya ohagi va sh.k.)...	55
4.3. Rangli metallar rudasini boyitish, ishlab chiqarish va ishlov berish chiqindilari.....	56
4.4. Chet ellar tajribasi.....	60

V BOB. KIMYO SANOATI CHIQINDILARI ASOSIDAGI QURILISH MATERIALLARI

5.1. Chiqindilarning texnik-iqtisodiy tavsifi.....	70
5.2. Gipsli chiqindilar.....	71
5.3. Soda sanoati chiqindilari.....	80
5.4. Natriyli shlaklar.....	80
5.5. Bariy sulfatli chiqindilar.....	81
5.6. Xlorli chiqindilar.....	81
5.7. Elektrotermofosforli shlaklar (ETFSH).....	82
5.8. Fosforit rudalarini boyitish chiqindilari.....	85
5.9. Kaliyli rudalarni boyitish chiqindilari.....	85
5.10. Piritli ogarkalar.....	86
5.11. Kaprolaktam sanoati chiqindilari.....	87
5.12. Oltigugurt va oltingugurt tarkibli chiqindilar (OTCh).....	88
5.13. Neftkimyo sanoati chiqindilari.....	89
5.14. Gaz-kimyo sanoati chiqindilari.....	92
5.15. Boshqa kimyo sanoati chiqindilari.....	94
5.16. Gaz-kimyo sanoati chiqindilari.....	97
5.17. Galvanik ishlab chiqarishdagi chiqindilar.....	101

VI-BOB. YOG‘OCHNI QAYTA ISHLASH, SELYULOZA-QOG‘OZ SANOATI CHIQINDILARI ASOSIDAGI QURILISH MATERIALLARI

6.1. Chiqindilarning texnik-iqtisodiy tavsifi.....	104
6.2. Yog‘och chiqindilari.....	104
6.3. Lignin.....	127
6.4. Sulfit-drojjali brajka.....	132
6.5. Texnik lignosulfonatlar.....	132

6.6. Boshqa chiqindilar (yashil shelok, skop, tall mays).....	133
---	-----

VII-BOB. QISHLOQ XO‘JALIGI CHIQINDILARI ASOSIDAGI QURILISH MATERIALLARI

7.1. Chiqindilarning texnik-iqtisodiy tavsifi.....	138
7.2. Arbolit	139
7.3. Kanop o‘zagi.....	144
7.4. G‘o‘za poyasi	144
7.5. Guruch po‘chog‘i.....	145
7.6. Chet ellar tajribasi.....	150

VIII-BOB. QURILISH MATERIALLARI SANOATIDA O‘ZINING CHIQINDILARINI ISHLATISH

8.1. Chiqindilarning texnik-iqtisodiy tavsifi.....	153
8.2. Noruda qurilish materiallari ishlab chiqarish chiqindilari.....	154
8.3. Qazilma va qayta ishlangan qoplama va arralangan toshlar chiqindilari.....	156
8.4. Ohak, gips va sement sanoati chiqindilari.....	158
8.5. Keramik buyumlar sanoati chiqindilari.....	160
8.6. Shisha va mineral paxta sanoati chiqindilari.....	161
8.7. Asbest va asbestsement buyumlar ishlab chiqarish chiqindilari.....	163
8.8. Beton va temirbeton ishlab chiqarish chiqindilari.....	165
8.9. Polimer materiallar ishlab chiqarish chiqindilari.....	166
8.10. Chet ellar tajribasi.....	166

IX-BOB. BOSHQA ISHLAB CHIQRISH CHIQINDILARI

9.1. Chiqindilarning texnik-iqtisodiy tavsifi.....	170
9.2. Oziq-ovqat sanoati chiqindilari.....	170
9.3. Shahar xo‘jaligi chiqindilari.....	172
9.4. Shahar xo‘jaligi chiqindilarini ishlatish bo‘yicha chet ellar tajribasi.....	175
Xulosa va tavsiyalar.....	181
Ilovalar	184
Glossariy.....	187
Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati.....	193