



# MONITOR POLSKI

## DZIENNIK URZĘDOWY POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Warszawa, dnia 19 czerwca 1959 r.

Nr 54

TRESC:  
Poz.:

### ZARZĄDZENIA:

- 256 — Ministrów Przemysłu Ciężkiego oraz Pracy i Opieki Społecznej z dnia 16 maja 1959 r. w sprawie określenia stanowisk roboczych w przemyśle hutniczym objętych wielostanowiskowymi pozycjami działów II—V wykazu prac wykonywanych w warunkach szkodliwych dla zdrowia, uprawniających do zaliczenia do I kategorii zatrudnienia . . . . . 431
- 257 — Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 5 maja 1959 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody . . . . . 445

256

### ZARZĄDZENIE MINISTRÓW PRZEMYSŁU CIĘŻKIEGO ORAZ PRACY I OPIEKI SPOŁECZNEJ

z dnia 16 maja 1959 r.

w sprawie określenia stanowisk roboczych w przemyśle hutniczym objętych wielostanowiskowymi pozycjami działów II—V wykazu prac wykonywanych w warunkach szkodliwych dla zdrowia, uprawniających do zaliczenia do I kategorii zatrudnienia.

Na podstawie § 2 ust. 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 1956 r. w sprawie zaliczania pracowników do kategorii zatrudnienia (Dz. U. Nr 39, poz. 176), w porozumieniu z Zarządami Głównymi Związków Zawodowych Hutników, Górników i Pracowników Energetyki zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustala się — w załączniku do zarządzenia — szczegółowy wykaz stanowisk roboczych w przemyśle hutniczym, które uznane zostają za objęte pozycjami działów II—V wy-

kazu prac wykonywanych w warunkach szkodliwych dla zdrowia, uprawniających do zaliczania do I kategorii zatrudnienia, stanowiącego załącznik do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 1956 r. w sprawie zaliczania pracowników do kategorii zatrudnienia (Dz. U. Nr 39, poz. 176).

§ 2. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Minister Przemysłu Ciężkiego: *K. Zemaitis*

Minister Pracy i Opieki Społecznej: w z. *A. Firganek*

Załącznik do zarządzenia Ministrów Przemysłu Ciężkiego oraz Pracy i Opieki Społecznej z dnia 16 maja 1959 r. (poz. 256).

### SZCZEGÓŁOWY WYKAZ STANOWISK ROBOCZYCH W PRZEMYSLE HUTNICZYM, WYKONYWANYCH W WARUNKACH SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA, UPRAWNIAJĄCYCH DO ZALICZANIA DO I KATEGORII ZATRUDNIENIA

#### Dział II. Hutnictwo żelaza i stali.

#### Wielkie piece.

Poz. 1. Robotnicy zatrudnieni przy obsłudze urządzeń wielkiego pieca:

- 1) garowi,
- 2) żuźlowi,
- 3) dyżurni urządzeń wodnych (oczyszczacze pancerza i kanału),

- 4) maszyniści dmuchaw,
- 5) kierowcy suwnic w hali piecowej, rozlewniczej i na gardzieli,
- 6) wyrabiacze masy,
- 7) sternicy wyciągu pionowego i skipowego,
- 8) sternicy urządzeń zasypowych na gardzieli,
- 9) gardzielowi i oczyszczacze mis wodnych,
- 10) dyżurni maszyny wyciągowej i automatyki,
- 11) pulpitolowi,
- 12) wyładowywacze i załadowywacze materiałów pomocniczych.

Poz. 2. Robotnicy zatrudnieni przy rozlewaniu, rozbijaniu, ładowaniu i transporcie surówki i żuźla wielkopiecowego:

- 13) formierze,
- 14) rozbijacze i ładowacze surówki,
- 15) sternicy maszyny rozlewniczej,
- 16) rozlewacze surówki,
- 17) przygotowacze mleka wapiennego, nawapniacze i oczyszczacze kadzi żuźlowych,
- 18) odbieracze surówki,
- 19) sternicy windy przetokowej,
- 20) kierowcy suwnicy składu surówki i hakowi,
- 21) wylewacze żuźla,
- 22) granulatorzy żuźla,
- 23) kierowcy suwnicy czerpakowej na granulacji,
- 24) ładowacze żuźla.

Poz. 3. Robotnicy zatrudnieni przy obsłudze nagrzewnic:

- 25) nagrzewnicowi,
- 26) oczyszczacze nagrzewnic.

Poz. 4. Robotnicy zatrudnieni przy przerobie żuźla wielkopiecowego:

- 27) wybijacze otworów,
- 28) strzałowi,
- 29) skalnicy,
- 30) ładowacze żuźla,
- 31) sternicy windy i wyciągu,
- 32) maszyniści kruszarki,
- 33) maszyniści młyńa i taśmy,
- 34) przesiewacze wapna,
- 35) dowozowi żuźla i wapna,
- 36) przygotowacze masy,
- 37) mieszacze masy,
- 38) młynarze wapna,
- 39) maszyniści urządzeń granulacji żuźla,
- 40) prasowacze cegły żuźlowej,
- 41) robotnicy obsługujący młyny kulowe, elewatory i łamacze.

Poz. 5. Robotnicy zatrudnieni przy odbieraniu pyłu z urządzeń odpylających gaz wielkopiecowy:

- 42) opróżniacze odpylników,
- 43) ładowacze i rozładowacze pyłu wielkopiecowego.

Poz. 6. Robotnicy zatrudnieni przy rozładunku, przygotowaniu i namiarze materiałów wsadowych do wielkiego pieca:

- 44) sternicy wypychacza wagonów,
- 45) ustawiacze wagonów na wywrotnicy,
- 46) sternicy i kierowcy wywrotnicy,
- 47) podajnikowi,
- 48) sternicy taśm transportujących i urządzeń załadowniczych,
- 49) zsypani,
- 50) opróżniacze wagonów na wywrotnicach,
- 51) sternicy wyciągu wywrotek w sortowni rud,
- 52) kierowcy transferkaru sortowni rud,
- 53) kierowcy suwnicy bramiastej,
- 54) kierowcy wagon-wagi,
- 55) kierowcy suwnicy przesadowej,
- 56) opróżniacze talbotów,
- 57) zasobnikowi,

- 58) robotnicy zatrudnieni przy załadunku i w ładunku tworzyw wielkopiecowych,
- 59) kierowcy ładowarek i koparek,
- 60) skopywacze i rozbijacze rudy,
- 61) dopychacze wózków,
- 62) wagowi wsadu,
- 63) zapychacze wózków na wyciąg i z wyciągu,
- 64) oczyszczacze jamy skipowej,
- 65) kierowcy ciągników i wózków akumulatornych przy transporcie namiaru wielkopiecowego.

Aglomerownie.

Poz. 7. Robotnicy zatrudnieni przy sortowaniu, przygotowaniu i ładowaniu wsadu:

- 66) kruszarkowi,
- 67) sitowi,
- 68) zasobnikowi wywrotnicy,
- 69) kierowcy suwnicy bramiastej i czerpakowej,
- 70) sternicy zasobnika,
- 71) przenośnikowi,
- 72) napelniacze zasobników,
- 73) skopywacze rud i tworzyw,
- 74) przygotowacze mieszanki,
- 75) mieszalnikowi,
- 76) podawacze dolomitu,
- 77) robotnicy obsługujący zasilacze i rynny z powe,
- 78) operatorzy sit wibracyjnych i zamknięć pneumatycznych,
- 79) dozatorzy.

Poz. 8. Robotnicy zatrudnieni przy spiekaniu i sortowaniu aglomeratu:

- 80) napelniacze kadzi,
- 81) przesiewacze i ładowacze spieków,
- 82) kierowcy suwnicy kadziowej,
- 83) spiekacze rud,
- 84) wywrotnicy kadzi,
- 85) kierowcy wozu koszowego i suwnicy,
- 86) pyłowi,
- 87) kierowcy wozu odpadów,
- 88) maszyniści ssawy,
- 89) dyżurni przetwornicy,
- 90) rekuperatorowi,
- 91) wagowi spieków,
- 92) transportowi części zamiennych,
- 93) sprzątacze w spiekalniach.

Stalownie.

Poz. 9. Robotnicy zatrudnieni przy piecach stalowniczych oraz przy przygotowaniu do rozlewania i rozlewaniu stali.

Poz. 10. Obsługa mieszalników surówki:

- 94) wytapiacze i wyprawiacze trzonów,
- 95) maszyniści pieców przechylnych,
- 96) ładowacze i wsadzacze ręczni przy piecu,
- 97) rynniarze (rozlewacze surówki),
- 98) kłapowi,
- 99) kierowcy suwnic wsadowych, szczękowych oraz suwnic w hali czadnic, hali piecowej, hali rozlewniczej i hali przygotowania zestawów odlewniczych,
- 100) rozlewacze, kadziowi i zatyczkowi,

- 101) kanałowi, wlewnicowi i dołowi,
- 102) murarze lei i płyt spodowych,
- 103) nadstawkowi,
- 104) smarowacze wlewnic,
- 105) oczyszczacze wlewnic,
- 106) ładowacze wlewków na gorąco,
- 107) żuźłowi (usuwanie i odwóz żuźła),
- 108) rusztowi czadnic,
- 109) wyrabiacze zatyczek,
- 110) oczyszczacze ręczni wlewków,
- 111) wozacy surówki płynnej,
- 112) forterowi,
- 113) upalacze gorących wlewków,
- 114) przepalacze ziomu i wypalacze wad powierzchniowych,
- 115) ładowacze żuźła,
- 116) wagowi gorących wlewków,
- 117) wyżarzacze wlewków,
- 118) tyglowi,
- 119) ładowacze wsadu i topników,
- 120) oczyszczacze płyt spodowych,
- 121) robotnicy obsługujący palniki przy piecach opalanych gazem ziemnym lub ropą,
- 122) minierzy,
- 123) hakowi w hali piecowej i lejniczej,
- 124) suwnicowi dowożący złom do hali piecowej,
- 125) pompowi karboryzatora,
- 126) robotnicy obsługujący urządzenia obiegu wodnego,
- 127) gazowi,
- 128) mieszalnikowi.

#### Dolomitownie.

Poz. 11. Robotnicy zatrudnieni przy wypalaniu, ściąganiu i mieleniu dolomitu i szamotów oraz przygotowaniu masy dolomitowej:

- 129) młynowi,
- 130) zasypywacze młyna dolomitu,
- 131) wypalacze dolomitu i wapna,
- 132) mieszacze masy dolomitowej,
- 133) ściągacze i ładowacze dolomitu i wapna,
- 134) wyrabiacze czarnej masy,
- 135) kruszarkowi,
- 136) robotnicy obsługujący transportery i sita wi-bracyjne,
- 137) skopywacze i ładowacze,
- 138) rusztowi,
- 139) sortowacze,
- 140) dozatorzy,
- 141) prasowacze cegły dolomitowej.

#### Odmiedziownia rud.

Poz. 12. Robotnicy zatrudnieni w odmiedziowni rud:

- 142) ładowacze wsadu,
- 143) piecowi,
- 144) kadzłowi,
- 145) młynowi,
- 146) robotnicy obsługujący dozowniki i sita,
- 147) maszyniści pomp,
- 148) robotnicy obsługujący suszarnie,
- 149) suwnicowi,
- 150) robotnicy obsługujący agregaty filtracyjne,
- 151) prace płócien filtracyjnych.

#### Walcownie na gorąco.

Poz. 13. Robotnicy zatrudnieni przy walcarkach oraz obsłudze urządzeń pomocniczych walcowni:

- 152) rozdzielacze wsadu gorącego i wyrobów gotowych,
- 153) upalacze wlewków,
- 154) kierowcy suwnic szczękowych, suwnic wsadu gorącego oraz suwnic nad piecami, nad czadnicami, w hali walcarek i w wykańczalniach gorących,
- 155) piecowi (nagrzewacze),
- 156) palacze pieców,
- 157) maszyniści urządzeń pieców wglębnych,
- 158) walcownicy,
- 159) maszyniści urządzeń mechanicznych walcowni oraz zespołów walcowniczych,
- 160) maszyniści maszyn napędowych,
- 161) robotnicy obsługujący automatykę sterowania,
- 162) wsadzacze wlewków i kęsów,
- 163) wypychacze i wciągacze,
- 164) kłapowi przy ręcznym podnoszeniu kłap,
- 165) śrubowi,
- 166) sternicy urządzeń walcowniczych,
- 167) podawacze do walców
- 168) posuwacze wlewków kęsów i taśm,
- 169) dowozowi wsadu,
- 170) hakarze przy walcarkach,
- 171) maszyniści wózka piecowego (wsadowego),
- 172) stawiacze i odciągacze,
- 173) pętlicowi,
- 174) ładowacze wsadu, wyrobów i odpadów,
- 175) ładowacze i sortowacze blach,
- 176) wsadzacze i wysadzacze z pieca,
- 177) wsadzacze trzpieni,
- 178) wsadowi,
- 179) podawacze trzpieni i kęsów,
- 180) robotnicy obsługujący walcarki skośne i alon-gatory,
- 181) ciągacze na gorąco i zimno,
- 182) przebudowacze walców,
- 183) prasowacze
- 184) wsadzacze szklanek do pieca i rur,
- 185) wyrównywacze i wyciągacze lup z pieca,
- 186) robotnicy obsługujący koryta wejściowe,
- 187) wagowi gorących wyrobów,
- 189) wprowadzacze i wyprowadzacze rur,
- 190) pierścieniowi,
- 191) sternicy automatów,
- 192) przeciągacze i ustawiacze,
- 193) hamulcowi wstęg,
- 194) kanałowi.

Poz. 14. Robotnicy zatrudnieni przy wykańczaniu na gorąco wyrobów walcowanych:

- 194) prostowacze ręczni i maszynowi oraz pomocnicy,
- 195) traserzy i ich pomocnicy,
- 196) maszyniści przy piłach i nożycach na gorąco,
- 197) sortowacze i ładowacze żelaza,
- 198) wypalacze wad powierzchniowych,
- 199) odciągacze i układacze walcówki i rur,
- 200) zwijacze drutu i bednarki na gorąco,
- 201) zdwajacze,
- 202) krające blach i platyn,
- 203) wyżarzacze,
- 204) wytrawiacze i obsługujący suszarki blach,

- 205) kierowcy elektrowozów,
- 206) rozłączacze blach,
- 207) oczyszczacze wad powierzchniowych,
- 208) podawacze tulei,
- 209) robotnicy transportujący tuleje,
- 210) palacze łusek,
- 211) prostowacze,
- 212) zaostarczacze końców rur,
- 213) kowale kształtek i trzpieni,
- 214) gięciarze rur i zginacze łuków,
- 215) zgrzewacze kołnierzy, taśm i rur,
- 216) wytłaczacze kołnierzy,
- 217) zgrzewacze,
- 218) wygładzacze blach,
- 219) naciągacze kołnierzy,
- 220) kalibrownicy,
- 221) podawacze i odpinacze trzpieni,
- 222) wygładzacze krążków,
- 223) wkładacze (puszkowi),
- 224) wytłaczacze otworów we wlewkach,
- 225) prostowacze blach i rur gorących,
- 226) miernicy, rewizorzy, kontrolerzy i przeglądacze rur,
- 227) wygładzacze rur,
- 228) podawacze i zapinacze kleszczowi,
- 229) robotnicy obsługujący wyciągarki i rozwałcarki,
- 230) wózków,
- 231) podciągacze,
- 232) podawacze do wózków,
- 233) robotnicy obsługujący drągi i zamki,
- 234) oczyszczacze pierścieni,
- 235) wsadowacze i układacze taśm,
- 236) nadawczy taśm,
- 237) spawacze taśm,
- 238) spawacze — zwijacze,
- 239) robotnicy obsługujący spawarki „Kosicz”, „Harmatta” i „Asea”,
- 240) hakowi suwnic w walcowni,
- 241) przepustowi,
- 242) wiązacze gorących kręgów,
- 243) układacze gorących kręgów i kęsów,
- 244) zwijacze wybraków,
- 245) gwinciarze rur,
- 246) przecinacze gorących rur,
- 247) przepalacze produktów gotowych i odpadów,
- 248) odbieracze złomu pod nożycą złomową,
- 249) upalacze końców rur,
- 250) robotnicy obsługujący prasy hydrauliczne,
- 251) sternicy przeciągarek,
- 252) owijacze rur taśmą izolacyjną,
- 253) sternicy owijarki,
- 254) smołowacze i szczotkarze rur,
- 255) smarowacze rur wapnem,
- 256) wygładzacze izolacji,
- 257) przecinacze na nożycach i pilach,
- 258) składacze gorących kęsisk,
- 259) sternicy miotacza,
- 260) oczyszczacze wyrobów,
- 261) obcinacze rur,
- 262) frezerzy, gwinciarze i tokarze rur,
- 263) próbowacze rur pod ciśnieniem,
- 264) tokarze walców w walcowniach.

- 267) zmiatacze zendry,
- 268) oczyszczacze osadników i kanałów,

#### Prasownie, młotownie, bandażownie i produkcja akcesoriów kolejowych.

Poz. 16. Robotnicy zatrudnieni przy obsłudze młotów, prętów i walcarek oraz ręcznej obróbce na gorąco:

- 269) kowale na prasach, młotach i kowale ręczni,
- 270) kierowcy pras i młotów (sternicy),
- 271) piecowi i nagrzewacze,
- 272) kierownicy suwnic i żurawi,
- 273) rusztowi przy czadnicach,
- 274) gradownicy,
- 275) znakowacze na gorąco (stemplowacze),
- 276) prasarze,
- 277) transportowi materiału wsadowego,
- 278) popiołowi,
- 279) wytrawiacze,
- 280) prostowacze ręczni i maszynowi,
- 281) palacze pieców i rusztowacze,
- 282) hakarze kleszczowi,
- 283) walcownicy obręczy i kół bosych,
- 284) centrowacze obręczy,
- 285) maszyniści walcarek obręczy i prasy,
- 286) miernicy i stemplowacze obręczy kół bosych
- 287) transportowi dźwigu przy walcarsce i prasie kół bosych,
- 288) obcinacze i kulacze kół bosych,
- 289) hartownicy i wyżarzacze,
- 290) podawacze do pras i młotów,
- 291) sternicy centrownicy,
- 292) sternicy podnośników,
- 293) wypalacze wad powierzchniowych i przepalacze
- 294) obcinacze i zginacze podkładów kolejowych,
- 295) wycinacze płyt żeberkowych na gorąco,
- 296) wycinacze i dziurkowacze na gorąco z zakładaniem matryc,
- 297) zakładacze matryc żeberkowych na gorąco,
- 298) gięciarze,
- 299) nożycowi z zakładaniem noży,
- 300) wozacy akcesoriów na gorąco,
- 301) ucinacze końców na gorąco,
- 302) walcownicy na gorąco,
- 303) zwijacze na gorąco,
- 304) wykańczacze,
- 305) tłoczniczy na akcesoriach,
- 306) wagowi na gorąco,
- 307) malarze na gorąco,

#### Wytwornia prętów stożkowych.

Poz. 17. Walcownicy i hartownicy prętów stożkowych:

- 308) walcownicy,
- 309) nagrzewacze (piecowi) i hartownicy.

#### Wytwornia twardego metalu.

Poz. 18. Młynarze i prasowacze proszków.

Poz. 19. Obsługa pieców:

- 310) przygotowacze proszków,
- 311) młynarze,
- 312) prasowacze,
- 313) spiekacze,
- 314) napelniacze,

Poz. 15. Robotnicy zatrudnieni przy oczyszczaniu kanałów i przewodów gazowych:

- 265) żuźlowi,
- 266) rusztowi i kanałowi,

- 315) tokarze, freźerzy, formierze półwytworów spiekanych i grafitu,
- 316) granulatorzy,
- 317) piecowi.

Wytwórnia elektrod do spawania.

Poz. 20. Młynarze, odsiewacze i mieszacze masy:

- 318) prasowacze,
- 319) mieszacze,
- 320) powlekacze,
- 321) namiarowi,
- 322) młynarze,
- 323) piecowi,
- 324) odsiewacze,
- 325) oczyszczacze kanałów.

Spawanie rur i walczaków.

Poz. 21. Zwijacze na gorąco:

- 326) zwijacze na gorąco,
- 327) piecowi,
- 328) zgrzewacze,
- 329) rusztowi,
- 330) kotlarze,
- 331) niciarze i nagrzewacze nitów,
- 332) wiertacze rur i walczaków,
- 333) suwnicowi w hali żarzaków i walcarek.

**Żelazostopy.**

Poz. 22. Obsługa pieców i ich urządzeń pomocniczych:

- 334) piecowi pieców żelazostopów, korundu i karborundu,
- 335) spustowi,
- 336) prażarkowi rud,
- 337) rusztowi,
- 338) ładowacze żużła,
- 339) zgrzewacze prętów,

Poz. 23. Robotnicy zatrudnieni przy przygotowaniu wsadu i obsłudze młynów:

- 340) regulacyjni elektrod,
- 341) przygotowacze wsadu,
- 342) dźwigowi kolejki wiszącej,
- 343) oczyszczacze żelazostopów,
- 344) odwozowi żelazostopów z oczyszczalni,
- 345) spadarkowi żelazostopów,
- 346) formierze elektrokostek,
- 347) napelniacze elektrod,
- 348) formierze masy elektrodowej,
- 349) maszyniści młynów,
- 350) ładowacze surowców,
- 351) dźwigowi wyciągów surowcowych,
- 352) maszyniści rozdrabialni,
- 353) rozdrabiacze surowców,
- 354) sortownicy korundu i karborundu,
- 355) wytapiacze metalotermiczni,
- 356) maszyniści oczyszczalni gazów,
- 357) maszyniści młynowi antracytu,
- 358) młynowi antracytu,

- 359) robotnicy zatrudnieni przy grafityzacji elektrod, koksu oraz prażeniu antracytu.

Odlewnie żeliwa, staliwa i rur.

Poz. 24. Obsługa żeliwiaków, odlewni i ich urządzeń pomocniczych:

- 360) rozlewacze form oraz pomocnicy przy odlewaniu,
- 361) ładowacze form do suszarni,
- 362) palacze suszarni,
- 363) suwnicowi w formiarni, oczyszczalni i hali odlewniczej,
- 364) wytapiacze,
- 365) spustowi,
- 366) kłapowi,
- 367) tyglowi,
- 368) ładowacze wsadu,
- 369) rozlewacze,
- 370) żużlowi,
- 371) rusztowi,
- 372) załadowacze wsadu i wagowi na pomoście żeliwiaka,
- 373) wylepiacze kadzi,
- 374) robotnicy obsługujący pieca,
- 375) wylewacze panewek,
- 376) rusztowi czadnic,
- 377) robotnicy obsługujący wyciągi,
- 378) transportowi materiałów wsadowych,
- 379) przepalacze złomu,
- 380) rynnarze,
- 381) sternicy,
- 382) rozlewacze w odlewni rur.

Poz. 25. Mieszacze masy formierskiej i formierze:

- 383) formierze ręczni i maszynowi,
- 384) rdzeniarze,
- 385) przygotowacze piasku,
- 386) lakiernicy modeli,
- 387) transportowi form i skrzyń formierskich,
- 388) ładowacze i wyladowywacze materiałów i mas formierskich,
- 389) modelarze w metalu,
- 390) kanałowi,
- 391) składowacze form.

Poz. 26. Robotnicy zatrudnieni przy wybijaniu i wykańczaniu odlewów:

- 392) wyżarzacze,
- 393) oczyszczacze odlewów,
- 394) prostowacze odlewów,
- 395) upalacze,
- 396) ubijacze i obcinacze nadlewów,
- 397) wykańczacze i prostowacze odlewów,
- 398) sortowacze i kontrolerzy odlewów,
- 399) robotnicy obsługujący bębny kulowe,
- 400) wyżarzacze i oczyszczacze gorących rur,
- 401) ładowacze rur,
- 402) suwnicowi,
- 403) smolowacze rur,
- 404) obcinacze rur,
- 405) obrączkarze,
- 406) kontrolerzy rur,
- 407) korkowacze rur na gorąco,
- 408) prostowacze rur na gorąco,
- 409) piecowi pieca żarzalnego.

**Dział III. Hutnictwo metali nieżelaznych****Hutnictwo tlenku cynku.**

Poz. 1. Obsługa pieców przewalowych i spiekalnych, wahadłowo-obrotowych wraz z ich urządzeniami pomocniczymi oraz obsługa urządzeń kruszących i odpylni.

Poz. 2. Robotnicy zatrudnieni przy czyszczeniu przewodów, chłodnic i kanałów:

*piece przewalowe:*

- 1) aparatowi filtrów workowych,
- 2) aparatowi odpylni elektrostatycznych,
- 3) czyściciele przenośników taśmowych,
- 4) czyściciele przewodów i kanałów gazowych,
- 5) filtrowi stacji tlenku cynku zwrotnego,
- 6) maszyniści elektrowozu do odwożenia żuźla,
- 7) maszyniści kółgniótów,
- 8) maszyniści pomp próżniowych,
- 9) maszyniści pomp na zwale,
- 10) maszyniści prostowników,
- 11) maszyniści przenośników taśmowych,
- 12) maszyniści stacji zwrotnego tlenku cynku,
- 13) maszyniści urządzeń nadawczych,
- 14) maszyniści wentylacji pieców przewalowych,
- 15) odciągacze tlenków,
- 16) ostukiwacze chłodnic,
- 17) piecowi pieców przewalowych,
- 18) smarowacze pieców,
- 19) wsadowi pieców przewalowych,
- 20) wypuszczacze odpadów,
- 21) zwałowi odpadów,
- 22) żuźlarze pieców przewalowych;

*piece spiekalne:*

- 23) aparatowi filtrów workowych,
- 24) aparatowi odpylni elektrostatycznych,
- 25) ładowacze spiekane tlenku cynku,
- 26) odciągacze tlenku,
- 27) piecowi pieców spiekalnych,
- 28) wsadowi tlenku cynku,
- 29) wypuszczacze spiekane tlenku cynku;

*młynownia:*

- 30) młynowi tlenku,
- 31) maszyniści młynów,
- 32) aparatowi urządzeń nadawczych,
- 33) wsadowi młynów.

**Prażalnie i spiekalnie rud cynkowych i żelaznych.**

Poz. 3. Obsługa pieców prażalniczych i spiekalnych wszelkich typów, młynów, suszarni i urządzeń sortujących, odpylni oraz ich urządzeń pomocniczych.

Poz. 4. Robotnicy zatrudnieni przy czyszczeniu kanałów:

## a) rudy nieżelazne:

*piece prażalne ręczne i mechaniczne:*

- 34) czyściciele pieców i przewodów,
- 35) młynowi pirytów i blend,
- 36) palacze palenisk ręcznych,

- 37) suszacze wsadu na piecach,
- 38) wozacy kolejki wiszącej,
- 39) wozacy pieców,
- 40) wysypywacze prażanki,
- 41) zasypowi pieców prażalnych,
- 42) dźwigowi surowców,
- 43) prażalnicy molibdenitu, pirytów i blend,
- 44) suszacze suszarni obrotowej przy obsłudze ręcznej,
- 45) wsadowi molibdenitu,
- 46) zasypowi molibdenitu,
- 47) suwnicowi w suszarniach blendy surowej;

*piece prażalne typu Spirletta:*

- 48) maszyniści pieców,
- 49) piecowi,
- 50) suszacze blend suszarni obrotowej,
- 51) smarowacze pieców,
- 52) wsadowi pieców,
- 53) zasypowi pieców;

*piece prażalne typu Lurgi:*

- 54) czyściciele kanałów gazowych
- 55) maszyniści pieców,
- 56) piecowi,
- 57) wsadowi pieców,
- 58) zasypowi pieców,
- 59) suszacze surowców w suszarni płytowej,
- 60) smarowacze pieców;

*piece prażalne typu Wedge'a:*

- 61) piecowi,
- 62) wsadowi pieców,
- 63) zasypowi pieców,
- 64) maszyniści pieców,
- 65) smarowacze pieców;

*piece prażalne zawieszinowe:*

- 66) czyściciele dołów, podnośników i głowic,
- 67) czyściciele kanałów i przewodów dwutlenki siarki,
- 68) maszyniści pieców zawieszinowych,
- 69) młynowi blendy suszonej,
- 70) piecowi pieców zawieszinowych,
- 71) suszacze blendy suszarni obrotowej,
- 72) zbieracze blendy;

*spiekalnie blendy surowej typu Dwight Lloyd:*

- 73) czyściciele rusztów pieca,
- 74) młynowi aglomeratu,
- 75) młynowi spiekalni,
- 76) piecowi,
- 77) smarowacze pieców,
- 78) wsadowi pieców,
- 79) zasypowi pieców;

*spiekalnie blendy prażonej typu Dwight Lloyd:*

- 80) czadnicowi spiekalni,
- 81) czyściciele kanałów i dołów podnośnikowych,
- 82) maszyniści spiekalni,

- 83) piecowi spiekalni blendy prażonej,
- 84) wsadowi blendy prażonej,
- 85) zasypowi blendy prażonej,

*wspólne dla prażalń:*

- 86) aparatowi odpylni elektrostatycznych i workowych;

b) rudy żelaznej:

*piece prażalne:*

- 87) maszyniści stycznikowi,
- 88) maszyniści zasypu i zsyphu przy piecach,
- 89) maszyniści transportu rudy prażonej,
- 90) obciążacze rudy prażonej,
- 91) palacze pieców szybowych,
- 92) ładowacze rudy prażonej,
- 93) zasypywacze,
- 94) maszyniści podnośnika,
- 95) spychacze na podnośnik,
- 96) maszyniści kołowrotu,
- 97) rozbijacze szwejsów przy piecach,
- 98) obciążacze rudy prażonej,
- 99) robotnicy zatrudnieni przy rafowaniu rudy prażonej,
- 100) dostawcy węgla do pieców prażalnych,
- 101) robotnicy zatrudnieni przy nie zmechanizowanym odwozie popiołu,
- 102) wybieracze spieków,
- 103) piecowi,
- 104) brygadziści piecowi,
- 105) robotnicy obsługujący wywrotnice normalno-i wąskotorowe,
- 106) robotnicy obsługujący punkty sterownicze,
- 107) robotnicy obsługujący przenośniki, transportery płytowe i wagi,
- 108) suwnicowi na składowiskach wsadu i produktu piecowego,
- 109) robotnicy obsługujący podawacze,
- 110) robotnicy obsługujący młyny pyłu węglowego, produktu piecowego i namiaru,
- 111) robotnicy obsługujący zasypy zasobników i zsyphnice,
- 112) robotnicy obsługujący młyny pyłu węglowego, produktu piecowego i namiaru,
- 113) robotnicy obsługujący wózki rozładunkowe,
- 114) robotnicy obsługujący podajniki namiaru i pyłu węglowego,
- 115) robotnicy obsługujący mieszalniki,
- 116) robotnicy obsługujący wentylatory odpylające i podmuchowe,
- 117) robotnicy obsługujący palniki pyłowe,
- 118) robotnicy obsługujący napędy pieców obrotowych i transporterów,
- 119) smarowacze urządzeń mechanicznych pieców obrotowych,
- 120) robotnicy obsługujący elewatory i sita,
- 121) robotnicy obsługujący separatory elektromagnetyczne,
- 122) ładowacze wysiewek produktu piecowego,
- 123) robotnicy obsługujący podawacze wahadłowe rusztu Soltmera.

z ich urządzeniami pomocniczymi oraz obsługa pieców do przetapiania złomu cynkowego i przesiewalni pyłu cynkowego.

Poz. 6. Robotnicy zatrudnieni przy przygotowaniu wsadu.

Poz. 7. Obsługa odpylni i oczyszczacze kanałów:

*piece destylacyjne:*

- 124) czadnicowi pieców destylacyjnych,
- 125) ławowy pieców destylacyjnych,
- 126) maszyniści mieszalni namiaru,
- 127) maszyniści młyna tlenku cynku,
- 128) maszyniści przesiewu wypalków,
- 129) mieszacze namiaru,
- 130) palacze pieców destylacyjnych,
- 131) polewacze mufli,
- 132) przepychacze nadstawek,
- 133) wagowi mieszalni,
- 134) węglarze,
- 135) wozacy i nastawiacze mufli,
- 136) wyładowywacze wypalków,
- 137) wypalkowi,
- 138) wytapiacze cynku,
- 139) zlewacze cynku,
- 140) żuźlarze pieców destylacyjnych,
- 141) ładowacze cynku,
- 142) młynowi tlenku cynku,
- 143) rozdrabiacze nadstawek,
- 144) wozacy gliny,
- 145) namiarowi,
- 146) sprzątacze hal pieców destylacyjnych,

*piece typu Thede:*

- 147) palacze pieców,
- 148) wytapiacze cynku,

*przesiewalnia pyłu cynkowego:*

- 149) aparatowi pakowni pyłu cynkowego,
- 150) maszyniści przesiewalni,
- 151) pakowacze bębnow z pyłem,
- 152) wsadowi przesiewalni pyłu,
- 153) spawacze bębnow z pyłem cynkowym,

*piece rafinacyjne cynku:*

- 154) rafiniarze cynku,
- 155) palacze pieców rafinacyjnych,

*piece rektyfikacyjne NJ:*

- 156) czadnicowi przy piecach,
- 157) rektyfikatorowi cynku,
- 158) stapiacze cynku w piecu topliwym,
- 159) zlewacze cynku i ołowiu,
- 160) aparatowi granulatora,
- 161) transportowi koksu,
- 162) żuźlarze czadnic do pieców,

*piece do przetapiania złomu cynkowego:*

- 163) przetapiacze złomu cynku,
- 164) wsadowi złomu cynku,

**Hutnictwo cynku.**

Poz. 5. Obsługa pieców destylacyjnych, rafinacyjnych i rektyfikacyjnych, pieców Thede wszelkich typów wraz

*mufle stojące:*

- 165) piecowi muflii,
- 166) zasypowi retort,
- 167) zasypowi pieca koksowego,
- 168) spustowi pieca koksowego,
- 169) zlewacze cynku,
- 170) czadnicowi,
- 171) brykietowi,
- 172) gniotownikowi,
- 173) młynowi,
- 174) sterownicy (namiarowi),
- 175) maszyniści muflarni i nadstawkarni,
- 176) mieszadłowi masy muflowej,
- 177) wagowi masy muflowej,
- 178) czyściciele kanałów i przewodów piecowych.

## Poz. 8. Obsługa agregatów w muflarni i nadstawkarni:

- 179) mieszacze polowi,
- 180) młynowi glin,
- 181) młynowi koksu,
- 182) młynowi masy nadstawkowej,
- 183) muflowi,
- 184) nadstawkarze,
- 185) suszacze glin do produkcji muflii i nadstawek,
- 186) wstawiacze muflii w suszarni;

## Elektroliza cynku.

## Poz. 9. Obsługa agregatów i urządzeń do ługowania koncentratów i tlenku cynku, oczyszczacze roztworów elektrolizy cynku:

*ługownie blendy:*

- 187) aparaturowi filtrów Olivera,
- 188) aparaturowi oczyszczenia elektrolitu,
- 189) aparaturowi pras Shivera,
- 190) aparaturowi rozpuszczalników,
- 191) aparaturowi separacji i piasków,
- 192) aparaturowi urządzeń ługowni,
- 193) badacze ługu,
- 194) ługowniczości blendy,
- 195) ługowniczości gąbki kadmowej,
- 196) ługowniczości na filtrach Moor'a,
- 197) ługowniczości wiórów,
- 198) maszyniści filtrów Olivera,
- 199) monterzy filtrów Moor'a,
- 200) podnośnikowi blendy cynkowej,
- 201) pracze worków filtracyjnych,
- 202) przeładowywacze blendy,
- 203) wozacy surowców w ługowni,
- 204) wysypowi blendy,
- 205) aparaturowi wyparek próżniowych;

*hala wanien:*

- 206) aparaturowi urządzeń w hali wanien,
- 207) badacze elektrod,
- 208) czyściciele urządzeń hali,
- 209) elektrolizerowi cynku,
- 210) odlewacze głowic anodowych,
- 211) ściągacze cynku,
- 212) obcinacze głowic,
- 213) monterzy i rozbrajające katod.

## Poz. 10. Obsługa pieców topliwych:

- 214) ładowacze popiołu elektrolitycznego,
- 215) odlewacze cynku elektrolitycznego,
- 216) piecowi odlewni cynku,
- 217) przesiewacze popiołu cynkowego,
- 218) wsadowi odlewni cynku,
- 219) zgarniacze popiołu cynkowego.

## Produkcja kadmu.

## Poz. 11. Robotnicy zatrudnieni przy produkcji kadmu:

*ługownie gąbki kadmowej:*

- 220) aparaturowi bębna cementacyjnego,
- 221) aparaturowi pras filtracyjnych,
- 222) krajacze blachy cynkowej,
- 223) ładowacze tlenku kadmu,
- 224) ługowniczości kadmu,
- 225) ługowniczości na filtrach Moor'a,
- 226) ługowniczości wodorotlenku cynku,
- 227) wyładowywacze gąbki kadmowej,
- 228) wyładowywacze tlenku kadmu;

*destylacja i rafinacja kadmu:*

- 229) palacze pieców destylacyjnych,
- 230) rafinarze kadmu,
- 231) wytapiacze kadmu,
- 232) pakowacze kadmu.

## Hutnictwo ołowiu.

## Poz. 12. Robotnicy zatrudnieni przy produkcji i przetworstwie ołowiu:

*piece prażalne:*

- 233) maszyniści prażalni huty ołowiu,
- 234) mieszacze namiaru,
- 235) napelniacze konwertorów,
- 236) piecowi prażalni,
- 237) prażalnicy galeny,
- 238) rozbijacze prażywa;

*spiekalnia Dwight Lloyd:*

- 239) czyściciele rusztu pieców,
- 240) młynowi spiekalni,
- 241) piecowi spiekalni,
- 242) zasypowi pieców spiekalnych;

*piece szybowe:*

- 243) aparaturowi odpylni i Cotrella,
- 244) maszyniści dmuchaw i Cotrella,
- 245) maszyniści pieców szybowych,
- 246) namiarowi pieców szybowych,
- 247) spustowi żuźla,
- 248) wozacy tygli,
- 249) wsadowi pieców szybowych,
- 250) wytapiacze ołowiu;

*piece Dorschla (obrotowe):*

- 251) maszyniści młyna węglowego,
- 252) młynowi przy piecach Dorschla,



- 253) odciągacze tlenków,
- 254) palacze pieca grzewczego,
- 255) piecowi pieca wahadłowego,
- 256) rafiniarze ołowiu,
- 257) rozbijacze żużla,
- 258) suwnicowi pieca wahadłowego,
- 259) wsadowi pieca wahadłowego,
- 260) aparatowi filtrów workowych i elektrostatycznych;

**rafinacja ołowiu:**

- 261) czadnicowi rafinacji,
- 262) ładowacze ołowiu,
- 263) ługownicowie,
- 264) młynarze arsenianu,
- 265) odsrebrzacze ołowiu,
- 266) palacze rafinacji,
- 267) rafiniarze ołowiu,
- 268) wozacy stopów;

**fabryka tlenków ołowiu:**

- 269) aparatowi bębnow obrotowych,
- 270) aparatowi minii,
- 271) aparatowi tlenków ołowiu,
- 272) pakowacze minii,
- 273) pakowacze prętów ołowiu,
- 274) piecowi pieców do wytwarzania glejty,
- 275) piecowi pieców do wytwarzania minii,
- 276) utleniaczowi ołowiu,
- 277) wypalacze minii,
- 278) wozacy surowca;

**walcownia i tłocznia ołowiu:**

- 279) kalibrowacze śrutu,
- 280) odsiewacze plomb,
- 281) odlewacze śrutu,
- 282) pakowacze śrutu,
- 283) prasowacze rur ołowianych,
- 284) walcownicy blach ołowianych,
- 285) odlewacz stopów,
- 286) palacz pieca topielnego;

**huta ołowiu:**

- 287) wytapiacze ołowiu pieca szilkrowego,
- 288) spustowi żużla pieca szilkrowego,
- 289) wsadowi pieca szilkrowego,
- 290) piecowi pieców grzewczych i żarowych,
- 291) wytrawiacze platyn stalowych;

**Produkcja siarki i kwasu siarkowego.**

Poz. 13. Robotnicy zatrudnieni przy produkcji siarki i kwasu siarkowego:

**system komorowy:**

- 292) czyściciele rynien i zbiorników,
- 293) komorowi kwasu siarkowego,
- 294) ładowacze kwasu siarkowego,
- 295) czyściciele cystern po kwasie,
- 296) wozacy kwasu azotowego;

**system kontaktowy:**

- 297) aparaturowi mieszalni kwasu siarkowego,
- 298) aparaturowi odpylni elektrostatycznej,
- 299) aparaturowi kwasu siarkowego kontaktowego,
- 300) aparaturowi kwasu siarkowego kontaktowego i akumulatorowego,
- 301) ładowacze kwasu akumulatorowego,
- 302) maszynyści dmuchaw o napędzie elektrycznym i parowym oddziału kontaktowego kwasu siarkowego,
- 303) palacze pieców kontaktowych;

**system wieżowy:**

- 304) wieżowi kwasu siarkowego,
- 305) wozacy kwasu azotowego;

**wspólne dla kwasu siarkowego:**

- 306) aparaturowi urządzeń fabryki kwasu siarkowego,
- 307) aparaturowi chłodnic ściekowych i spiralnych;

 **płynny bezwodnik kwasu siarkowego:**

- 308) aparaturowi dwutlenku siarki,
- 309) ładowacze płynnego dwutlenku siarki;

**siarka elementarna:**

- 310) aparaturowi kondensacji,
- 311) aparaturowi płuczki,
- 312) aparaturowi redukcji,
- 313) dyżurni aparatów pomiarowych,
- 314) aparaturowi sulfidyny,
- 315) ładowacze siarki,
- 316) zlewacze siarki,
- 317) aparaturowi suszarni koksu.

**Produkcja bieli cynkowej.**

Poz. 14. Obsługa pieców produkcyjnych wraz z odpylnią i pakowacze bieli cynkowej:

- 318) aparaturowi odpylni,
- 319) czadnicowi przy produkcji bieli,
- 320) maszynowi bieli cynkowej,
- 321) odsiewacze bieli cynkowej,
- 322) pakowacze bieli cynkowej,
- 323) spalacze cynku w piecach mufowych,
- 324) spalacze cynku w piecach obrotowych,
- 325) spustowi bieli cynkowej,
- 326) wagowi bieli cynkowej,
- 327) żużlarze czadnic do pieców płomiennych,
- 328) wozacy cynku.

**Hutnictwo miedzi.**

Poz. 15. Robotnicy zatrudnieni przy obsłudze pieców szybowych, konwertorów, odpylni i przygotowaniu wsadu:

**konwertory:**

- 329) aparatowi odpylni w hucie ogniowej miedzi,
- 330) dyszowi konwertorów;

- 331) konwertorowi,
- 332) odlewacze miedzi i żuźla,
- 333) suwnicowi hali konwertorów,
- 334) zagrzewacze kadzi,
- 335) szurowacze urządzeń pieców szybowych i konwertorów.

**piece tunelowe:**

- 336) palacze pieców tunelowych,
- 337) aparatowi mieszalnika koncentratów miedzi,
- 338) aparatowi pomp brykietowni,
- 339) maszyniści ceglarni,
- 340) ładowacze koncentratów miedzi z brykietami,
- 341) ładowacze pieców tunelowych,
- 342) przepychacze wózków,
- 343) dźwigowi brykietowni,

**elektroliza miedzi:**

- Poz. 16. Robotnicy zatrudnieni przy obsłudze pieców rafinacyjnych anodowych i odlewaniu anod:

- 344) rafiniarze miedzi,
- 345) palacze pieców rafinacyjnych,
- 346) suwnicowi hali i pieców,
- 347) maszyniści hali i pieców,
- 348) zdzieracze podkładek.

- Poz. 17. Robotnicy zatrudnieni przy obsłudze elektrolizy miedzi:

- 349) aparatowi elektrolizy miedzi,
- 350) elektrolizerowi podkładek kadmu,
- 351) aparaturowi suszenia i mielenia szlamu anodowego,
- 352) elektrolizerowi oczyszczania elektrolitu,
- 353) suwnicowi elektrolizy miedzi,
- 354) wymiennicze elektrod,
- 355) ładowacze katod,
- 356) ługownicy oczyszczalni elektrolitu.

**Przerób złomu miedzi i odpadów miedziunośnych.**

- Poz. 18. Obsługa pieców szybowych, topielnych, rafinacyjnych i konwertorów oraz ich urządzeń pomocniczych:

**piece szybowe do przetopu złomu, żuźli i koncentratów:**

- 357) przetapiacze miedzi,
- 358) aparatowi odpylni,
- 359) wozacy tygli,
- 360) wsadowi pieców szybowych,
- 361) wytapiacze miedzi,
- 362) dźwigowi pieca szybowego,
- 363) granulowacze żuźla,
- 364) spustowi kamienia miedziowego,
- 365) wytapiacze kamienia miedziowego,
- 366) smarowacze urządzeń pieców szybowych i konwertorów,
- 367) skipowi,
- 368) wywozowi żuźla,

- Poz. 19. Obsługa odpylni i oczyszczacze kanałów:

- 369) robotnicy obsługujący odpylnie,
- 370) robotnicy zatrudnieni przy oczyszczaniu kanałów.

**Hutnictwo i rafinacja aluminium.**

- Poz. 20. Zatrudnieni przy elektrolizie i elektrorafinacji aluminium oraz obsługa pieców i komór do chlorkowania:

**elektroliza aluminium:**

- 371) elektrolizerowi aluminium,
- 372) przedłużacze koszulki anodowej,
- 373) przełączacze taśm anodowych,
- 374) przepuszczacze ramy anodowej,
- 375) ładowacze masy anodowej,
- 376) wyciągacze gwoździ anodowych,
- 377) wbijacze gwoździ anodowych,
- 378) odlewacze gąsek aluminium sposobem półcylindrycznym,
- 379) wylewacze metalu z wanien,
- 380) odlewacze gąsek aluminium na maszynie rolowniczej,
- 381) wozacy surowca i płynnego metalu,
- 382) chlorownicy metalu,
- 383) odlewacze aluminium,

**stanowiska wspólne dla produkcji aluminium:**

- 384) piecowi pieców Albrechta,
- 385) suszacze soli,
- 386) wytapiacze aluminium,
- 387) suwnicowi w elektrolizie aluminium,
- 388) czyszciciele wanien rafinacyjnych,
- 389) elektrolizerowi rafinacji aluminium,
- 390) młynowi elektrolitu,
- 391) mieszacze soli,
- 392) czyszciciele styków,
- 393) piecowi pieca obrotowego.

**Hutnictwo magnezu.**

- Poz. 21. Robotnicy zatrudnieni przy obsłudze pieców do wtopienia dolomitu oraz pieców redukcyjnych i topielnych.

- Poz. 22. Obsługa suszarni, młynów i ich urządzeń pomocniczych:

- 394) czadnicowi huty magnezu,
- 395) piecowi pieca obrotowego,
- 396) piecowi huty magnezu,
- 397) wsadowi retort pieców redukcyjnych,
- 398) rafiniarze krusty magnezowej,
- 399) flotatorzy piany węglowej,
- 400) maszyniści młyna kulowego,
- 401) maszyniści suszarni i filtra,
- 402) aparatowi brykietowni,
- 403) ładowacze brykietowni,
- 404) suwnicowi hali pieców redukcyjnych,
- 405) zasypowi pieca obrotowego.

**Odcynowanie blachy białej i odmiedzianowanie platerów.**

- Poz. 23. Robotnicy zatrudnieni przy ługowaniu i elektrolizie cyny oraz miedzi.

- Poz. 24. Obsługa pieców i odpylni:

- 406) elektrolizerowi cyny i miedzi,
- 407) ługowniczości,
- 408) rafiniarze cyny i miedzi,

- 409) wytapiacze cyny i miedzi,
- 410) wirówkowi,
- 411) brykietowi.

#### Odelewnie metali nieżelaznych i ich stopów.

Poz. 25. Obsługa pieców rafinacyjnych, topielnych, rozlewni, formierni i urządzeń odpylnych:

##### odlewnie:

- 412) pilowi bloków w hali pieców Russa,
- 413) nożycowi w hali pieców Russa,
- 414) nożycowi w hali pieców szybowych Russa,
- 415) skórowacze wlewków,
- 416) odlewacze cynku i stopów,
- 417) wytapiacze metali w piecach płomiennych,
- 418) wytapiacze stopów białych,
- 419) formierze,
- 420) odlewacze bloków miedzi i mosiądzu,
- 421) wlewnicowi przy piecach,
- 422) wlewnicowi wlewnicy odśrodkowej,
- 423) wytapiacze miedzi i jej stopów w piecach tyglowych,
- 424) wytapiacze miedzi i mosiądzów w piecach indukcyjnych,
- 425) wytapiacze stopów miedzi w piecach płomiennych,
- 426) żuźłowi pieców tyglowych,
- 427) odlewacze aluminium i jego stopów do wlewnic żeliwnych,
- 428) palacze generatorowi pieców topielno-rafinacyjnych stopów aluminium,
- 429) wlewnicowi przy piecach oporowych,
- 430) wytapiacze aluminium i jego stopów w piecach gazowych indukcyjnych, oporowych i płomiennych,
- 431) wytapiacze aluminium w piecach topielno-rafinacyjnych,
- 432) ściągacze zgarów,
- 433) wytapiacze cynku,
- 434) wytapiacze wsadu na taśmę,
- 435) młynowi zgarów,
- 436) przygotowawcze materiałów pomocniczych,
- 437) odlewacze gąsek aluminium i jego stopów,
- 438) suwnicowi na odlewniach,
- 439) palacze pieca grzewczego obróbki cieplnej,
- 440) wytapiacze blach i platyn,
- 441) palacze czadnicowi,
- 442) spawacze anod i mosiądzu systemem Arcatom,
- 443) szrotkarze blach mosiężnych,
- 444) szrotkarze platyn do platerowania,
- 445) żuźlarze, czadnicowi pieców obróbki cieplnej,
- 446) odlewacze płyt na taśmę,
- 447) oczyszczacze odlewów,
- 448) szrotkowacze blach na mechanicznej szrotkarce,
- 449) szrotkowacze blach ręcznie,
- 450) szrotkowacze platyn do platerowania,
- 451) szrotkowacze taśm,
- 452) szlifierze blach mosiężnych,
- 453) szlifierze taśm,
- 454) piecowi pieca solnego,
- 455) dobywacze płyt cynkowych i taśm.

#### Przeróbka plastyczna metali nieżelaznych i ich stopów na gorąco.

Poz. 26. Obsługa pieców topielnych, grzewczych, żarzalnych wraz z rozlewnią i formiarnią.

Poz. 27. Obsługa agregatów do walcowania, tłoczenia i ciągnięcia wraz z urządzeniami pomocniczymi i wykończającymi:

##### walcownie blach i taśm:

- 456) suwnicowi w hali pieców żarzalnych i w hali przygotowania wsadów na walcowni taśm,
- 457) walcownicy i odciągacze blach przy walcarce wstępnej na gorąco,
- 458) wozacy bloków gorących miedzi,
- 459) nożycowi nożyc wstępnych na gorąco,

##### tłocznie i ciągnie:

- 460) prasowacze rur i drutu ołowianego,
- 461) tłoczarze drutów lutowniczych,
- 462) wytrawiacze rur, prętów i drutów,
- 463) szrotkowacze rur;

#### Produkcja uboczna różnych metali i chemikali.

Poz. 28. Robotnicy zatrudnieni przy produkcji talu, proszków metali nieżelaznych i metali szlachetnych.

Poz. 29. Robotnicy zatrudnieni przy wytwarzaniu chlorku cynku, siarczku żelaza i kwasu azotowego:

##### produkcja różnych metali i chemikali:

- 464) aparatowi hali wanien,
- 465) ługownicowic chlorku talu,
- 466) ługownicowic siarczanu talu,
- 467) stapiacze siarczku żelaza,
- 468) pakowacze proszków metalicznych,
- 469) przesiewacze proszków metalicznych,
- 470) elektrolizerowi proszków metalicznych,
- 471) suszacze proszków metalicznych,
- 472) ściągacze proszków metalicznych,
- 473) aparatowi chlorku cynku w płynie i proszku,
- 474) piecowi pieca wodorowego,
- 475) elektrolizerowi srebra,
- 476) wytapiacze srebra,
- 477) aparatowi elektrolizy srebra,
- 478) odparowywacze wody z chlorku cynku,
- 479) przelewacze kwasu solnego;

##### wydział przeróbki szlamów anodowych:

- 480) wytapiacze metalu d'Ore'a,
- 481) palacze pieca kupelacyjnego,
- 482) ługownicowic szlamów anodowych,
- 483) aparatowi urządzeń przeróbki szlamów,
- 484) elektrolizerowi oczyszczalni elektrolitu,
- 485) aparaturowi kwasu azotowego,
- 486) ładowacze kwasu azotowego,
- 487) aparaturowi płuczki przeróbki szlamów.

#### Huty żelazoniklu.

Poz. 30. Obsługa urządzeń kruszących, separatorów magnetycznych i przemiałowych:

- 488) obsługa młyna wstępnego,
- 489) obsługa młyna kulowego,
- 490) obsługa skipu i podnośnika,
- 491) obsługa separatorów,
- 492) obsługa sit wibracyjnych,

- 493) maszyniści kolejki linowej,
- 494) wozacy odpadów,
- 495) suwnicowi na składowisku spieków i materiału zwrotnego.

Poz. 31. Obsługa pieców obrotowych wraz z urządzeniami pomocniczymi (odpylni):

- 496) obsługa odpylni,
- 497) maszyniści kompresora pyłu węglowego,
- 498) palacze pieców obrotowych.

Wzbogacanie mechaniczne i flotacja rud nieżelaznych i żelaznych.

Poz. 32. Obsługa urządzeń kruszących, sortujących, osadzarek, osadników, filtrów i suszarni:

a) rudy nieżelazne:

- 499) filtrowi koncentratów,
- 500) młynowi wapna i produktów przejściowych,
- 501) młynowi i nadawcze rudy, produktów, półproduktów przejściowych,
- 502) maszyniści filtrów, łamaczy, przemywaczy, młynów kulowych, prętowych, rurowych, przenośników i wywrotów,
- 503) smarowacze urządzeń przerobczych,
- 504) palacze suszarni,
- 505) maszyniści filtrów suszarni,
- 506) suszarnicy koncentratów,
- 507) szlamowacze kanałów, osadników i rzapików,
- 508) taśmowi w suszarni,
- 509) oczyszczacze rynien, rusztu stałego, zbiorników i sit osadzarek,
- 510) napelniacze wagonów,
- 511) odwadniacze produktów,
- 512) płuczkarze na osadzarkach i stołach,
- 513) przebieracze rudy surowej,
- 514) przesiewacze na bębnach,
- 515) rozbijacze rudy na rusztach,
- 516) obsługa sit wibracyjnych i bębnowych,
- 517) taśmowi rozdrabialni rudy,
- 518) próbkarze i rozdrabiacze prób,
- 519) robotnicy zatrudnieni przy załadunku i wyładunku rud i koncentratów;

b) rudy żelazne:

- 520) operatorzy na czerpaku spalinyowym,
- 521) maszyniści nadawy,
- 522) maszyniści płuczki,
- 523) czadnicowi,
- 524) przekładkarze torów,
- 525) napuszczacze koncentratów,
- 526) robotnicy obsługujący pompy,
- 527) monitorowi (obsługa rozmularki),
- 528) zasypywacze wysiewek nadawy,
- 529) maszyniści kołowrotu,
- 530) przodowi na zwale,
- 531) ręczni ładowacze wysiewek surowych,
- 532) obsługujący filtry rozmularki;

sortownia:

- 533) brygadziści sortowni,
- 534) maszyniści rusztu Soltwera,
- 535) maszyniści młynów i łamacza,
- 536) maszyniści taśm,

- 537) maszyniści wywrotu,
- 538) maszyniści przesiewaczy,
- 539) ładowacze wysiewek grupy III i IV,
- 540) ładowacze rudy w sortowni,
- 541) ładowacze rudy z koleb do wagonu,
- 542) robotnicy obsługujący zbiorniki i zasypy z rudy,
- 543) maszyniści podnośnika,
- 544) zapychacze na podnośnik,
- 545) maszyniści separatora elektromagnetycznego.

Poz. 33. Obsługa maszyn flotacyjnych wraz z urządzeniami pomocniczymi:

- 546) flotatorzy,
- 547) kontrolerzy międzyoperacyjny nadawy i urządzeń pomocniczych,
- 548) nadawacze mleka wapiennego i odczynników,
- 549) nadawacze szlamu na zgęszczacze stożkowe,
- 550) mieszacze odczynników,
- 551) maszyniści pomp szlamowych i wodnych, pomp próżniowych, zgęszczaczy, hydroseparatorów zwojowych,
- 552) zbieracze produktów spod taśm flotacyjnych,
- 553) aparatowi ksantogenianu i siarczanu miedzi,
- 554) ładowacze szlamów i półfabrykatów,
- 555) wozacy transportu wewnątrzdziałowego,
- 556) ładowacze blendy i galeny mułowej z rzapikami,
- 557) zgęszczacze szlamu,
- 558) magazynierzy odczynników flotacyjnych.

Produkcja ksantogenianu krystalicznego.

Poz. 34. Robotnicy zatrudnieni przy produkcji ksantogenianu krystalicznego:

*fabryka ksantogenianu krystalicznego:*

- 559) aparatowi ksantogenianu,
- 560) młynarze lugu,
- 561) przygotowacze odczynników,
- 562) wypuszczacze ksantogenianu,
- 563) magazynierzy,
- 564) wozacy załadunkowi.

**Dział IV. Koksochemia.**

Poz. 1. Robotnicy zatrudnieni przy produkcji naftalenu, antracenu i rektyfikacji benzolu:

- 1) aparatowi chłodni naftalenu,
- 2) aparatowi krystalizacji naftalenu czystego,
- 3) aparatowi sublimacji naftalenu,
- 4) destylatorowi naftalenu,
- 5) filtrowi naftalenu,
- 6) ładowacze naftalenu,
- 7) łamaczowi naftalenu,
- 8) maszyniści prasy hydraulicznej w naftalenowni,
- 9) naftalenowi,
- 10) pakowacze naftalenu krystalicznego,
- 11) prasowacze naftalenu,
- 12) rafinatorowi naftalenu,
- 13) rębacze naftalenu,
- 14) wagowi naftalenu krystalicznego,
- 15) wirówkarze naftalenu,
- 16) wozacy naftalenu,
- 17) zasobnikowi,
- 18) zaszywacze worków naftalenu,
- 19) antraceniowi,
- 20) aparatowi antracenu,

- 21) ładowacze antracenu do wagonów,
- 22) prasowacze antracenu surowego,
- 23) wirówkarze antracenu,
- 24) wozacy antracenu,
- 25) destylatorowi benzolu,
- 26) aparatowi ciągłej i okresowej rafinacji benzolu,
- 27) aparatowi regeneracji kwasu siarkowego,
- 28) aparatowi żywicy kumarynowej,
- 29) benzolowi,
- 30) destylatorowi ciągłej i okresowej destylacji benzolu,
- 31) ładowacze produktów benzolowych,
- 32) napełniacze cystern produktami benzolowymi i smołowymi,
- 33) opróżniacze cystern z surowców benzolowych,
- 34) próbobiorcy.

Poz. 2. Maszyniści i smarownicy ssaw:

- 35) czyszciciele przewodów ssących w kondensacji,
- 36) maszyniści kondensacji,
- 37) maszyniści sprężarek i dmuchaw,
- 38) kontrolerzy zbiornika gazu w oddziale węglowod. pochodnym,
- 39) maszyniści stacji wody amoniakalnej,
- 40) maszyniści przetłoczn. gazu,
- 41) maszyniści tankowi gazu,
- 42) robotnicy tankujący gaz sprężony.

Poz. 3. Zbieracze osadów i smoły:

- 43) czyszciciele urządzeń działu węglowod. pochodnych,
- 44) czyszciciele odstożników,
- 45) czyszciciele urządzeń wylewni.

Poz. 4. Aparatowi siarczanu amonu, zasad pirydynowych i destylacji olejów:

- 46) maszyniści suszarki siarczanu amonu,
- 47) warzelnicy siarczanu amonu,
- 48) destylatorowi amoniaku,
- 49) napełniacze butli amoniakiem płynnym,
- 50) aparatowi kwasu benzoowego,
- 51) aparatowi siarczanu amonu,
- 52) ładowacze siarczanu amonu,
- 53) destylatorowi kwasu karbolowego,
- 54) aparatowi węglowod. pochodnych,
- 55) destylatorowi zasad pirydynowych,
- 56) karbolowi,
- 57) klarowacze fenolu sodu,
- 58) lasowacze wapna w fenolowni i amoniakalni,
- 59) ługowacze oleju karbolowego,
- 60) neutralizatorowi kwasu,
- 61) palacze pieca wapiennego,
- 62) regenerotorowi ługu sodowego,
- 63) saturatorowi,
- 64) wymywacze zasad pirydynowych,
- 65) odfenolowywacze,
- 66) preparatorowi oleju,
- 67) destylatorowi oleju,
- 68) regenerotorowi oleju płuczkowego.

Poz. 5. Robotnicy zatrudnieni przy produkcji i destylacji smoły oraz obsłudze pomp produktów smołowych:

- 69) aparatowi przerobu smół i olejów,
- 70) aparatowi utwardzania paku,

- 71) destylatorowi ciągłej destylacji smoły,
- 72) destylatorowi smół i olejów,
- 73) ładowacze lepiku i paku,
- 74) ładowacze produktów smołowych,
- 75) magazynowi smół i olejów surowych, obsługujący pompy do napełniania i opróżniania zbiorników,
- 76) napełniacze cystern produktami smołowymi,
- 77) odbieralniki oleju ciągłej destylacji smoły,
- 78) odbieralniki paku ciągłej destylacji smoły,
- 79) odbieralniki okresowej destylacji smoły i olejów,
- 80) odlewacze paku i lepiku,
- 81) palacze pod retortami,
- 82) preparatorowi smół,
- 83) wytapiacze asfaltu,
- 84) maszyniści pomp i sprężarek,
- 85) pompowi ciągłej destylacji smoły,
- 86) pompowi,
- 87) maszyniści pomp smołowych i amoniakalnych,

Poz. 6. Wirówkarze i płóczkarze siarczanu amonu:

- 88) płóczkarze w amoniakalni,
- 89) wirówkarze w amoniakalni,
- 90) maszyniści suszarki siarczanu amonu w amoniakalni.

Poz. 7. Aparatowi fenolowi:

- 91) odfenolowywacze,
- 92) klarowacze fenolanu,
- 93) saturatorowi fenolanu.

Poz. 8. Robotnicy zatrudnieni przy produkcji i przerobie paku.

- 94) ładowacze paku i lepiku,
- 95) rębacze paku w stawie,
- 96) odlewacze lepiku i paku,
- 97) odlewacze paku do panwi,
- 98) nasypywacze paku,
- 99) wozacy paku.

Poz. 9. Oczyszczacze przewodów, skrzyń paku i odsiarczalni:

- 100) czyszciciele odstożników,
- 101) czyszciciele retort destylacyjnych,
- 102) czyszciciele cystern i zbiorników,
- 103) czyszciciele przewodów ssących,
- 104) czyszciciele urządzeń działu węglowod. pochodnych,
- 105) czyszciciele urządzeń wylewni,
- 106) izolatorowi przewodów gazowych,
- 107) odwadniaczowi przewodów gazowych,
- 108) wymieniacze masy odsiarczającej.

Poz. 10. Ładowacze i sortowacze koksu przy bateriach oraz ładowacze produktów węglowod. pochodnych:

- 109) kolowrotowi,
- 110) ładowacze węgla i koksu,
- 111) ładowacze koksu,
- 112) maszyniści kolejk. linowej koksu,
- 113) maszyniści przesiewacza wstępnego i wtórnego,
- 114) maszyniści rusztu rolkowego,
- 115) maszyniści wozu załad. wozowego,
- 116) maszyniści żurawia kablowego,
- 117) osadnikowi,

- 118) podnośnikowi koksu,
- 119) przenośnikowi koksu,
- 120) sortowacze,
- 121) wagowi,
- 122) wozacy koksu,
- 123) zrzutniacze koksu,
- 124) ładowacze brykietów,
- 125) ładowacze drobnicy,
- 126) napelniacze cystern,
- 127) napelniacze butli amoniakiem płynnym,
- 128) opróżniacze cystern ze smół i olejów,
- 129) opróżniacze cystern z surowców benzolowych i kwasu siarkowego,
- 130) pakowacze brykietów.

**Poz. 11.** Robotnicy zatrudnieni przy produkcji „Lofix” i „Escarbo”:

**a) „Lofix”:**

- 131) brykietowi,
- 132) dźwigowi,
- 133) maszyniści brykietowni,
- 134) maszyniści klejarki,
- 135) maszyniści młyna węgla brunatnego,
- 136) maszyniści suszarki węgla brunatnego,
- 137) odbieracze kartonów z „Lofixem”,
- 138) pompowi pomp „Feullera”,
- 139) prasowacze brykietów,
- 140) przesiewacze węgla brunatnego,
- 141) sklejacze kartonów z „Lofixem”,
- 142) sortowacze brykietów,
- 143) suszarkowi brykietów,
- 144) suszarkowi suszarni podłogowej,
- 145) wagowi kartonów i worków z „Lofixem”,
- 146) wozacy brykietów,
- 147) wozacy węgla brunatnego,
- 148) wyładowywacze węgla brunatnego i naftalenu,
- 149) destylatorowi,
- 150) roztopiacze naftalenu,
- 151) wirówkarze naftalenu,
- 152) wozacy naftalenu surowego i wirowanego,

**b) „Escarbo”:**

- 153) młynowi węgla,
- 154) neutralizatorowi,
- 155) sulfonatorowi,
- 156) suszarkowi „Escarbo”,
- 157) laboranci przy sulfonowaniu węgla,
- 158) próbobiorca przy sulfonowaniu węgla,

**Poz. 12.** Robotnicy oddziałów: retortowego, aparatuowego, oczyszczalni gazów, liczników i regulatorów:

- 159) aparatowi regeneracji kwasu siarkowego,
- 160) aparatowi żywicy kumarynowej,
- 161) opróżniacze cystern z surowców benzolowych,
- 162) aparatowi kwasu benzoowego,
- 163) destylatorowi kwasu karbolowego,
- 164) destylatorowi zasad pirydynowych,
- 165) karbolowi,
- 166) ługowacze oleju karbolowego,
- 167) neutralizatorowi kwasu karbolowego,
- 168) palacze pieca wapiennego,
- 169) regenerotorowi ługu sodowego,
- 170) saturatorowi siarczaniu pirydyny,
- 171) wymywacze zasad pirydynowych,
- 172) mechanicy obsługujący aparaturę kontrolno-pomiarową,

- 173) laboranci pobierający próby,
- 174) aparatowi odsiarczalni gazu,
- 175) kontrolerzy zbiorników gazowych suchych,
- 176) maszyniści aparatowi,
- 177) otulacze rurociągów,
- 178) regulatorowi stacji pomiarów rozdziału, magazynowania oraz stacji rozdzielczej gazu,
- 179) mechanicy aparatury gazowej,
- 180) monter czynnej sieci gazowej,
- 181) monter czynnej instalacji gazowej.

**Poz. 13.** Robotnicy zatrudnieni przy obsłudze pieców koksowniczych, gazowniczych i wylewnicznych:

- 182) czyściciele torów piecowych,
- 183) czyściciele torów wozu gaśniczego,
- 184) drzewiowi,
- 185) gaziarze,
- 186) gliniarze,
- 187) koksiarze,
- 188) maszyniści nasypnicy,
- 189) maszyniści polewaczki,
- 190) maszyniści wozu gaśniczego,
- 191) maszyniści wozu przelotowego,
- 192) maszyniści wsadnicy,
- 193) maszyniści wypycharki,
- 194) maszyniści zgarniacza,
- 195) murarze piecowi,
- 196) odbieralnicy,
- 197) opalowi,
- 198) piecowi,
- 199) pokrywowi,
- 200) pompowi wieży gaśniczej,
- 201) tarczowi,
- 202) ubijacze węgla,
- 203) uszczelniacze,
- 204) wagowi,
- 205) windziarze,
- 206) wozacy węgla,
- 207) wyrównywacze wsadu,
- 208) zalepiacze,
- 209) zalewacze,
- 210) spinacze wózków,
- 211) zaworowi,
- 212) maszyniści sortowni półkoksu,
- 213) piecowi wylewni,
- 214) rusztowi,
- 215) transportowi,
- 216) wylewacze,
- 217) zasypowi,
- 218) maszyniści kondensacji.

**Poz. 15.** Oczyszczacze cystern, zbiorników, kotłów destylacyjnych po produktach węglowodnorodnych:

- 219) opróżniacze cystern,
- 220) czyściciele cystern i zbiorników,
- 221) czyściciele retort destylacyjnych,
- 222) czyściciele kotłów,
- 223) czyściciele kanałów i zbiorników w oddziałach węglowodnorodnych i przetwórczych.

**Poz. 16.** Maszyniści węglowni i obsługa taśm węglowni przy bateriach koksowniczych:

- 224) dozownicy,
- 225) maszyniści kolejki linowej,
- 226) maszyniści młynowni dużej i małej,

- 227) maszyniści urządzeń wyladowczych,
- 228) nastawiacze,
- 229) podajnikowi,
- 230) podawacze,
- 231) przenośnikowi,
- 232) węglowi,
- 233) wieżowi,
- 234) wyladowacze węgla,
- 235) łamaczowi węgla,
- 236) maszyniści dźwigu,
- 237) maszyniści przechylni wagowych i elewatorów,
- 238) transportowi,
- 239) dozorczy dostawy węgla.

#### Dział V. Produkcja materiałów ogniotrwałych hutnictwa.

Poz. 1. Robotnicy zatrudnieni przy urządzeniach rozdrabniających, sortujących oraz mieszacze zapraw krzemionkowych:

- 1) młynarze urządzeń rozdrabniających,
- 2) wozacy surowców do maszyn kruszących i mielących,
- 3) płuczki kwarcytu,
- 4) maszyniści sortowni,
- 5) zasobnikowi,
- 6) sortowacze surowców i łupku prażonego,
- 7) przesiewacze surowców i mieliw,
- 8) namiarowacze mieliw,
- 9) workowacze zapraw i mieliw,
- 10) pobieracze i przygotowawcze prób,
- 11) operatorzy strugacza,
- 12) suwnicowi w halach produkcyjnych,
- 13) taśmowi przy zasobnikach,
- 14) wyladunkowi przy strugaczu glin,
- 15) sprzątacze hal produkcyjnych.

Poz. 2. Dozowacze, ładowacze mieliw oraz obsługa maszyn do wyrabiania i formowania masy:

- 16) zasilacze urządzeń przerobczych,
- 17) maszyniści prasy ślimakowej,
- 18) maszyniści maszyn przerobczych,
- 19) mieszacze gęstwy,
- 20) wapniacze,
- 21) przygotowawcze mleka wapiennego,
- 22) ucinacze masy,
- 23) odbieracze masy,

- 24) formierze ręczni i maszynowi,
- 25) pomocnicy formierzy,
- 26) namiarowacze mas.

Poz. 3. Oczyszczacze komór i kanałów:

- 27) oczyszczacze kanałów pionowych i palenisk.

Poz. 4. Robotnicy zatrudnieni przy szlifowaniu i obróbce materiałów ogniotrwałych na sucho:

- 28) szlifierze wyrobów ogniotrwałych,
- 29) zestawiacze pieców kwarcytowych,
- 30) obrabiacze mechaniczni i ręczni łupku kwarcytowego,
- 31) trące łupku kwarcytowego.

Poz. 5. Robotnicy zatrudnieni przy załadunku i wyladunku pieców wypalowych:

- 32) ustawiacze pieców,
- 33) zataczacze wyrobów do pieców i suszarń,
- 34) wytaczacze wyrobów z pieców i suszarń,
- 35) zasypywacze pieców szybowych,
- 36) wsadowi pieców obrotowych,
- 37) wyciągacze materiałów z pieców szybowych,
- 38) sortowacze materiałów wypalonych.

Poz. 6. Palacze pieców do wypalania i pieców suszarń:

- 39) palacze pieców ceramicznych,
- 40) palacze pieców obrotowych,
- 41) palacze pieców suszarń podestowych,
- 42) palacze pieców typów Kellera.

*kopalnie łupku kwarcytowego:*

Poz. 7. Wiertacze, strzałowi, rębacze, ładowacze na przodkach oraz robotnicy zatrudnieni przy ręcznej i mechanicznej obróbce łupku kwarcytowego:

- 43) wiertacze,
- 44) strzałowi,
- 45) górnicy przodowi,
- 46) rębacze,
- 47) ładowacze,
- 48) obrabiacze ręczni i mechaniczni łupku kwarcytowego.

### ZARZĄDZENIE MINISTRA LEŚNICTWA I PRZEMYSŁU DRZEWNEGO

z dnia 5 maja 1959 r.

w sprawie uznania za rezerwat przyrody.

Na podstawie art. 13 ustawy z dnia 7 kwietnia 1949 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 25, poz. 160) zarządza się, co następuje:

1. Uznaje się za rezerwat przyrody pod nazwą „Modrzewina” obszar lasu o powierzchni 336,95 ha w Leśnictwie Mała Wieś Nadleśnictwa Państwowego Grójec, położony w miejscowości

Mała Wieś, w gromadzie Bełsk Duży, w powiecie grójeckim województwa warszawskiego.

2. W skład rezerwatu wchodzi oddziały lasu 135 do 147, 150 do 153 a, c, e, f. oraz 156 do 159, według oznaczeń przyjętych w planie urządzenia gospodarstwa leśnego na okres lat 1956--1965. Granice rezerwatu zostały oznaczone na mapie