

## **Прилог V**

### **ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД**

**Содржина:**

V.1 Карактеристики на цврст и течен отпад .....	2
V.1.1 Отпад од технолошкиот процес.....	2
V.1.2 Отпад од одржување на опремата и постројките.....	2
V.2 Постапување со отпад, ракување и складирање на цврст отпад .....	3
V.3 Собирање и транспортирање на отпадот.....	3
V.4 Прилози.....	5
V.4.1 Мапа на локацијата со ситуација на постројки и објекти – експлоатација .....	5
V.4.2 Мапа на локацијата со ситуација на постројки и објекти – преработка .....	6

## **V.1 Карактеристики на цврст и течен отпад**

### **V.1.1 Отпад од технолошкиот процес**

Во каменоломот “ШАНКОМФИКС” се создава релативно мала количина на цврст отпад од технолошкиот процес. Целокупниот цврст материјал се преработува во различни гранулации кои преставуваат готов производ.

Отпадот од јаловина при ископ на површинскиот коп се складира на самата локација на определено место за таа намена. Јаловината е претежно земја која се користи за уредување на тревните површини на самата локација

Овој отпад е јаловина – земја е инертна и не ја нарушуива животната средина. Годишно се создава околу 1.200 тони јаловина од производството на гранулати.

### **V.1.2 Отпад од одржување на опремата и постројките**

Создадениот отпад од одржување на постројката и опремата се собира во контејнер на излезот на погонот а останатиот неметален отпад во контејнер за комунален отпад,

Отпадните масла од одржување на механизацијата се собираат во метални буриња и истото се користи за подмачкување на ланчаниците, транспортните уреди и другата опрема.

Во табелата подолу се прикажани количините на создаден отпад од масла и мазива од одржување на механизацијата.

Ред.	Потрошен	Един.	Дупчење	Копање	Транспорт	Вкупно
------	----------	-------	---------	--------	-----------	--------

број	материјал	мера	минирање	утовар		
2.	М.масло	L/t	0.006	0.008	0.048	0.062
3.	Дифер. Масло	L/t	0.0036	0.0051	0.029	0.0377
4.	Тов.маст	Kg/t	0.0024	0.0034	0.019	0.0248
5.	Хидр.масло	L/t	0.012	0.0017	0.096	0.125
6.	Гуми	Par/t	/	/	$1.2 \times 10^{-5}$	$1.2 \times 10^{-5}$

Металниот отпад се презема од приватни субјекти додека комуналниот отпад со сопствено возило се пренесува до општинската комунална депонија.

## V.2 Постапување со отпад, ракување и складирање на цврст отпад

Постапувањето со отпадот се изведува со внимание со цел да се избегне:

- а) загадување на животната средина, животот и здравјето на луѓето;
- б) загадување на водите, воздухот и почвата над пропишаните граници;
- ц) уништување на природните услови за живот на животните и растенијата;
- д) нагредување и неуредување на објектите и просторот во урбаните зони и подрачја надвор од урбани зони.

## V.3 Собирање и транспортирање на отпадот

Собирањето и транспортирањето на отпадот се врши со средства и опрема која е наменета исклучиво за собирање и за транспортирање на отпадот.

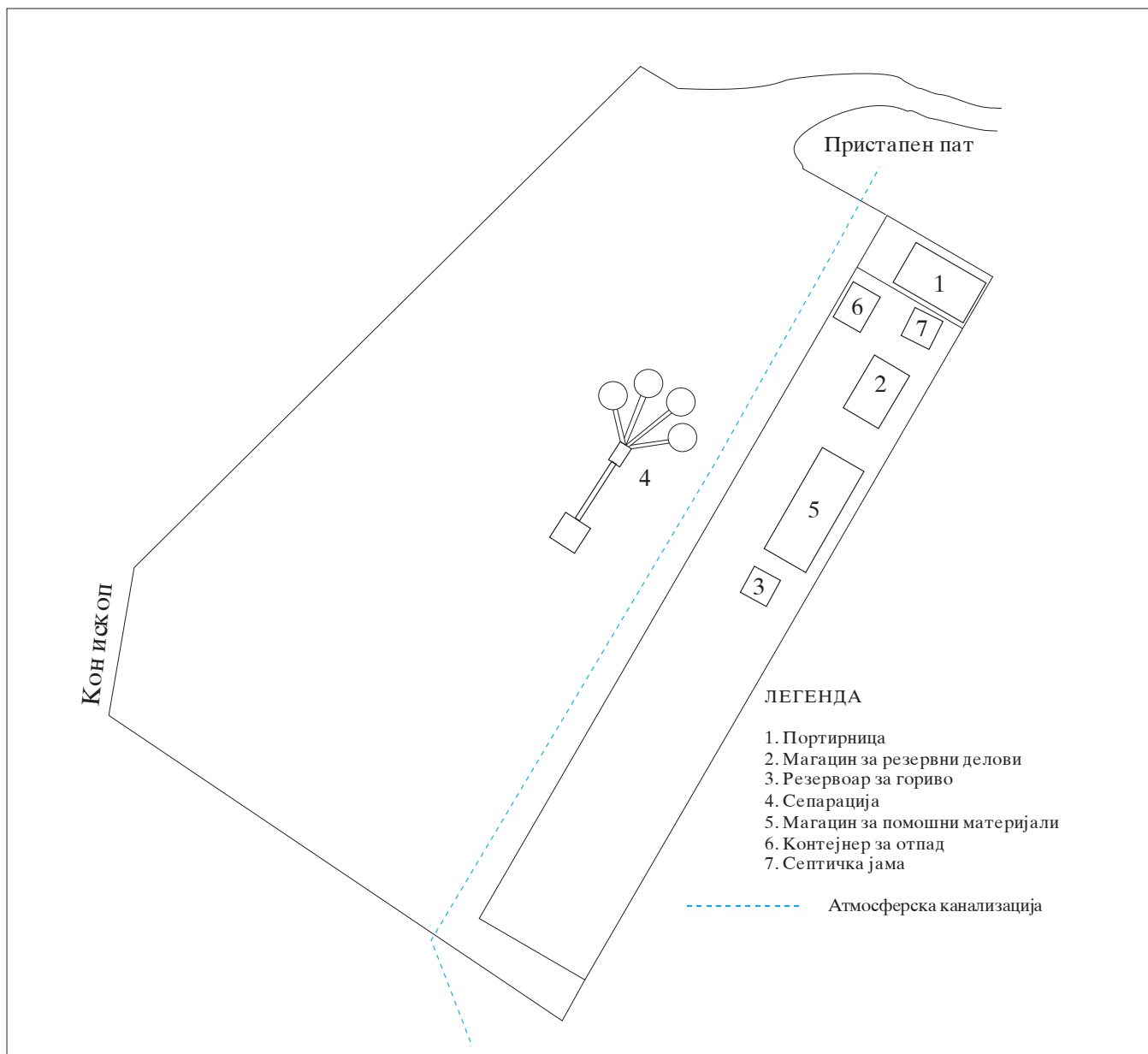
Отпадот од локацијата со сопствени возила се изнесува и се одложува на општинската комунална депонија.

Повеќе детали за локацијата се прикажани на мапата на локацијата во **Прилог V.4.1**

Во каменоломот „ШАНКОМФИКС“ не се создава никаков течен отпад

## V.4 Прилози

### V.4.1 Мапа на локацијата со ситуација на постројки и објекти – експлоатација



### V.4.2 Мапа на локацијата со ситуација на постројки и објекти – преработка

