Формулы расчета используемые в ПО «Журнал технологических процессов»

1. Если Т_{из} задано в мин.

$$T_{
m on} = rac{{
m H.врем.} - {
m T_{
m II3}}}{1 + rac{k}{100}}$$
 - для утвержденных норм ${
m H.}$ врем. = ${
m T_{
m on}} \cdot \left(1 + rac{k}{100}\right) + {
m T_{
m II3}}$ - для новых норм ${
m (T_{
m ofc}} + {
m T_{
m otn}}) = {
m T_{
m on}} \cdot rac{k}{100}$ ${
m T_{
m IIIT}} = {
m H.}$ врем. ${
m - T_{
m II3}}$

 Γ де k – процент $(T_{\text{обс}} + T_{\text{отл}})$ от Tоп

$${f T}_{
m on}={f H}.$$
 врем. $-{f T}_{
m n3}-k$ - для утвержденных норм
$${f H}.$$
 врем. $={f T}_{
m on}+k+{f T}_{
m n3}$ - для новых норм
$${f (T_{
m o6c}+T_{
m orn})=k}$$
 ${f T}_{
m IIIT}={f H}.$ врем. $-{f T}_{
m n3}$

 Γ де $k-\left(T_{oбc}+T_{oтл}\right)$ в мин.

2. Если T_{пз} – % от T_{оп}

$$T_{
m on} = rac{{
m H.врем.}}{1 + rac{k}{100} + rac{j}{100}} -$$
 для утвержденных норм
 ${
m H.}$ врем. $= T_{
m on} \cdot \left(1 + rac{k}{100} + rac{j}{100}\right)$ - для новых норм
 $(T_{
m ofc} + T_{
m otn}) = T_{
m on} \cdot rac{k}{100}$
 $T_{
m ns} = T_{
m on} \cdot rac{j}{100}$
 $T_{
m mt} = {
m H.}$ врем. $-T_{
m ns}$

 Γ де k — процент $(T_{\text{oбc}} + T_{\text{отл}})$ от Tоп; j — процент $T_{\text{пз}}$ от $T_{\text{оп}}$

$$T_{
m on} = rac{{
m H. врем.} - k}{1 + rac{j}{100}} -$$
для утвержденных норм $H.$ врем. $= T_{
m on} \cdot \left(1 + rac{j}{100}\right) + k$ - для новых норм $(T_{
m ofc} + T_{
m otn}) = k$ $T_{
m II} = T_{
m on} \cdot rac{j}{100}$

 $T_{\text{шт}} = H$. врем. утв. — $T_{\text{пз}}$

 Γ де k — $(T_{\text{oбc}} + T_{\text{отл}})$ в мин. ; j — процент $T_{\text{пз}}$ от $T_{\text{оп}}$