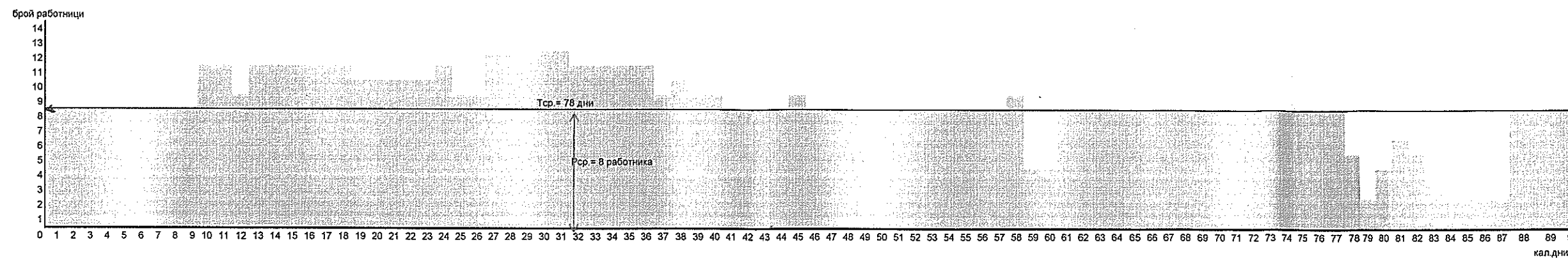


[illegible]

100

Диаграма на работна ръка



Равномерността на диаграмата на работната сила показва необходимостта от работниците в периода на строителството.
Тя трябва отговаря на следните критерий: $K1 = P_{ср} / P_{max} > 0.5$ и $K2 = T_{ср} / T > 0.5$,
където $P_{ср}$ е средно-списъчния брой на работниците.
Получава се като сумарна трудоемкост на работите от календарния график се раздели на общото времетраене на строителството T
 $P_{ср} = \Sigma T_{ср} / T$
 P_{max} е максималния брой на работниците
 $T_{ср}$ е времето през което работниците са заети на обекта т.е периодите през които линията на $P_{ср}$ пресича диаграмата
 T е общото времетраене на строителството
Идеалната диаграма е тази при които стойностите на коефициентите $K1$ и $K2$ са по-големи от 0.5.
Тогав се счита, че диаграмата удовлетворява изискването за равномерност.

$P_{ср} = 697.57 / 90 = 7.75$ работника, приблизително 8 работника
 $K1 = 8 / 12 = 0.67 > 0.50$
 $K2 = 78 / 90 = 0.87 > 0.50$

От направените изчисления се вижда, че сме постигнали равномерност на стр.процес.

Дата: 05.05.2016 г.

