$E_{TU} = n \times v + E_{BU} + E_{RU}$

其中:

- E_{TU} —由于赤潮灾害事件的发生,处置部门需要开展的赤潮灾害处置费用(元);
- n——本次赤潮处置所需处置材料的消耗量(吨), 由处置部门现场实际使用量提供;
- v——本次赤潮处置材料的经济单位价格(元/吨), 由采购部门统计数据提供;
- E_{BU}—本次赤潮灾害处置,用于支付船舶租用的费用(元),由处置部门统计数据提供;
- E_{RU}—本次赤潮灾害处置的人工费等费用(元), 由处置部门统计数据提供。