**Результат расчета взрыва парогазовоздушного облака в неограниченном пространстве**

1. Масса паров бензина в первичном облаке:

кг

2. Давление насыщенного пара бензина при температуре окружающей среды:

= **Results.SaturatedSteamPressure,** кПа

3. Интенсивность испарения разлившегося вещества:

кг/м2\*с

4. Масса паров во вторичном облаке, образующемся при испарении разлившегося бензина в соответствии с формулой

кг

5. Суммарная масса паров вещества в облаке:

кг

6. Плотность газа:

кг/м3

7. Радиус взрывного облака:

м

8. Радиус зоны детонационного взрыва:

= **Results.DetonationAreaRadius,** м

9. Приведенная масса паров:

**Results.ReducedVaporMass,** кг

10. Избыточное давление на фронте ударной волны:

**Results.WaveFrontExcessivePressure,** кПа

11. Радиус слабой степени разрушения:

**Results.WeakDestructionRadius,** м

12. Радиус средней степени разрушения:

**Results.MediumDestructionRadius,** м

13. Радиус высокой степени разрушения:

**Results.SevereDestructionRadius,** м

14. Радиус полного разрушения:

**Results.FullDestructionRadius,** м

15. Человеческие потери Nбез:

**Results.HumanLosses1**

16. Человеческие потери Nсан:

**Results.HumanLosses2**

17. Человеческие потери Nобщ:

**Results.TotalHumanLosses**