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

1. Масса паров бензина в первичном облаке:

2. Давление насыщенного пара бензина при температуре окружающей среды:

= **Results.SaturatedSteamPressure**

3. Интенсивность испарения разлившегося вещества:

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

5. Суммарная масса паров вещества в облаке:

6. Плотность газа:

7. Радиус взрывного облака:

8. Радиус зоны детонационного взрыва:

= Results.DetonationAreaRadius