

ИР-01-01-2024



УТВЕРЖДАЮ
Начальник испытательной
лаборатории по охране труда
Забайкальского филиала
ФБУ «Бурятский ЦСМ»
В.А.Мишкилеев
« 16 » 02 2024г

Инструкция по оценке соответствия установленным требованиям. (Правило принятия решений)

В испытательной лаборатории по охране труда Забайкальского филиала ФБУ «Бурятский ЦСМ» применяется простое бинарное правило принятия решения о соответствии согласно пункту 4.2.1 Руководства по правилам принятия решения и заключениям о соответствии требованиям ИАС-G8:09/2019.

Бинарное правило принятия решений - это когда принимается любой результат испытаний/измерений, который находится ниже или выше предела поля допуска. В этом случае риск того, что принятые результаты окажутся за пределом допуска, может достигать 50% в случае, когда результат измерения равен пределу допуска (при условии симметричного нормального распределения результатов измерений).

Бинарное правило принятия решений выдается по результату испытаний/измерений без учета неопределенности (защитная полоса равна нулю) и представляется в виде:

соответствует - измеренное значение ниже верхнего предела допуска или выше нижнего предела допуска (в зависимости от того, что из них установлено);

не соответствует - измеренное значение выше верхнего предела допуска и (или) ниже нижнего предела допуска (в зависимости от того, что из них установлено). Если измеренное значение совпадает с верхней или нижней границей поля допуска.

Графическое изображение бинарного правила принятия решения приведено на рисунке 1

