**Технические требования к аудиоматериалу**

Формат звукозаписи: WAV(PCM);

Частота дискретизации –44,1 кГц;

Глубина квантования –16 бит;

Каналы -CH1 (моно).

Не допустимо присутствие в фонограмме:

- звуков дыхания,

- реверберации помещения,

- прочих посторонних шумов.

Фонограмма предоставляется после эквализации: частотные характеристики должны быть выровнены в соответствии с речевым профилем, все резонирующие частоты – отфильтрованы

Требования к динамическим характеристикам:

- общая громкость аудио: -23+/- 1 LUFS

-максимально допустимый пиковый уровень: -3 dBTP

- значения минимального диапазона громкости (LRA): 4-6 LU

- максимальное значение моментальной громкости: -15 LUFS

- максимальное значение кратковременной громкости: -20 LUFS