|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | |  | | **РАЗРЕШЕНИЕ**  **Национального оператора телерадиовещания АО «Казтелерадио»**  **На присоединение технических средств теле-, радиоканала.**   |  | | --- | | **Кому:** **\_АО/ТОО\_«\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_** | | (полное наименование телерадиокомпании: юридического лица и (или) Ф.И.О. физического лица) | | **От кого:** **Национального оператора телерадиовещания АО «Казтелерадио»** | | (полное наименование оператора телерадиовещания: юридического лица и (или) Ф.И.О. физического лица) | |  |  |  | | --- | | **Дата выдачи: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **По запросу: АО/ТОО «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» (вх. № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г., исх. № \_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.).**    Включение телеканалов в сервис «Galam TV», распространяемых посредством интернет вещания.  Национальный оператор телерадиовещания АО «Казтелерадио» имеет техническую возможность присоединения технических средств теле-, радиоканалов: | | **телеканал «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»** | | (наименование телерадиоканала) | | телерадиокомпании **АО/ТОО «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»** к сервису «Galam TV» для организации интернет вещания.  Для организации интернет вещания, необходимо выполнение телерадиокомпанией следующих технических условий: | | 1. Обеспечение подачи сигнала **телеканала «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»** к точке коммутации сервиса «Galam TV» АО «Казтелерадио», находящейся в | | **в ТЦ г. Алматы** | | (наименование объекта - РТС, РТСМ, ЗС, ТЦ) | | расположенной по адресу: **г. Алматы ул. Желтоксан 185/1.** | | (почтовый адрес объекта - РТС, РТСМ, ЗС, ТЦ) | | 2. Соблюдение требований к техническим параметрам сигналов каналов в точке присоединения к сети интернет вещания Galam TV АО «Казтелерадио» согласно международным стандартам ISO/IEC 14496-10:2009, ISO/IEC 11172-3, SMPTE 2022-2-2007, SMPTE 2021-1-2007.  Доставка сигнала:  2.1. По протоколу IP/UDP или IP/RTP, максимальная скорость транспортного потока не должна превышать 2,4 Мбит/с (для телевизионной программы 2,202 Мбит/с, для радио программы 0,198 Мбит/с);  2.2. Инкапсуляция согласно SMPTE 2022-2-2007;  2.3. Поддержка Pro-MPEG COP3r2 FEC согласно SMPTE 2021-1-2007.  Преобразование аудио:  2.4. MPEG-1 (Part 3, Layer 2) в соответствии с ISO/IEC 11172-3;  2.5. Не более двух моноканалов или одной стереопары. | | 3. Один раз в год производить измерения параметров транспортного потока 1, 2 и 3-го приоритета в соответствии с рекомендациями стандарта ETSI TR 101 290. | | 4. Линия разграничения ответственности между АО «Казтелерадио» и АО/ТОО «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» устанавливается следующая:  от студии, Телерадиокомпания должна обеспечить доставку сигнала к точке присоединения к техническим средствам Оператора по собственным или арендованным соединительным линиям, в соответствии с Актом разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности.  (указывается точка доведения сигнала теле-, радио канала) | | 5. Телерадиокомпания должна обеспечить доставку телевизионного сигнала на вход оборудования Оператора по основному и резервному каналам.  6. Технические условия действительны в течение 6 (шести) месяцев. | | *Исполнитель:*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *Тел.8 727 244-4500 вн. \_\_\_\_\_\_\_* | | |