

**Об утверждении норм шумовых и иных акустических воздействий искусственного происхождения**

***Утративший силу***

Постановление Правительства Республики Казахстан от 1 ноября 2011 года № 1270. Утратило силу постановлением Правительства Республики Казахстан от 24 февраля 2016 года № 105

      Сноска. Утратило силу постановлением Правительства РК от 24.02.2016 № 105 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      Примечание РЦПИ.

      В соответствии с Законом РК от 29.09.2014 г. № 239-V ЗРК по вопросам разграничения полномочий между уровнями государственного управления см. приказ Министра сельского хозяйства РК от 7 октября 2015 года № 18-02/899.

      В соответствии с подпунктом 12) пункта 1 статьи 40 Закона Республики Казахстан от 7 июля 2006 года "Об особо охраняемых природных территориях" Правительство Республики Казахстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ**:

      1. Утвердить прилагаемые нормы шумовых и иных акустических воздействий искусственного происхождения.

      2. Настоящее постановление вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня его официального опубликования.

*Премьер-Министр*

*Республики Казахстан                       К. Масимов*

Утверждены

постановлением Правительства

Республики Казахстан

от 1 ноября 2011 года № 1270

 **Нормы**
**шумовых и иных акустических воздействий**
**искусственного происхождения**

 **1. Общие положения**

      1. Настоящие нормы шумовых и иных акустических воздействий искусственного происхождения на территории государственных природных заповедников разработаны в соответствии с подпунктом 12) пункта 1 статьи 40 Закона Республики Казахстан от 7 июля 2006 года "Об особо охраняемых природных территориях" и устанавливают нормы шумовых и иных акустических воздействий искусственного происхождения на территории государственных природных заповедников.

      2. В настоящих нормах используются следующие основные термины и определения:

      1) акустическое воздействие - инфразвук искусственного происхождения, представляющий собой беспорядочные колебания сложной спектральной структуры, частотные характеристики которого находятся в области частот 1-16 герц (далее - Гц);

      2) звуковое давление - переменная составляющая давления воздуха или газа, возникающая в результате звуковых колебаний, Па;

      3) уровни звукового давления - логарифмические показатели переменной составляющей давления воздуха или газа, возникающей в результате колебаний в отдельно взятом участке диапазона 9 спектра, обозначение - L, децибел (далее - дБ);

      4) максимальный уровень звука, LА. макс., дБА (далее - децибел А) - уровень звука, соответствующий максимальному показателю измерительного, прямопоказывающего прибора (шумомера) при визуальном отсчете, или значение уровня звука, превышаемое в течение одного процента времени измерения при регистрации автоматическим устройством;

      5) допустимый уровень шума - уровень, который не вызывает значительного беспокойства и существенных изменений показателей функционального состояния систем и анализаторов, чувствительных к шуму;

      6) импульсный шум - шум, состоящий из одного или нескольких звуковых сигналов, каждый длительностью менее одной секунды, при этом уровни звука в дБ (А1) и дБ (А), измеренные соответственно на временных характеристиках "импульс" и "медленно" шумомера по государственному стандарту "ГОСТ 17187-81", отличаются не менее чем на 7 дБ;

      7) низкочастотный шум - шум, частотные характеристики на границе между инфразвуковыми и слышимыми частотами;

      8) эквивалентный (по энергии) уровень звука, LА. экв., дБА, непостоянного шума - уровень звука постоянного широкополосного шума, который имеет такое же среднеквадратичное звуковое давление, что и данный непостоянный шум в течение определенного интервала времени;

      9) постоянный шум - шум, уровень звука которого за временной отрезок (день) изменяется во времени не более чем на 5 дБ (А) при измерениях на временной характеристике "медленно" шумомера по государственному стандарту "ГОСТ 17187-81";

      10) непостоянный шум - шум, уровень звука которого за временной отрезок (день) изменяются во времени более чем на 5 дБ (А) при измерениях на временной характеристике "медленно" шумомера по государственному стандарту "ГОСТ 17187-81";

      11) тональный шум - шум, в спектре которого имеются выраженные дискретные тона. Тональный характер шума для практических целей устанавливается измерением в третьоктавных полосах частот по превышению уровня в одной полосе над соседними не менее чем на 10 дБ;

      12) шум - беспорядочное сочетание разных по силе и частоте звуков, имеющих искусственное происхождение;

      13) единицей измерения шума является дБ и дБА - десятикратный десятичный логарифм отношения среднеквадратичного значения фактического давления к среднеквадратичному давлению порога слуха человека.

      3. Измерение и оценка шума и инфразвука на территории государственных природных заповедников проводится в соответствии с государственным стандартом "ГОСТ 23337-78 (СТ СЭВ 2006-80) Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий".

 **2. Нормируемые параметры и допустимые уровни шума**
**и инфразвука**

      4. Нормируемыми параметрами постоянного шума являются уровни звукового давления L, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц. Для ориентировочной оценки допускается использовать уровни звука LА, дБА.

      5. Нормируемыми параметрами непостоянного шума являются эквивалентные (по энергии) уровни звука LАэкв, дБА, и максимальные уровни звука LАмакс, дБА.

      Оценка непостоянного шума на соответствие допустимым уровням проводится одновременно по эквивалентному и максимальному уровням звука. Превышение одного из показателей рассматривается как несоответствие настоящим нормам.

      6. Допустимые значения уровней звукового давления в октавных полосах частот, эквивалентных и максимальных уровней звука проникающего шума на территории государственных природных заповедников принимаются в соответствии с приложением 1 к настоящим нормам.

      7. Допустимые значения уровней звукового давления проникающего инфразвука и низкочастотного шума на территории государственных природных заповедников принимаются в соответствии с приложением 2 к настоящим нормам.

Приложение 1

к нормам шумовых и иных

акустических воздействий

искусственного происхождения

 **Допустимые значения**
**уровней звукового давления в октавных полосах частот,**
**эквивалентных и максимальных уровней звука проникающего шума**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Время
суток | Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со
среднегеометрическими частотами, Гц  | Уровни
звука и
эквива-
лентные
уровни
звука
(в дБА) | Максимальные
уровни звука
LМакс, дБА |
| 31,5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| Кругло-
суточно | 76 | 59 | 48 | 40 | 34 | 30 | 27 | 25 | 23 | 35 | 50 |

      Примечание:

      Для тонального и импульсного звука следует принимать поправку - минус 5 дБА.

Приложение 2

к нормам шумовых и иных

акустических воздействий

искусственного происхождения

 **Допустимые значения уровней звукового давления**
**проникающего инфразвука и низкочастотного шума**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Время
суток | Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со
среднегеометрическими частотами, Гц | Корректированные
по частоте уровни
звукового
давления на
характеристике
«линейно» L, дБ |
| 2 | 4 | 8 | 16 | 31,5 | 63 |
| кругло-
суточно | 90 | 85 | 80 | 75 | 70 | 55 | 70 |

 © 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан