

**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, L_A . 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 (A1) и дБ (A), 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, L_A . 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 L_A , дБА.

5. Нормируемыми параметрами непостоянного шума являются эквивалентные (по энергии) уровни звука $L_{A_{ЭКВ}}$, дБА, и максимальные уровни звука $L_{A_{макс}}$, 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.

П р и л о ж е н и е 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 эквивалентные уровни звука (в дБА)	Максимальн уровни $L_{\text{Макс}}$ дБА
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Кругло-суточно	76	59	48	40	34	30	27	25	23	35	50

П р и м е ч а н и е :

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

П р и л о ж е н и е 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