



Об утверждении норм шумовых и иных акустических воздействий искусственного происхождения

Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 7 октября 2015 года № 18-02/899. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 декабря 2015 года № 12387

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

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

2. Комитету лесного хозяйства и животного мира Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан в установленном законодательством порядке **о б е с п е ч и т ь :**

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики **К а з а х с т а н ;**

2) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан его направление на официальное опубликование в периодические печатные издания и в информационно-правовую **с и с т е м у «Әділет»;**

3) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан и интранет-портале государственных органов.

3. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

Министр

А. Мамытбеков

« С О Г Л А С О В А Н »

*Министр по инвестициям и
развитию Республики Казахстан*

----- А. Исекешев

12 ноября 2015 года

У т в е р ж д е н ы

**приказом Министра сельского
хозяйства Республики Казахстан**

от 7 октября 2015 года № 18-02/899

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

1. Общие положения

1. Настоящие нормы шумовых и иных акустических воздействий искусственного происхождения (далее – нормы) 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) уровень звукового давления, L_p , децибел (далее – дБ) – двадцать десятичных логарифмов отношения среднеквадратичного значения данного звукового давления к опорному звуковому давлению;

4) максимальный уровень звука, L_A макс., децибел А (далее – дБА) – уровень звука, соответствующий максимальному показателю измерительного, прямо показывающего 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 (A_1) и дБ (A);

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

8) непостоянный шум – шум, уровень звука которого за временной отрезок (день) изменяется во времени более чем на 5 дБ (A);

9) постоянный шум – шум, уровень звука которого за временной отрезок (день) изменяется во времени не более чем на 5 дБ (A);

10) шум – беспорядочное сочетание разных по силе и частоте звуков, имеющих искусственное происхождение;

11) 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 межгосударственным стандартом ГОСТ 12.1.003-83 ССБТ. Шум. Общие требования безопасности (с изменением № 1).

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 должна проводиться одновременно по эквивалентному и максимальному уровням звука. Превышение одного из показателей должно рассматриваться 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 на территории государственных природных заповедников

Время суток	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровни звука и эквивалентные уровни звука (в дБА)	Максимальные уровни звука $L_{Макс}$, дБА
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
круглосуточно	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 на территории
государственных природных заповедников**

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	
круглосуточно	90	85	80	75	70	55	70

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