

**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 обеспечить:

      1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

      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 систему «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*

*«СОГЛАСОВАН»*

*Министр по инвестициям и*

*развитию Республики Казахстан*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А. Исекешев*

*12 ноября 2015 года*

Утверждены

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, Lр. децибел (далее – дБ) – двадцать десятичных логарифмов отношения среднеквадратичного значения данного звукового давления к опорному звуковому давлению;

      4) максимальный уровень звука, LА. 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 (А1) и дБ (А);

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

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

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

      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 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 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 LМакс, 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