

АВ

Нормативы качества окружающей среды





От редакции

Уважаемые коллеги!

Благодарю вас за интерес, проявленный к нашей работе.

Сегодня правовое пространство трансформируется особенно динамично.

В этих условиях важно своевременно отслеживать наиболее значимые изменения законодательства, оставаясь в курсе актуальных тенденций и при этом не теряться в потоке избыточной информации.

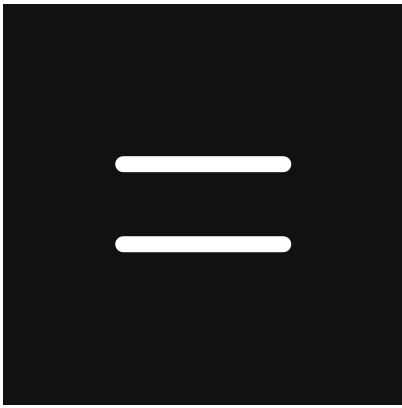
На протяжении многих лет мы занимаемся правовой экспертизой, анализируем большой объем законов и иных нормативных правовых актов, судебной практики и профессиональных публикаций.

Результаты этой работы мы представляем вам в сжатом, систематизированном и концентрированном виде.

На сайте вы найдете учебную, научную и практическую литературу.

Искренне надеюсь, что представленные материалы окажутся полезными в вашей профессиональной деятельности и помогут в принятии правильных решений.

С уважением,
кандидат юридических наук
Алексей Борисов



Нормативы качества окружающей среды

06.08.2026

Общие положения

Нормативы качества окружающей среды (НКОС) являются важнейшим инструментом правового регулирования экологической безопасности и сохранения природных ресурсов. Они устанавливаются с целью обеспечения благоприятной окружающей среды, которая гарантирует устойчивое функционирование экосистем, сохранение генетического фонда растений, животных и микроорганизмов, а также рациональное использование природных ресурсов в условиях устойчивого развития хозяйственной деятельности.

Согласно Федеральному закону «Об охране окружающей среды», НКОС включают показатели физической, химической, биологической и иных характеристик состояния окружающей среды. Их соблюдение обеспечивает минимизацию негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на природные объекты, поддерживает устойчивость экосистем и способствует сохранению природно-антропогенных объектов, включая особо охраняемые территории и ландшафты.

Нормативы качества окружающей среды формируются в виде предельно допустимых концентраций (ПДК) вредных химических веществ и микроорганизмов, а также предельно допустимых уровней физических воздействий (ПДУ), включая шум, вибрацию, тепловое и ионизирующее излучение. Примеры включают допустимые концентрации аммиака, ртути, свинца, диоксида азота в атмосферном воздухе населённых мест и нормативы эквивалентного уровня шума на рабочих местах различных категорий тяжести труда.

При установлении нормативов учитываются природные особенности территории и акватории, назначение природных объектов, их экологическая ценность, наличие особо охраняемых природных территорий и уникальных ландшафтов. Такой подход позволяет создавать дифференцированную систему нормирования, которая обеспечивает не только защиту здоровья населения, но и сохранение природных

экосистем в целостном виде.

Несмотря на существование законодательства, полноценная система нормирования качества окружающей среды в России пока не сформирована. В процессе разработки нормативов часто используются санитарные стандарты, ориентированные на эпидемиологические показатели, что ограничивает эффективность охраны экологии. В этом контексте актуальна дальнейшая интеграция экологических и санитарных подходов, формирование современных ПДК и ПДУ, учитывающих комплексное воздействие хозяйственной деятельности на природную среду.

Как отмечает С.А. Боголюбов, нормирование качества окружающей среды производится с целью установления предельно допустимых норм воздействия на окружающую среду, гарантирующих экологическую безопасность населения и сохранение генетического фонда, обеспечивающих рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов в условиях устойчивого развития хозяйственной деятельности[1].

Согласно статье 1 Федерального закона «Об охране окружающей среды», нормативами качества окружающей среды являются нормативы, которые установлены в соответствии с физическими, химическими, биологическими и иными показателями для оценки состояния окружающей среды и при соблюдении которых обеспечивается благоприятная окружающая среда. При этом благоприятной признается такая окружающая среда, качество которой обеспечивает устойчивое функционирование естественных экологических систем, природных и природно-антропогенных объектов.

Нормативы качества окружающей среды устанавливаются для оценки состояния окружающей среды в целях сохранения естественных экологических систем, генетического фонда растений, животных и других организмов. К нормативам качества окружающей среды относятся: нормативы, установленные в соответствии с химическими показателями состояния окружающей среды, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций химических веществ, включая радиоактивные вещества; нормативы, установленные в соответствии с физическими показателями состояния окружающей среды, в том числе с показателями уровней радиоактивности и тепла; нормативы, установленные в соответствии с биологическими показателями состояния окружающей среды, в том числе видов и групп растений, животных и других организмов, используемых как индикаторы качества окружающей среды, а также нормативы предельно допустимых концентраций микроорганизмов; иные нормативы качества окружающей среды.

При установлении нормативов качества окружающей среды учитываются природные особенности территорий и акваторий, назначение природных объектов и природно-антропогенных объектов, особо охраняемых территорий, в том числе особо охраняемых природных территорий, а также природных ландшафтов,

имеющих особое природоохранное значение (статья 21 Федерального закона «Об охране окружающей среды»).

Нормативы качества окружающей среды устанавливаются в формах нормативов предельно допустимых концентраций вредных химических и биологических веществ (ПДК) и нормативов предельно допустимых уровней вредных физических воздействий на окружающую среду (ПДУ)^[2].

В качестве примера нормативов ПДК, можно привести нормативы предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест, которые утверждены Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации^[3]. Указанными нормативами, в том числе, предусматриваются предельно допустимые среднесуточные концентрации аммиака (0,04 мг/м³), ртути (0,0003 мг/м³), свинца и его соединений (0,0003 мг/м³), оксида углерода (3 мг/м³), диоксид азота (0,04 мг/м³).

В качестве примера нормативов ПДУ, можно привести нормативы предельно допустимых уровней звука и эквивалентные уровни звука на рабочих местах для трудовой деятельности разных категорий тяжести и напряженности в дБА (см. таблицу)^[4].

Категория напряженности трудового процесса	Категория тяжести трудового процесса				
	Легкая физическая нагрузка	Средняя физическая нагрузка	Тяжелый труд 1 степени	Тяжелый труд 2 степени	Тяжелый труд 3 степени
Напряженность легкой степени	80	80	75	75	75
Напряженность средней степени	70	70	65	65	65
Напряженный труд 1 степени	60	60	-	-	-
Напряженный труд 2 степени	50	50	-	-	-

Как отмечает Н.И. Хлуденева, с момента принятия в 2002 г. Закона об охране окружающей среды, полноценная система нормирования качества окружающей среды на основе специальных экологических нормативов не сформировалась. Это, в свою очередь, привело к тому, что в процессе установления нормативов воздействия на окружающую среду учитываются в большей степени нормативы, разработанные не для целей охраны окружающей среды, а для иных целей (например, для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения)^[5].

^[1] Экологическое право: учебник / Под ред. С.А. Боголюбова. М. 2010. С. 66.

^[2] Подробнее см.: Бринчук М.М. Экологическое право: учебник. М., 2010. С. 230 – 234;

Дубовик О.Л. Экологическое право: учебник. М., 2010. С. 345-350; Кичигин Н.В., Пономарев М.В., Хлуденева Н.И. Экологическое право: конспект лекций. М., 2009. С. 68.

[3] Раздел II «ГН 2.1.6.1338-03. Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Гигиенические нормативы» (утв. Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 21.05.2003, введены в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.05.2003 № 114 «О введении в действие ГН 2.1.6.1338-03» // Российская газета от 20.06.2003 (№ 119/1).

[4] Раздел 5 «СН 2.2.4/2.1.8.562-96. 2.2.4. Физические факторы производственной среды. 2.1.8. Физические факторы окружающей природной среды. Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки. Санитарные нормы» (утв. постановлением Госкомсанэпиднадзора России от 31.10.1996 № 36 // Экологический вестник России. 2001. № 2).

[5] Институты экологического права / Рук. авт. кол., отв. ред. С.А. Боголюбов. М., 2010. С. 117.

ПРОДОЛЖАЙТЕ ПОЛУЧАТЬ ПРАВОВУЮ АНАЛИТИКУ

Благодарим вас за интерес к нашему обзору.

Этот дайджест — лишь часть аналитических материалов, которые ежедневно готовит наша редакция. Мы внимательно отслеживаем изменения законодательства, анализируем судебную практику, разъяснения государственных органов и формируем практические выводы, которые помогают принимать обоснованные решения.

Большая часть наших материалов доступна только подписчикам. Подписка открывает доступ к полной базе аналитики, эксклюзивным обзорам, расширенным комментариям экспертов, подборкам судебной практики и другим профессиональным материалам, которые не публикуются в открытом доступе.

В знак благодарности за то, что вы скачали этот обзор, мы подготовили для вас **персональный промокод**, который позволит оформить подписку на специальных условиях.

ВАШ ПРОМОКОД

PDF50



Используйте его при оформлении подписки и получите специальные условия доступа к закрытым материалам.



Мы уверены, что качественная правовая аналитика должна не просто информировать о произошедших изменениях, а помогать понимать их значение, оценивать возможные риски и принимать взвешенные решения. Именно поэтому мы уделяем особое внимание глубине анализа, практической применимости выводов и объективности каждой публикации.



Добро пожаловать в сообщество профессионалов, которые ценят достоверную информацию и экспертный подход.