



Об утверждении Правил предоставления информации о неблагоприятных метеорологических условиях, требований к составу и содержанию такой информации, порядка ее опубликования и предоставления заинтересованным лицам

Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 июля 2021 года № 243. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 14 июля 2021 года № 23517.

В соответствии с пунктом 5 статьи 210 Экологического Кодекса Республики Казахстан, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемые Правила предоставления информации о неблагоприятных метеорологических условиях, требований к составу и содержанию такой информации, порядка ее опубликования и предоставления заинтересованным лицам.

2. Департаменту экологической политики и устойчивого развития Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:

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

2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, после его официального опубликования;

3) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Департамент юридической службы Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ вступает в силу по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

*Министр экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан*

М. Мирзагалиев

" С О Г Л А С О В А Н О "

Министерство
Республики Казахстан

национальной

экономики

Утверждены приказом
Министра экологии, геологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан
от 9 июля 2021 года № 243

Правила предоставления информации о неблагоприятных метеорологических условиях, требований к составу и содержанию такой информации, порядка ее опубликования и предоставления заинтересованным лицам

Глава 1. Общие положения

1. Настоящие Правила предоставления информации о неблагоприятных метеорологических условиях, требования к составу и содержанию такой информации, порядка ее опубликования и предоставления заинтересованным лицам (далее – Правила) разработаны в соответствии с пунктом 5 статьи 210 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и определяют порядок представления информации о неблагоприятных метеорологических условиях (далее — НМУ), требования к составу и содержанию такой информации, правила ее опубликования и предоставления заинтересованным лицам.

2. В настоящих Правилах используются следующие термины и определения:

1) национальная гидрометеорологическая служба (далее – НГМС) обеспечивает ведение мониторинга состояния окружающей среды, метеорологического и гидрологического мониторинга с использованием государственной наблюдательной сети, которые включают в себя оказание услуг общегосударственного и международного значения, специального назначения и подготовку специализированной информации;

2) заинтересованные лица – местные исполнительные органы, территориальное подразделение уполномоченного органа в области охраны окружающей среды;

3) неблагоприятные метеорологические условия (далее - НМУ), которые формируются при особых сочетаниях метеорологических факторов и синоптических ситуаций, способствующих накоплению вредных (загрязняющих) веществ в приземном слое атмосферного воздуха;

4) комплекс неблагоприятных метеорологических условий - совокупность метеорологических факторов и синоптических ситуаций, способствующих накоплению вредных (загрязняющих) веществ в приземном слое атмосферного воздуха;

5) ежедневный бюллетень –периодически выпускаемый информационный материал с краткой справочной информацией;

б) предупреждение о неблагоприятных метеорологических условиях – прогноз возникновения НМУ;

7) синоптическая ситуация – совокупность взаимно связанных воздушных масс, фронтов, циклонов и антициклонов, и других атмосферных объектов над некоторым участком земной поверхности, определяющая состояние погоды на этом участке;

8) уточнение прогноза о неблагоприятных метеорологических условиях – корректив к ранее выпущенному прогнозу НМУ с использованием вновь поступившей информации.

9) обобщенный показатель уровня загрязнения атмосферного воздуха – относительный показатель, рассчитываемый на основе данных измерений пунктов наблюдений за состоянием загрязнения атмосферы, согласно которому оценивается уровень загрязнения атмосферного воздуха по городу в целом.

3. Составление прогноза НМУ осуществляется НГМС в соответствии с требованиями инструктивно-методических документов по составлению прогнозов загрязнения воздуха, утверждаемых Национальной гидрометеорологической службой по согласованию с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и с учетом текущих и ожидаемых метеорологических и синоптических условий до 15.00 часов местного времени текущего дня.

4. Прогнозы НМУ составляются для городских и иных населенных пунктов, в которых действует не менее трех пунктов наблюдений за состоянием загрязнения атмосферы.

5. Ежедневные бюллетени включают данные о прогнозе НМУ.

6. При оценке оправдываемости, предупреждение о НМУ считается оправдавшимся независимо от фактического уровня загрязнения, если большая часть (но не менее двух) комплекса прогнозируемых условий НМУ оправдалась.

Глава 2. Порядок предоставления информации о неблагоприятных метеорологических условиях, требования к составу и содержанию такой информации, порядок ее опубликования и предоставления заинтересованным лицам

7. Сообщения, содержащие информацию о НМУ оформляются в электронном формате в виде ежедневных бюллетеней, предупреждений или оповещений и размещаются в открытом доступе на интернет-ресурсе НГМС до 15.00 часов местного времени текущего дня на безвозмездной основе.

8. В целях ежедневного информирования заинтересованных лиц о текущем уровне загрязнения атмосферы НГМС выпускает ежедневный бюллетень в электронном формате по форме согласно приложению 1 к настоящим Правилам.

9. При высоких фактических уровнях загрязнения обусловленных комплексом неблагоприятных метеорологических условий, а также при прогнозируемых НМУ и синоптических ситуациях способствующих дальнейшему накоплению загрязняющих

веществ на интернет-ресурсе НГМС размещается предупреждение о НМУ, в электронном формате по форме согласно приложению 2 к настоящим Правилам.

10. Предупреждения о НМУ первой, второй или третьей степени предоставляются на срок до двух суток.

11. Расчет обобщенного показателя загрязнения атмосферного воздуха по городу в целом и определение степени НМУ осуществляется согласно приложению 3 к настоящим Правилам.

12. Предупреждения о НМУ включают данные о:

- 1) наименование филиала НГМС, предоставляющего информацию о НМУ;
- 2) наименование городского или иного населенного пункта, в пределах которого прогнозируются НМУ;
- 3) период в который ожидаются НМУ;
- 4) степень опасности НМУ.

13. Оповещение о наступившем событии предоставляется в электронном формате по форме согласно приложению 4 к настоящим Правилам.

14. Информацию о НМУ, содержащее ежедневный бюллетень, предупреждение и/или оповещение подписывается руководителем структурного подразделения НГМС ответственного за выпуск прогнозов о НМУ или лицом, его замещающим.

15. В случае изменения синоптической ситуации в течение двух часов НГМС предоставляет уточнение прогноза НМУ или отмену ранее предоставленного предупреждения.

16. Не предоставление уточненного прогноза о НМУ по истечении периода действия прогноза, свидетельствует о прекращении НМУ, указанных в первичном сообщении.

17. В случае наступления не спрогнозированных НМУ, НГМС передает заинтересованным лицам оповещение о наступившем событии в течение одного часа.

18. Индивидуальные предприниматели и юридические лица ежедневно скачивают информацию о НМУ с интернет-ресурса НГМС.

19. В случае предоставления информации о НМУ местным исполнительным органам и территориальным подразделениям уполномоченного органа в области охраны окружающей среды посредством официальных государственных порталов электронного документооборота, местные исполнительные органы и территориальные подразделения уполномоченного органа в области охраны окружающей среды в течение одного часа подтверждают факт получения информации о НМУ.

Приложение 1
к Правилам предоставления
информации о неблагоприятных
метеорологических условиях,
требований к составу и содержанию

такой информации, порядка ее
опубликования и предоставления
заинтересованным лицам
Форма

<p>1 страница Республиканское государственное предприятие на п р а в е хозяйственного ведения "КАЗГИДРОМЕТ" (далее – РГП " Казгидромет") Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан ЕЖЕДНЕВНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ СОСТОЯНИЯ ВОЗДУШНОГО БАССЕЙНА Наименование населенного п у н к т а " _ " _ 20 _ _ года г. _____ _</p>	<p style="text-align: center;">2 с т р а н и ц а</p> <p style="text-align: center;">ПРОГНОЗМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУ</p> <hr/> <p>(наименование населенного пункта, время, дата наступления и окончания НМ (краткое описание синоптической ситуации) Сегодня (завтра), (д метеорологические условия будут способствовать накоплению (рассеиван загрязняющих веществ в атмосфере горо В целом по _____ождается (наименование населенного пун пониженный (повышенный, относительно высок уровень загрязнения воздуха.</p>						
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%; text-align: left;">Загрязняющее вещество</th> <th style="width: 30%; text-align: center;">Факт концентрация, мкг/м3</th> <th style="width: 30%; text-align: right;">Кратность ПДК</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 50px;"> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Загрязняющее вещество	Факт концентрация, мкг/м3	Кратность ПДК			
Загрязняющее вещество	Факт концентрация, мкг/м3	Кратность ПДК					
<p>3 страница РЕКОМЕНДАЦИИ Д Л Я НАСЕЛЕНИЯ П Р И Н М У При повышении уровня загрязнения атмосферного воздуха, жителям рекомендуется: 1. _____ _____ _____ _____ _____ 2. _____ _____ _____ _____ _____ 3. _____</p>							

_____	4				с т р а н и ц
_____ ;	В	(населенный	пункт)	_____	
4. _____	наблюдения	за	уровнем	загрязнен	
_____ ;	атмосферного	воздуха	проводится	на _____	
_____ ;	(общее	количество	постов)	пост	
5. _____	наблюдения :				
_____ ;	пост	№	1	_____	
_____ ;	пост	№	2	_____	
6. _____	пост	№	3	_____	
_____ ;	Параметр	"Р"	является	показател	
_____ ;	обобщенного		уровня	загрязнен	
7. _____	атмосферного	воздуха	по	населеннс	
_____ ;	пункту в целом.				
8. _____	Значения параметра Р		Соответствующие уровни загрязнения		
_____ ;			пониженный		
_____ ;			повышенный		
9. _____			высокий		
_____ ;	Контакты:	Наименование	населенного	пунь	
_____ ;	адрес			Пресс - служ	
10. _____	Тел. :			Е - т а і	
_____ ;	Отдел	международного		сотрудничес	
_____ ;	Тел. :			Е - т а і	
Руководитель	При	использовании	информации	ссы.	
структурного	на РГП "Казгидромет" обязательна				
подразделения					
Н Г М С					
ответственный за					
прогнозы НМУ _____					
Фамилия, имя, отчество (подпись) (при его наличии)					
Исполнитель (должность) _____					

Фамилия, имя, отчество (подпись) (при его наличии)					
(Дата, местное время составления (чч:мм), телефон)					

Приложение 2
 к Правилам предоставления
 информации о неблагоприятных
 метеорологических условиях,
 требований к составу и содержанию
 такой информации, порядка ее
 опубликования и предоставления
 заинтересованным лицам
 Форма

Предупреждение о неблагоприятных метеорологических условиях первой (второй, третьей) степени

Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан
РГП "Казгидромет" структурное подразделение Национальной гидрометеорологической службы ответственное за прогнозирование НМУ

Предупреждение о неблагоприятных метеорологических условиях первой (второй, третьей) степени № _____ т _____ (дата)

Дата, в (название города), в связи с ожидаемыми неблагоприятными метеоусловиями объявляется предупреждение о возможном росте загрязнения воздуха первой (второй, третьей) степени опасности.

Руководитель структурного подразделения НГМС ответственный за прогнозы НМУ

Фамилия, имя, отчество (подпись) (при его наличии)
Исполнитель (должность) _____
Фамилия, имя, отчество (подпись) (при его наличии)
(Дата, местное время составления (чч:мм), телефон)

Приложение 3
к Правилам предоставления информации о неблагоприятных метеорологических условиях, требований к составу и содержанию такой информации, порядка ее опубликования и предоставления заинтересованным лицам

Расчет обобщенного показателя загрязнения воздуха по городу в целом и определение степени НМУ

1. При составлении прогнозов и предупреждений используется обобщенный показатель параметр Р. Параметр Р определяется, как сумма отношений концентраций примесей к ПДК этой примеси, деленное на общее число измерений примесей в городе, и рассчитывается по следующей формуле:

$$P = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \frac{C}{ПДК}$$

где, С - значение измеренной концентрации загрязняющего вещества (примеси) в воздухе, мг/м³, n- количество измерений примесей в городе по всем постам за все сроки наблюдений.

2. Предупреждения о НМУ 1-ой степени предоставляется при выполнении условия $P_{90} \leq P < P_{98}$, если на всех или на подавляющей части постах СИ превышает максимальную разовую предельно допустимую концентрацию этого вещества в атмосферном воздухе населенных мест (ПДКМР, где P_{90} — верхний 90-й перцентиль функции распределения параметра P , построенной по данным наблюдений за период не менее двух и не более пяти последних лет. P_{98} — верхний 98-й перцентиль функции распределения параметра P).

3. Предупреждения о НМУ 2-ой степени предоставляется при выполнении условия $P > P_{98}$ (условие пункта 1), если на всех или на подавляющей части постах выполняется условие $СИ > 3ПДКМР$ (условие пункта 2). Если условие пункта 1 выполнено, а условие пункта 2 не выполнено, то подготавливается информация о НМУ 1-ой степени.

4. Предупреждения о НМУ 3-ей степени предоставляется при выполнении условия пункта 1 в течение двух суток подряд или более, если на всех или на подавляющей части постах выполняется условие $СИ > 5ПДКМР$ (условие пункта 3). Если условие пункта 2 выполнено, а условие пункта 3 не выполнено, то подготавливается информация о НМУ 2-ой степени.

5. При отсутствии данных наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха степень НМУ определяется на основе анализа комплекса неблагоприятных синоптических ситуаций и метеорологических условий. При этом подготавливается и представляется информация о НМУ только 1-ой и 2-ой степени.

6. Для вредных (загрязняющих) веществ, по которым установлены не ПДКМР, а значения гигиенических нормативов ориентировочных безопасных уровней воздействия (ОБУВ) вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе населенных мест, эти значения ОБУВ используются вместо ПДКМР. Если для рассматриваемого вредного (загрязняющего) вещества значение ПДКМР или ОБУВ не установлено, то вместо ПДКМР используется значение 10 ПДКСС, где ПДКСС - значение среднесуточной предельно допустимой концентрации этого вещества в атмосферном воздухе населенных мест.

Приложение 4
к Правилам предоставления
информации о неблагоприятных
метеорологических условиях,
требований к составу и содержанию
такой информации, порядка ее
опубликования и предоставления
заинтересованным лицам
Форма

Оповещение о неблагоприятных метеорологических условиях первой (второй, третьей) степени

Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

РГП "Казгидромет" Структурное подразделение Национальной гидрометеорологической службы ответственное за прогнозирование НМУ

Оповещение о неблагоприятных метеорологических условиях первой (второй, третьей) степени № _____ от _____ (дата)

Дата, в (название города), в связи с наступившими неблагоприятными метеоусловиями объявляется оповещение о НМУ в городе первой (второй, третьей) степени опасности.

Директор структурного подразделения НГМС ответственный за прогнозы НМУ _____

Фамилия, имя, отчество (подпись) (при его наличии)

Исполнитель (должность) _____

Фамилия, имя, отчество (подпись) (при его наличии)

(Дата, местное время составления (чч:мм), телефон)