

Қазақстан Республикасының Экология, геология
және табиғи ресурстар министрлігі

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

Министерство экологии, геологии и природных
ресурсов Республики Казахстан

Об утверждении

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

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,



QR-код содержит данные ЭЦП должностного лица РГП на ПХВ «ИЗПИ»



QR-код содержит ссылку на
данний документ в ЭКБ НПА РК

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**

«СОГЛАСОВАНО»
Министерство национальной экономики
Республики Казахстан

М. Мирзагалиев

«СОГЛАСОВАНО»
Министерство финансов
Республики Казахстан

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;

6) 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) обобщённый 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 обобщённого 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 наступившим 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 style="text-align: center;">1 страница</p> <p>Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «КАЗГИДРОМЕТ» (далее – РГП «Казгидромет»)</p> <p>Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан</p> <p style="text-align: center;">ЕЖЕДНЕВНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ СОСТОЯНИЯ ВОЗДУШНОГО БАССЕЙНА</p> <p>Наименование населенного пункта «____» _____ 20__ года г. _____</p>	<p style="text-align: center;">2 страница</p> <p style="text-align: center;">ПРОГНОЗ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА</p> <hr/> <p>(наименование населенного пункта, время, дата наступления и окончания НМУ)</p> <hr/> <p>(краткое описание синоптической ситуации) Сегодня (завтра), (дата) метеорологические условия будут способствовать накоплению (рассеиванию) загрязняющих веществ в атмосфере города. В целом по _____ ожидается (наименование населенного пункта) пониженный (повышенный, относительно высокий) уровень загрязнения воздуха.</p>												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Загрязняющее вещество</td> <td style="width: 33%;">Факт концентрация, мкг /м³</td> <td style="width: 33%;">Кратность ПДК</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	Загрязняющее вещество	Факт концентрация, мкг /м ³	Кратность ПДК									
Загрязняющее вещество	Факт концентрация, мкг /м ³	Кратность ПДК											

<p style="text-align: center;">3 страница</p> <p>РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ НМУ</p> <p>При повышении уровня загрязнения атмосферного воздуха, жителям рекомендуется:</p> <p>1. _____ ; 2. _____ ; 3. _____ ; 4. _____ ; 5. _____ ; 6. _____ ; 7. _____ ; 8. _____ ; 9. _____ ; 10. _____ .</p> <p>Руководитель структурного подразделения НГМС ответственный за прогнозы НМУ _____ Фамилия, имя, отчество (подпись) (при его наличии)</p>	<p style="text-align: center;">4 страница</p> <p>В (населенный пункт) _____ наблюдения за уровнем загрязнения атмосферного воздуха проводится на _____ (общее количество постов) постах наблюдения: пост № 1 – _____ ; пост № 2 – _____ ; пост № 3 – _____ ; Параметр «Р» является показателем обобщенного уровня загрязнения атмосферного воздуха по населенному пункту в целом.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Значения параметра Р</td> <td style="width: 50%;">Соответствующие уровни загрязнения</td> </tr> <tr> <td> </td> <td>пониженный</td> </tr> <tr> <td> </td> <td>повышенный</td> </tr> <tr> <td> </td> <td>высокий</td> </tr> </table> <p>Контакты: Наименование населенного пункта, адрес</p>	Значения параметра Р	Соответствующие уровни загрязнения		пониженный		повышенный		высокий
Значения параметра Р	Соответствующие уровни загрязнения								
	пониженный								
	повышенный								
	высокий								

Исполнитель (должность)	Пресс-служба	Тел.:
Фамилия, имя, отчество (подпись)	Отдел международного сотрудничества	E-mail: Тел.:
(при его наличии) (Дата, местное время составления (чч:мм), телефон)	При использовании информации ссылка на РГП «Казгидромет» обязательна	E-mail:

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 №_____
от _____ (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 обобщённого 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, делёное 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 ($ПДК_{MP}$, где P_{90} — верхний 90-й процентиль функции распределения параметра Р, построенной по данным наблюдений за период не менее двух и не более пяти последних лет. P_{98} — верхний 98-й процентиль функции распределения параметра Р.

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 $СИ > 3ПДК_{MP}$ (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 $СИ > 5\text{ПДК}_{\text{MP}}$ (условие пункта 3). Если условие пункта 2 выполнено, а условие пункта 3 не выполнено, то готовится 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 готовится и представляется информация о НМУ только 1-ой и 2-ой степени.

6. Для вредных (загрязняющих) веществ, по которым установлены не ПДК_{MP}, а значения гигиенических нормативов ориентировочных безопасных уровней воздействия (ОБУВ) вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе населенных мест, эти значения ОБУВ используются вместо ПДК_{MP}. Если для рассматриваемого вредного (загрязняющего) вещества значение ПДК_{MP} или ОБУВ не установлено, то вместо ПДК_{MP} используется значение 10 ПДК_{CC}, где ПДК_{CC} - 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)