

**Об утверждении Правил предоставления информации Национальной гидрометеорологической службой**

Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 23 июля 2021 года № 267. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 27 июля 2021 года № 23716

      В соответствии с пунктом 1 статьи 169 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года ПРИКАЗЫВАЮ:

      1. Утвердить прилагаемые Правила предоставления информации Национальной гидрометеорологической службой.

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

|  |  |
| --- | --- |
| *Министр экологии, геологии* *и природных ресурсов Республики Казахстан* | *М. Мирзагалиев* |

      "СОГЛАСОВАН"  
Министерство сельского хозяйства  
Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"  
Министерство информации и  
общественного развития  
Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"  
Министерство образования и науки  
Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"  
Министерство здравохранения  
Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"  
Министерство индустрии  
и инфраструктурного развития   
Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"  
Министерство финансов  
Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"  
Министерство торговли и интеграции  
Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"  
Министерство по чрезвычайным ситуациям  
Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"  
Министерство национальной экономики  
Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждены приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 23 июля 2021 года № 267 |

**Глава 1. Общие положения**

      1. Настоящие Правила предоставления информации Национальной гидрометеорологической службой (далее – Правила) разработаны в соответствии с пунктом 1 статьи 169 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и определяют порядок предоставления Национальной гидрометеорологической службой (далее – НГМС) метеорологической, гидрологической информации и информации о состоянии окружающей среды.

      2. Предоставление НГМС экологической информации общественности, осуществляется в соответствии с требованиями предусмотренными статьями 18-20 Кодекса.

      3. Потребители - государственные органы, средства массовой информации и иные организации всех форм собственности, физические лица.

**Глава 2. Порядок предоставления информации**

      4. Объем ежегодно производимой информации в результате оказания услуг общегосударственного и международного значения в области метеорологического и гидрологического мониторинга, мониторинга состояния окружающей среды определяется в соответствии с заключаемыми между уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и НГМС договорами и оплачивается по ценам, установленным уполномоченным органом в соответствии с частью второй пункта 3 статьи 166 Кодекса.

      5. Специализированная информация предоставляется НГМС по запросам потребителей с учетом периода, сроков, вида, объема и способа предоставления запрашиваемой информации на основании договоров на возмездном основании, согласно ценам за услуги утвержденным уполномоченным органом в соответствии с частью второй пункта 3 статьи 166 Кодекса.

      6. Порядок предоставления метеорологической, гидрологической информации и информации о состоянии окружающей среды определяется в зависимости от вида предоставляемой информации:

      информация общего назначения, в том числе штормовая метеорологическая и гидрологическая информация;

      специализированная информация.

      7. Информации общего назначения приведены в Приложении 1 к настоящим Правилам.

      8. Информация общего назначения, полученная с использованием государственной наблюдательной сети предоставляется по запросам потребителей без взимания стоимости запрашиваемой информации.

      В целях оценки санитарно-эпидемиологического благополучия населения НГМС предоставляет информацию общего назначения государственному органу в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения один раз в полугодие в текстовом виде по сетям электронной и (или) факсимильной связи.

      При предоставлении информации требующей выборку и проведения дополнительных аналитических работ и при наличии возможности ее предоставления в запрашиваемом виде, то потребители оплачивают за выборку и дополнительные аналитические работы по ценам, утвержденным в порядке, установленным действующим законодательством, за исключением государственных органов, перечень которых определен в ежегодно заключаемом договоре между НГМС и уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

      9. Штормовая метеорологическая и гидрологическая информация предоставляются исключительно НГМС и включает в себя штормовые предупреждения и штормовые оповещения об опасных и стихийных гидрометеорологических явлениях.

      Штормовые предупреждения содержат прогностическую метеорологическую и гидрологическую информацию об ожидаемых опасных и стихийных гидрометеорологических явлениях, штормовые оповещения - фактическую информацию о начавшихся опасных и стихийных гидрометеорологических явлениях на конкретной территории.

      Наименование и критерии стихийных и опасных метеорологических и гидрологических явлении, при достижении которых выпускаются штормовые предупреждения и штормовые оповещения приведены в Приложении 2 к настоящим Правилам.

      10. Штормовые предупреждения и штормовые оповещения предоставляются потребителям метеорологической и гидрологической информации безвозмездно в текстовом виде по сетям электронной и (или) факсимильной связи.

      Факт передачи (приема) штормовой метеорологической и гидрологической информации фиксируется в специальных журналах или реестрах с указанием даты, времени ее передачи (приема), фамилии работников, осуществляющих передачу (прием) такой информации.

      11. При распространении информации общего назначения и штормовой метеорологической и гидрологической информации в средствах массовой информации, предоставленной НГМС дается обязательная ссылка на источник ее получения.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1 к Правилам  предоставления Национальной  гидрометеорологической службой информации |

**Информации общего назначения**

|  |  |
| --- | --- |
| **Информационная продукция и виды наблюдений** | **Метеорологические и гидрологические данные** |
| **Метеорологическая и гидрологическая информация общего назначения** | |
| Ежедневный гидрологический бюллетень (ежедневно в будние дни) | обзор значений высоты уровней воды в реках; температуры воды в указанных водных объектах, расходов воды в реках, ледовые явления, обзор о гидрологических явлениях за прошедшие сутки и прогноз о гидрологических явлениях на ближайшие сутки. |
| Гидрологические прогнозы | об ожидаемом объеме стока рек за определенный период;  на вегетационный период по горным рекам;  сроки вскрытия рек ото льда;  сроки появления плавучего льда и установление ледостава. |
| Метеорологические  данные, полученные в результате приземных метеорологических наблюдений | значения температуры воздуха и почвы, влажности воздуха, атмосферного давления, направления и скорости ветра, количество атмосферных осадков, интенсивность, время начала и окончания осадков, время начала и окончания метеорологических явлений и их интенсивность, другие метеорологические характеристики и параметры, определяемые в соответствии с установленными программами приземных метеорологических наблюдений |
| Значения интенсивности солнечной радиации, полученные в результате актинометрических наблюдений | рассеянная, суммарная, отраженная солнечная (коротковолновая) радиация и другие актинометрические характеристики и параметры, определяемые в соответствии с установленными программами актинометрических наблюдений |
| Агрометеорологические данные, полученные в результате агрометеорологических наблюдений | температура почвы на глубинах, запасы продуктивной влаги в почве, фазы развития и параметры растений сельскохозяйственных культур, другие агрометеорологические характеристики и параметры, определяемые в соответствии с установленными программами агрометеорологических наблюдений |
| Бюллетень по Каспийскому морю | обзор состояния уровня моря и водной поверхности;  прогностические значения уровня моря и сгонно-нагонных колебаний в различных пунктах казахстанского побережья;  критерии опасности сгонно-нагонных явлений на северо-восточном побережье. |
| Бюллетень по волнению для средней части казахстанского сектора Каспийского моря | Прогнозы волнения по 5 районам Каспийского моря |
| Обзор ледовой обстановки на Каспийском море | описание ледовых условий, существующих на данный момент. |
| Обзор сгонно-нагонных явлений на каспийском море | Даты и характеристики опасных сгонно-нагонных явлений; критерии опасности сгонно-нагонных явлений на северо-восточном побережье. |
| Гидрометеорологические данные, полученные в результате наблюдений на морских станциях и постах | значения температуры воды и воздуха, скорости и направления ветра, уровня воды, высоты и направление волнения, солености и ледовых явлений. |
| Составление фондовых таблиц "Водные ресурсы по основным речным бассейнам и их участкам" | Количественная оценка водных ресурсов по основным речным бассейнам и их участкам, которые рассчитываются отдельно за наблюденный и условно-естественный период. |
| Составление фондовой таблицы "Ресурсы речного стока по всей территорий Казахстана" | Количественная оценка водных ресурсов местного стока и приток в бассейны с сопредельных территорий |
| Ежегодный бюллетень мониторинга климата | Информация о современных климатических условиях Казахстана. Оценка наблюдавшихся климатических особенностей с учетом изменения климата с приведением значений температуры, количества атмосферных осадков, количества и интенсивности опасных гидрометеорологических явлений за определенный период обобщений |
| Радиолокационные метеорологические данные, полученные в результате радиолокационных метеорологических наблюдений | Информация о полях облачности, осадков и связанных с ними опасных явлений погоды (гроза, град, шквал), интенсивности и накопленном количестве осадков, параметрах ветра и фазовом состоянии осадков в облаках |
| Аэрологические данные, полученные в результате аэрологических наблюдений | значения температуры воздуха, влажности воздуха, направления и скорости ветра, атмосферного давления на стандартных поверхностях (уровнях) атмосферы, определяемые в соответствии с установленными программами аэрологических наблюдений |
| Режимная метеорологическая информация, являющаяся результатом обработки и анализа первичных метеорологических данных | Результат обработки первичных метеорологических данных, определяемых в соответствии с установленными программами приземных метеорологических наблюдений |
| Справка о состоянии зимующих сельскохозяйственных культур в весенний и осенний периоды | оценка состояния озимых зерновых культур во время перезимовки (процент погибших озимых зерновых культур на наблюдаемом участке). |
| Мониторинг засухи | мониторинг засухи с использованием гидротермического коэффициента и сравнение агрометеорологических показателей со среднемноголетними значениями и значениями прошлого года. |
| Декадный агрометеорологический бюллетень | обзор агрометеорологических условий произрастания, формирования урожая (перезимовки), сева и уборки сельскохозяйственных культур и проведением работ на пастбищах с указанием характеристики метеорологических условий декады, оценки роста, развития и состояния сельскохозяйственных и пастбищных культур |
| Метеорологическая таблица по станциям | основные метеорологические характеристики декады по данным пунктов с агрометеорологическими наблюдениями (приложение к декадному бюллетеню) |
| Справка о запасах продуктивной влаги в почве | запасы продуктивной влаги в почве по территории Республики Казахстан за декаду с нарастающим итогом и указанием запасов влаги в слое 0-20, 0-50 и 0-100 см |
| Справка о состоянии яровых зерновых культур | состояние яровых зерновых культур по территории Республики Казахстан за декаду с указанием даты наступления фаз развития, высоты, густоты, оценки состояния |
| Справка о ходе снеготаяния | информация о ходе снеготаяния на территории Республики Казахстан с описанием условий снегонакопления и указанием фактических данных, характеризующих период с устойчивым снежным покровом |  |
| Справка о состоянии озимых зерновых культур перед уходом в зиму и после схода снежного покрова | состояние озимых зерновых культур перед уходом в зиму и после схода снежного покрова по результатам маршрутного обследования, включает характеристику состояния и степень повреждения растений |
| Отчет о состоянии озимых зерновых культур в период возобновления вегетации | состояние озимых зерновых культур в период возобновления вегетации по территории Республики Казахстан с указанием характеристики состояния и степени повреждения растений |
| Справка о фактических запасах продуктивной влаги в почве | запасы продуктивной влаги в почве по территории Казахстана по результатам маршрутного обследования весной и осенью, включает оценку влагозапасов |
| Сравнительная характеристика метеорологических и агрометеорологических показателей по отношению к среднемноголетним значениям и значениям прошлого года | характеристика фактических метеорологических и агрометеорологических условий прошедшего периода (декада, месяц, сезон, год) в сравнении со среднемноголетними значениями и значениями прошлого года. |
| Справка об условиях развития болезней и вредителей | условия развития болезней и вредителей сельхозкультур в зависимости от погодных условий по территории Казахстана |
| Справка о маршрутном фенологическом обследовании | Результаты маршрутных фенологических обследований, формируются в фазе "колошения" яровых культур и в фазе "3-й лист" яровых зерновых культур. |
| Таблицы сумм активных положительных температур и эффективных температур воздуха с нарастающим итогом | таблицы сумм активных положительных температур воздуха по районам зерновой зоны Казахстана (по пунктам) по декадам за период со среднесуточной температурой выше 0 градусов и за период со средней суточной температурой выше 5 градусов с нарастающим итогом; формируется по состоянию на середину вегетационного периода и на конец вегетационного периода |
| Данные, относящиеся к Государственному климатическому кадастру | Состав данных определяется в соответствии с пунктом 4 статьи 166 Кодекса |
| Данные, относящиеся к Государственному водному кадастру по разделу "Поверхностные воды" (далее ГВК "Поверхностные воды") | Данные наблюдений по рекам, озерам, морям и водохранилищам опубликованные в утверждҰнных справочно-информационных изданиях ГВК "Поверхностные воды" за определенный период наблюдений: средние, максимальные, минимальные значения уровней и расходов воды; сведения о температуре воды, толщине льда и высоте снега на льду, сведения о состоянии водного объекта, о ледовых явлениях, о половодье; испарении с водной поверхности; по Каспийскому морю сведения о температуре воздуха, скорости ветра, давлении насыщенного водяного пара, парциальном давлении и сумме осадков над поверхностью воды, солености воды, волнении моря и водном балансе Каспийского моря. |
| Данные, относящиеся к Государственному гидрометеорологическому фонду | Состав данных определяется в соответствии с пунктом 4 статьи 166 Кодекса |
| Ежедневный бюллетень погоды по территории Республики Казахстан | Обзор метеорологических и гидрологических условий за прошедшие сутки, прогноз опасных метеорологических и гидрологических явлений погоды, прогноз погоды на одни сутки по территории Республики Казахстан, прогноз и климатические характеристики по столице и городам республиканского значения высота снежного покрова/пожароопасность |
| Ежедневный бюллетень погоды по области Республики Казахстан | Обзор метеорологических условий за прошедшие сутки, прогноз опасных метеорологических явлений погоды, прогноз погоды на одни, двое-трое суток по области, прогноз и климатические характеристики по областному центру, метеорологические сведения за прошедшие сутки по областному центру |
| Прогноз погоды по территории (по республике и каждой области) на одни, двое-трое суток, неделю, декаду, месяц | Прогноз атмосферных осадков, явлений погоды (метели, туманы, заморозки, грозы, град и другие), ветра (направление и скорость), температура воздуха (минимальная и максимальная) |
| Прогноз погоды на сезон по области Республики Казахстан | Прогноз отклонения температуры воздуха и осадков от климатической нормы |
| Прогноз погоды по пункту (областные центры и города республиканского значения) Республики Казахстан на одни сутки | Прогноз облачности, атмосферных осадков, явлений погоды (метели, туманы, заморозки, грозы, град и другие), ветра (направление и скорость), температура воздуха (минимальная и максимальная) |
| Штормовые предупреждения об опасных метеорологических явлениях по области и по пункту (областные центры и города республиканского значения) Республики Казахстан | Прогноз явлений погоды, которые по своей интенсивности, продолжительности и площади распространения достигнут критериев опасных метеорологических явлений |
| Штормовые предупреждения о стихийных гидрометеорологических явлениях/резких изменениях погоды по области и по пункту (областные центры и города республиканского значения) Республики Казахстан | Прогноз явлений погоды, которые по своей интенсивности, продолжительности и площади распространения достигнут критериев стихийных метеорологических явлений |
| Прогноз о гидрометеорологических условиях на Каспийском море | прогноз уровня моря, волнения и других характеристик |
| Прогноз запасов продуктивной влаги в почве к началу весенне-полевых работ | прогнозные значения запасов продуктивной влаги в метровом слое почвы к началу весенне-полевых работ |
| Прогноз оптимальных сроков сева яровых зерновых культур | прогнозные сроки сева яровых зерновых культур (достижение почвы мягкопластичного состояния) |
| Прогноз сроков созревания яровых зерновых культур | прогнозные сроки основных фаз развития и созревания яровых зерновых культур (3-й лист, колошение) |
| Прогноз вероятности наступлении засухи | вероятностный прогноз засухи на основе стандартизированного индекса осадков |
| Прогноз урожайности зерновых, масличных культур и сахарной свеклы | прогнозные значения средней урожайности зерновых, масличных культур и сахарной свеклы |
| Прогноз агрометеорологических условий уборки урожая | прогнозное количество дней с условиями благоприятными для проведения уборочных работ |
| Гидрометеорологическая информация (с 15 мая по 15 сентября) | включающие данные о нулевой изотерме по Илейскому Алатау, данные о температуре воздуха, осадках, уровне, расходе и мутности воды |
| Гидрометеорологическая информация | включающие данные о температуре воздуха, осадках, ветре и высоте снежного покрова |
| Рекомендации о проведении профилактических спусков снежных лавин | выдача рекомендаций по бассейнам рек Киши и Улькен Алматы |
| **Информация о состоянии загрязнения окружающей среды общего назначения** | |
| Информация о качественном состоянии объектов окружающей среды: атмосферного воздуха, поверхностных вод, атмосферных осадков, снежного покрова, почв, радиационного фона. | Данные о концентрациях загрязняющих веществ за определҰнный временной период (разовые, за сутки, месяц, квартал, полугодие, год) по определенному населенному пункту или пункту наблюдения. |
| Бюллетень о состоянии окружающей среды | Бюллетень, включающий информацию о максимально-разовых и среднесуточных концентрациях, количестве превышений предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ, случаях высокого и экстремально-высокого загрязнения. |
| Прогноз уровня загрязнения воздуха по городу на одни-двое суток | Прогнозные значения уровня загрязнения воздуха по городу на одни-двое суток |
| Информация о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе | Подготовка информации о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (1 раз в год) |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 2 к Правилам  предоставления Национальной  гидрометеорологической службой информации |

**Наименования и критерии стихийных и опасных метеорологических и гидрологических явлении**

|  |  |
| --- | --- |
| **Стихийные явления** | |
| очень сильный дождь, мокрый снег | количество атмосферных осадков 50 мм и более, в селеопасных районах 30 мм и более за период 12 часов и менее |
| очень сильный снег | количество атмосферных осадков 20 мм и более за период 12 часов и менее |
| очень сильный ветер, в том числе шквал и смерч | максимальная скорость ветра 30 м/с и более при любой продолжительности |
| сильная метель | перенос снега при средней скорости ветра 15 м/с и более продолжительностью 12 часов и более при видимости 500 м и менее |
| сильная пыльная буря | перенос большого количества пыли или песка сильным ветром при значениях средней скорости ветра 15 м/с и более при продолжительности 12 часов и более, при видимости 500 м и менее |
| сильный гололед | диаметр отложения слоя льда на проводах гололедного станка 20 мм и более при любой продолжительности |
| сложные отложения | диаметр отложения на проводах гололедного станка 35 мм и более при любой продолжительности |
| сильный туман | видимость 100 м и менее, продолжительностью 6 часов и более |
| крупный град | диаметр градин 20 мм и более при любой продолжительности |
| очень сильный мороз | минимальная температура воздуха в зависимости от региона от -25 °C … -45°C и ниже. |
| очень сильная жара | максимальная температура воздуха в зависимости от региона от +40 °C … +45 °C и выше. |
| заморозки | понижение температуры в приземном слое воздуха или на поверхности почвы в вегетационный период ниже 0°C при любой продолжительности |
| чрезвычайная пожарная опасность | показатель пожарной опасности, соответствующий пятому классу (10000°C и более по шкале Нестерова) |
| **Опасные явления** | |
| сильный дождь, мокрый снег | количество атмосферных осадков 15-49 мм за период 12 часов и менее |
| сильный снег | количество атмосферных осадков 7-19 мм за период 12 часов и менее |
| сильный ветер, в том числе шквал и смерч | максимальная скорость ветра 15-29 м/с при любой продолжительности |
| метель | перенос снега при средней скорости ветра 15 м/с и более, при продолжительности менее 12 часов и любой видимости |
| пыльная буря | перенос большого количества пыли или песка сильным ветром при значениях средней скорости ветра 15 м/с и более при продолжительности менее 12 часов и любой видимости |
| гололҰд | диаметр отложения слоя льда на проводах гололедного станка 1-19 мм при любой продолжительности |
| изморозь | диаметр отложения на проводах гололедного станка 30 мм и более при любой продолжительности |
| туман | видимость 500 м и менее при любой продолжительности |
| град | диаметр градин 1-19 мм при любой продолжительности |
| гроза | любая |
| сильный мороз | минимальная температура воздуха в зависимости от региона от -20°C … до -40°C. |
| сильная жара | максимальная температура воздуха в зависимости от региона от +35°C … до +40°C. |
| засуха атмосферная | отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд во время вегетации сельскохозяйственных культур при низкой относительной влажности и максимальной температуре воздуха выше +20 °C весной и +25 +30°C летом, (либо меньшего количества дней при более высоких температурах в соответствии с методикой определения засухи) |
| засуха почвенная | запасы продуктивной влаги летом в слое почвы 0 - 20 см не более 10 мм., весной в слое почвы 0 - 20 см не более 25мм , в слое 0-100см 100мм и менее на протяжении не менее трех декад подряд |
| переувлажнение почвы | липкое или текучее состояние почвы на глубине 10 - 12 см по визуальной оценке увлажнения в вегетационный период в течение 20 дней подряд  В отдельные дни указанных периодов (не более 25% продолжительности периода) допускается переход почвы в мягкопластичное состояние почвы |
| суховей | сочетание температуры воздуха 25оС и выше, низкой относительной влажности воздуха 30% и менее, ветра со скоростью 5 метров в секунду и более в один из сроков наблюдений в течение 5 дней подряд и более |
| Опасные уровни воды (при половодьях, дождевых паводках) | Значения критических уровней воды в реках, при которых происходит затопление населенных пунктов |
| Сели дождевого генезиса | Предупреждение об угрозе возникновения селей образующийся вследствие ливней и длительных дождей |
| Сход снежных лавин | Предупреждения об угрозах схода снежных лавин по бассейнам рек Киши и Улькен Алматы |
| Затор | Скопление льда во время ледохода, создающее стеснение русла на отдельном участке реки и вызывающее подъем уровня воды до отметок обеспеченностью наивысших уровней воды менее 10% |
| Зажор | Скопление масс шуги и внутриводного льда в период осеннего ледохода и в начале ледостава, создающее стеснение на отдельном участке реки и вызывающее подъем воды до отметок обеспеченностью наивысших уровней воды менее 10% |
| Низкая межень | Понижение уровня воды ниже проектных отметок водозаборных сооружений и навигационных уровней на судоходных реках в конкретных пунктах в течение не менее 10 дней |
| Сгонно-нагонные явления на Каспийском море | Изменения уровня моря в различных пунктах казахстанского побережья ниже или выше установленных опасных отметок; |
| Сильное волнение | Высота волн в прибрежных районах не менее 4 м, в открытом море не менее 6 м |

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