

ПОЛОЖЕНИЕ

О СБОРЕ СВЕДЕНИЙ И ПОРЯДКЕ
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ ОБ ОСОБО ОПАСНЫХ
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЯХ

Издание 2-е



МОСКОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОИЗДАТА

МОСКВА — 1968

Г. В. С. 29

Утверждено
приказом Начальника ГУГМС при Совете
Министров СССР
от 9 сентября 1968 г.
№ 147

П О Л О Ж Е Н И Е

О СБОРЕ СВЕДЕНИЙ И ПОРЯДКЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ ОБ ОСОБО ОПАСНЫХ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЯХ

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящим Положением определяются обязанности Гидрометеоцентра СССР, управлений Гидрометеослужбы и их органов (бюро погоды, гидрометеообсерваторий, гидрометеобюро, АМСГ, гидрометеостанций и постов):

а) по составлению прогнозов и предупреждений об особо опасных гидрометеорологических явлениях и передаче их центральным, республиканским, краевым, областным, районным партийным и советским органам, а также сельскохозяйственным, водохозяйственным, энергетическим, транспортным, строительным, промышленным, коммунальным, лесосплавным, рыбопромысловым, морским и другим организациям для принятия ими необходимых мер по уменьшению возможного ущерба в народном хозяйстве, обеспечения безопасности населения и быстрой ликвидации неблагоприятных последствий;

б) по сбору сведений о возникновении, развитии и распространении особо опасных гидрометеорологических явлений, а также передаче этой информации организациям, перечисленным в пункте 1а;

в) по изучению условий возникновения особо опасных гидрометеорологических явлений, определению районов их распространения и повторяемости в целях усовершенствования методов их прогнозирования, а также уточнения расчетных параметров гидрометеорологических элементов.

2. К особо опасным гидрометеорологическим явлениям относятся явления, которые по своей интенсивности, времени возникновения, продолжительности и площади распространения могут нанести или нанесли значительный ущерб народному хозяйству и населению.

Основные критерии особо опасных гидрометеорологических явлений даны в пунктах 5—9 настоящего Положения.

3. Передача заинтересованным организациям и прогностическим органам Гидрометеослужбы информации с гидрометеостанций и постов о возникновении или усилении опасных гидрометеорологических явлений, а также об их окончании производится в соответствии с «Инструкцией гидрометеорологическим станциям по информации об опасных гидрометеорологических явлениях».

4. Составление и передача заинтересованным народнохозяйственным организациям метеорологических, гидрологических и агрометеорологических прогнозов и предупреждений об опасных гидрометеорологических явлениях производится в соответствии с «Руководством по оперативному гидрометеорологическому обслуживанию народнохозяйственных организаций».

II. ОСОБО ОПАСНЫЕ ДЛЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

5. К особо опасным метеорологическим явлениям относятся:

— ветры — при средней скорости или порывах 25 м/сек и более; для акваторий океанов, арктических и дальневосточных морей и их побережий — при средней скорости 30 м/сек и более;

— град — с диаметром градин 20 мм и более (диаметр указывается средний из 10 наиболее крупных градин), а также интенсивный град меньшего размера, причинивший значительный ущерб народному хозяйству;

— гололед — при отложении льда на проводах ЛЭП и связи диаметром 20 мм и более, и заморозы — 50 мм и более, мокрого снега, или сложного отложения льда — 35 мм и более.

Примечание. Диаметр отложений льда и мокрого снега указывается в миллиметрах по измерениям на проводах гололедного станка без учета толщины провода. Для проводов стандартного гололедного станка от измеренной величины вычитается 5 мм.

— гололедица, вызывающая прекращение движения автомобильного транспорта на шоссейных дорогах;

— дожди с количеством осадков:

30 мм и более за 24 часа и менее в селевых и ливнеопасных районах;

50 мм и более за 24 часа и менее на остальной территории;

ливневые — 20 мм за час и менее;

— снегопады при количестве выпавших осадков 20 мм и более за 24 часа и менее;

— метели продолжительностью 12 часов и более при скорости ветра 15 м/сек и более, а также метели, ухудшающие видимость от 50 м и менее, вызывающие прекращение движения на железных и шоссейных дорогах;

— температура воздуха:

а) сохранение в течение 10 дней и более минимальной температуры воздуха — 40° и ниже, а в Ямало-Ненецком национальном округе, северной половине Красноярского края, в Якутской АССР

и Магаданской области —50° и ниже;

б) сохранение в течение 10 дней и более максимальной температуры воздуха +40° и выше, а в республиках Средней Азии +45° и выше;

в) понижение минимальных температур в субтропических районах до —5° и ниже;

— туманы — при видимости 50 м и менее, продолжительностью 24 часа и более, вызывающие прекращение движения на железных и шоссейных дорогах;

— грозы, наносящие значительный ущерб народному хозяйству;

— пыльные бури продолжительностью до 12 часов и более при скорости ветра 12 м/сек и более, а также пыльные бури, ухудшающие видимость до 50 м и менее, вызывающие прекращение движения на железных и шоссейных дорогах;

— смерчи, наносящие значительный ущерб народному хозяйству.

6. К особо опасным агрометеорологическим явлениям относятся:

— засуха и суховей, охватывающие 10% и более посевной площади области (края, АССР, союзной республики без областного деления), при сохранении в течение 10 и более дней относительной влажности воздуха днем 30% и менее и при запасах влаги в пахотном слое почвы менее 10 мм;

— почвенная корка, переувлажнение почвы, низкая температура воздуха, вызывающие загнивание и гибель семян хлопчатника на 10% и более посевной площади союзной республики;

— заморозки — понижение температуры воздуха и на поверхности почвы до 0° и ниже в вегетационный период года на 25% и более посевной площади технических, овощных, плодовых и других культур области (края, АССР, союзной республики без областного деления);

— выдувание посевов вместе с верхним слоем почвы и занос растений песком и почвой на 10% и более посевной площади области (края, АССР, союзной республики без областного деления);

— вымерзание, вымокание и выпревание озимых культур на 25% и более посевных площадей в черноземной зоне и на более 15% в нечерноземной зоне на территории области (АССР);

— наст, ледяная корка, снежный покров высотой 15 см и более, сохраняющиеся более 5 суток на больших площадях пастбищ отгонного животноводства;

— длительное сохранение (10 дней и более) неблагоприятных условий для выпаса скота (снегопады при низких температурах, сильный ветер и т. д.);

— неблагоприятные для полевых работ гидрометеорологичес-

кие условия в течение 5 суток и более: частые дожди, высокая относительная влажность воздуха, переувлажненная почва на 25% и более посевных площадей области (края, АССР, союзной республики без областного деления);

— пожароопасность лесов — IV класс горимости (при показателе горимости леса более 4000°); возникновение очагов лесных пожаров (в таежной зоне на площади 10 000 га и более).

7. К особо опасным гидрологическим явлениям на реках, озерах и водохранилищах относятся:

— высокие уровни воды при половодьях, дождевых паводках, заторах, зажорах льда, ветровых нагонах, превышающие критические отметки и вызывающие подтопление населенных пунктов и хозяйственных объектов, разрушение мостов, дамб и других гидротехнических сооружений;

— низкие уровни воды — ниже проектных отметок в течение более 10 дней, при которых затрудняются судоходство, лесосплав, водозабор;

— волнение 5 баллов и более на озерах и водохранилищах, опасное для судов, плотов и береговых сооружений;

— ледостав и ледоход (большой интенсивности) на судоходных реках и водохранилищах в ранние сроки, повторяющиеся не чаще, чем один раз в 10 лет;

— длительное маловодье (более 1 месяца) на реках при расходах воды меньше 70% нормы, используемых для орошения, водоснабжения и гидроэнергетики;

— селевые потоки;

— снежные лавины;

8. К особо опасным гидрометеорологическим явлениям на морях и океанах относятся:

— уровни моря — выше или ниже критических отметок, при которых затопляются (осушаются) береговые сооружения и серьезно нарушается производственная деятельность народного хозяйства;

— цунами, вызывающие повышение уровня моря на 2 м и более;

— волнение при высоте волн в океанах 8 м и более, в морях — при высоте волн, особо опасных для мореплавания, ведения промысла и береговых сооружений;

— тропические циклоны (тайфуны);

— ледостав — появление ледяного покрова или припая в ранние сроки, повторяющиеся не чаще, чем один раз в 10 лет;

— аномальное распространение льда и айсбергов в районы, расположенные необычно далеко от средней многолетней границы льдов в данном бассейне;

— напоры и интенсивный дрейф льдов, вызывающие повреждения судов, разрушения портовых и других береговых сооружений;

— интенсивное обледенение судов при скорости нарастания льда на ровных поверхностях (палуба, стенки надстроек и т. п.) 2 см/час и более;

— смерчи на море;

— тягун силой 3 балла.

9. К особо опасным уровням загрязнения атмосферного воздуха, вод суши и морей относятся:

— атмосферный воздух — содержание вредных веществ по любому из ингредиентов, превышающих в 10 раз и более их предельно допустимые концентрации (ПДК) в воздухе населенных мест.

Примечание. В городах, где содержание одного или нескольких загрязняющих веществ постоянно превышает 10 ПДК, особо опасным уровнем загрязнения воздуха считать превышение ПДК в 50 раз и более.

— воды суши и морей:

а) появление на поверхности воды пленок масел и нефтепродуктов, покрывающих водную поверхность на 20% и более, гибель рыбы или растений, наличие гнилостного, фенольного и другого запаха, не свойственного воде водоема, а также увеличение содержания вредных веществ до 10 ПДК и более;

б) снижение содержания кислорода в воде ниже 4 мг/л в водоемах, используемых для рыбохозяйственных целей и санитарно-бытового водопользования.

Примечание. Для водоемов, где концентрации одного или нескольких загрязняющих веществ постоянно значительно превышают ПДК, резким ухудшением качества воды считать превышение уровня загрязнения на этом участке реки (водохранилища, озера, моря) в 100 ПДК и более.

10. В пунктах 5—9 перечислены наиболее часто наблюдающиеся особо опасные гидрометеорологические явления. Настоящее Положение распространяется и на другие особо опасные явления, которые возникают на обслуживаемой УГМС территории и представляют серьезную опасность для народного хозяйства.

III. ПРОИЗВОДСТВО ОБСЛЕДОВАНИЙ И СОСТАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ОТЧЕТОВ ОБ ОСОБО ОПАСНЫХ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЯХ

11. Производство наблюдений за особо опасными гидрометеорологическими явлениями и обследование районов их распространения являются важнейшей задачей всех органов Гидрометеослужбы. К наблюдениям за особо опасными гидрометеорологическими явлениями привлекаются все сетевые органы и морские суда, на которых действуют гидрометеорологические станции и синоптические группы, суда, находящиеся на специализированном гидрометеорологическом обслуживании (плавание рекомендованными курсами, перегон плавсредств с ограниченной мореходностью и т. п.), гидрометеостанции и посты других ведомств (в том числе агрометеопосты, судовые станции) по согласованию между УГМС и этими ведомствами.

12. При достижении гидрометеорологических явлениями особо опасных значений, перечисленных в пунктах 5—9 настоящего Положения, сетевые органы Гидрометеослужбы устанавливают непрерывное и тщательное наблюдение за их развитием, обеспечивают бесперебойную работу всех приборов на станциях (постах) и при необходимости организуют дополнительные временные пункты наблюдений, фотографируют или зарисовывают явления, определяют и записывают их количественные значения, продолжительность, границы распространения и воздействия на сооружения, посевы и т. п.

13. Обследование района, где наблюдалось особо опасное явление, производится специалистами гидрометеорологических станций, техниками РПУСХ и наблюдателями постов, а при распространении особо опасного явления на значительную территорию — специалистами бюро погоды, ГМО, ГМБ и АМСГ по указанию УГМС.

При обследовании обязательно уточняются опасные значения гидрометеорологического явления (отметки высоких или низких уровней, границы затопления или подтопления населенных пунктов, площади заморозков, участки дорог, занесенных снегом, степень разрушения хозяйственных объектов, домов и т. п.).

Одновременно по материалам обследований компетентных органов определяются размеры ущерба от особо опасных гидрометеорологических явлений в единицах измерения для данного сооружения или объекта, например, длина участка разрушенной дороги, дамбы, ЛЭП, линий связи, площадь повреждения посевов и т. п. По возможности указывается также и общая сумма ущерба в рублях по данным Госстраха или других компетентных организаций.

14. В случаях, когда уровень загрязнения атмосферы по любому из нормируемых веществ достигнет 50 ПДК и более, организуется отбор проб воздуха в дополнительных пунктах населенной части города и производятся ежечасные метеорологические наблюдения.

Если содержание вредных веществ достигает 50 ПДК и более в двух пунктах города и более, а по прогнозу погоды ожидается низкая устойчивая инверсия температуры или слабые ветры, то отбор проб воздуха и их анализ производятся также в выходные и праздничные дни.

При визуальном обнаружении высокого уровня загрязнения водоема (реки, водохранилища, озера, моря) гидрометеостанция (пост) обязана:

- выявить, по возможности, источник загрязнения;
- провести определение рН, растворенного кислорода, запаха, цветности и прозрачности воды (при отсутствии полевой лаборатории эти определения не производятся);

— отобрать пробу воды объемом 3 литра и срочно отправить в лабораторию химии поверхностных вод и атмосферы ГМО УГМС.

УГМС, получив донесение с гидрометеостанции (поста) о появлении высоких уровней загрязнения и в зависимости от важно-

сти водного объекта, немедленно командует специалистов для проведения гидрохимических обследований.

15. На основании данных наблюдений и материалов обследований, аэросиноптических и других материалов, имеющихся по данному району или водному объекту (справочники, гидрографические описания и т. п.), бюро погоды совместно с ГМО УГМС составляют «Технический отчет» об условиях возникновения, интенсивности, районе распространения и последствиях особо опасного гидрометеорологического явления, а также дают оценку оправдываемости и заблаговременности прогнозов и предупреждений об этом явлении.

Технический отчет должен быть составлен и представлен руководству УГМС не позднее чем через 20 дней после окончания особо опасного явления.

Оперативные синоптические группы УГМС, работающие в составе промысловых экспедиций и караванов по перегону плавсредств с ограниченной мореходностью, а также синоптические группы на кораблях погоды и научно-исследовательских судах ГУГМС и других ведомств представляют технические отчеты об особо опасных явлениях в УГМС после окончания рейса.

На морях, акватории которых разделены на зоны обслуживания между несколькими УГМС, изучение всех наблюдавшихся особо опасных гидрометеорологических явлений ведут бюро погоды (ГМО, ГМБ), за которыми непосредственно закреплены обслуживаемые районы.

16. На основании технических отчетов об особо опасных гидрометеорологических явлениях, наблюдавшихся на обслуживаемой УГМС территории (акватории), бюро погоды совместно с ГМО составляют сводный годовой технический обзор, в котором основное внимание уделяется описанию условий их возникновения, развития и распространения. К обзору прилагаются картограммы, графики, фотографии и другие материалы, характеризующие особо опасные явления.

Годовой технический обзор составляется до 1 марта года, следующего за отчетным, рассматривается и утверждается на Техническом совете УГМС и направляется в Гидрометеоцентр СССР, в прогностические органы этого УГМС, а также по списку, утвержденному начальником УГМС, заинтересованным партийным, советским и хозяйственным организациям.

Сведения о высоких уровнях загрязнения, анализ причин их появления, а также информация о принятых мерах обобщаются ГМО УГМС и публикуются соответственно в бюллетенях о загрязнении атмосферного воздуха, вод суши и морей.

17. Подсчет количества особо опасных гидрометеорологических явлений за месяц и год Гидрометеоцентром СССР и сетевыми органами УГМС производится в следующем порядке:

а) гидрометеостанции и посты количество особо опасных явлений указывают на основе данных собственных наблюдений и обследований.

дований, а также материалов, получаемых от народнохозяйственных организаций, находящихся на обслуживаемой территории;

б) ГМБ, ГМО и АМСГ, на которые возложено обслуживание народного хозяйства и населения, количество особо опасных явлений указывают в пределах обслуживаемой территории (область, край, АССР). При этом, если особо опасное явление наблюдалось одновременно или с небольшим интервалом времени на нескольких станциях (постах) и вызвано одним и тем же физическим процессом (например, циклоном, атмосферным фронтом, вторжением холодного воздуха и т. п.), то такое явление считается как одно особо опасное явление.

По такому же принципу производится подсчет количества особо опасных явлений по территории, обслуживаемой УГМС и Гидрометеоцентром СССР.

в) в метеорологических ежемесячниках, гидрологических и агрометеорологических ежегодниках результаты наблюдений за особо опасными явлениями публикуются отдельно по каждой станции и посту.

По такому же принципу составляются таблицы с особо опасными явлениями, которые помещаются в годовых технических обзорах.

Примечание. Данные об условиях образования и распространения особо опасных гидрометеорологических явлений, помещаемые в технических отчетах и сводных годовых обзорах, оперативными органами УГМС (Бюро погоды, ГМО, ГМБ, АМСГ) и Гидрометеоцентром СССР используются для уточнения «Технических записок» о влиянии гидрометеорологических явлений на деятельность отраслей народного хозяйства при составлении климатических и гидрометеорологических справок, а также для разработки новых и совершенствования существующих методов прогнозирования погоды.

IV. ПОРЯДОК ПЕРЕДАЧИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ И ОПОВЕЩЕНИЙ ОБ ОСОБО ОПАСНЫХ ЯВЛЕНИЯХ

18. Своевременная передача сведений о возможности возникновения или начале особо опасных гидрометеорологических явлений центральным, республиканским, областным (краевым, АССР), районным партийным и советским органам и хозяйственным организациям — важнейшая задача всех органов Гидрометеослужбы. На основании этой информации принимаются экстренные меры по обеспечению безопасности населения, защите хозяйственных объектов от вредного воздействия и быстрой ликвидации их последствий.

Предупреждения и оповещения об особо опасных явлениях должны передаваться соответствующим органам Гидрометеослужбы и организациям немедленно с использованием наиболее надежных и быстрых средств связи с индексом «Шторм».

Информация об особо опасных гидрометеорологических явлениях с морских судов передается через радиостанции морского флота и рыбной промышленности в тот прогностический орган, который осуществляет гидрометеорологическое обеспечение кораб-

лей, и в соответствии со схемой сбора информации с судов ММФ СССР и МРП СССР.

19. Гидрометеостанции (посты), а также другие органы Гидрометеослужбы, производящие наблюдения или экспедиционные гидрометеорологические работы, при возникновении или достижении гидрометеорологическим явлением особо опасных значений немедленно сообщают об этом в бюро погоды УГМС, а также в ГМБ, АМСГ, ГМО, если на них возложены обязанности оперативного обслуживания народного хозяйства.

Одновременно информация об особо опасных гидрометеорологических явлениях передается районным партийным и советским органам, а также заинтересованным народнохозяйственным организациям по схеме, утвержденной УГМС, открытым текстом, в котором указывается:

а) вид явления, время и место его возникновения и распространения;

б) интенсивность (величина) и продолжительность явления;

в) размеры ущерба и характер последствий, вызванных явлением.

Донесения об особо опасных явлениях, передаваемых в оперативные прогностические органы и местным организациям, записываются в специальный журнал с указанием, когда и кому они переданы.

20. ГМБ, ГМО и АМСГ, на которые возложено обслуживание народнохозяйственных организаций и населения, обязаны:

а) по получении от станций (постов) сведений о возникновении особо опасных гидрометеорологических явлений немедленно передать об этом:

— областным (краевым, АССР) партийным и советским органам, а также народнохозяйственным организациям по схеме, утвержденной УГМС;

— бюро погоды своего УГМС;

— ГМБ, ГМО, АМСГ соседних областей (краев, АССР), если особо опасное гидрометеорологическое явление может распространиться на обслуживаемую этими органами территорию;

б) при составлении или получении от других прогностических органов предупреждений о возникновении особо опасных гидрометеорологических явлений немедленно передать эти предупреждения:

— областным (краевым, АССР) партийным и советским органам, паводковым комиссиям и народнохозяйственным организациям по схеме, утвержденной УГМС;

— районным партийным и советским органам, районным и городским паводочным (лавинно-селевым) комиссиям по районам, где ожидается возникновение этого явления;

— областным (краевым, АССР), городским органам по радиовещанию и телевидению для распространения этих предупреждений в установленном порядке по широковещательной сети;

— гидрометеостанциям и техникам-агрометеорологам при РПУСХ (об особо опасных явлениях для сельского хозяйства), а также бюро погоды своего УГМС при непосредственном составлении предупреждений.

Примечание. Если областной (краевой, АССР) орган по гидрометеослуживанию по имеющимся у него материалам не подтверждает возможность возникновения особо опасного явления, то он обязан немедленно связаться с бюро погоды своего УГМС, уточнить условия образования данного явления и в случае подтверждения передать согласованное предупреждение заинтересованным организациям.

21. При достижении уровней загрязнения атмосферного воздуха, вод суши и морей, указанных в пункте 9, органы Гидрометеослужбы обязаны немедленно об этом донести:

а) местным партийным и советским органам (городским, областным, краевым и республиканским), организациям здравоохранения, предприятиям (источникам загрязнения);

б) организациям Министерства рыбного хозяйства СССР и Министерства мелиорации и водного хозяйства СССР;

в) своему УГМС, а о загрязнении рек (водохранилищ) — в соседние УГМС, если нижние участки этих водоемов находятся на их территории.

22. Бюро погоды по обслуживаемой УГМС территории (акватории) обязаны:

а) своевременно составлять штормовые предупреждения и немедленно передавать их в соответствии со схемой обслуживания партийным и советским органам, народнохозяйственным организациям и заинтересованным сетевым органам своего УГМС (ГМО, ГМБ, АМСГ, гидрометеостанциям), в Гидрометеоцентр СССР, а также соседним УГМС, если особо опасное гидрометеорологическое явление может распространиться на обслуживаемую ими территорию (акваторию);

б) при получении сведений о возникновении особо опасных гидрометеорологических явлений на обслуживаемой территории (акватории) немедленно сообщать об этом всем адресатам, указанным в п. 22а.

23. Если ожидаемые или возникшие гидрометеорологические явления представляют опасность для объектов республиканского или союзного значения, то УГМС сообщают о них по телеграфу в ГУГМС.

В донесениях указывается:

— вид явления, время начала и окончания (продолжительность), интенсивность (величина) и район распространения;

— текст прогноза или штормового предупреждения и его заблаговременность;

— материальный ущерб (при отсутствии сведений к моменту подачи донесений данные об ущербе высылаются дополнительно).

После проведения обследования УГМС высылают по факсимиле или авиапочтой уточненные данные о характере и последствиях

особо опасных явлений с приложением фотографий и карт-схем районов их распространения.

24. УГМС высылают в ГУГМС донесения об особо опасных гидрометеорологических явлениях в случаях:

а) когда по прогнозу или предупреждению явления могут достигнуть или превысить значения, указанные в пунктах 5—9;

б) если по сообщению сетевых органов или другим официальным данным явления достигли (превысили) значений, указанных в пунктах 5—9, или нанесли следующий ущерб основным отраслям народного хозяйства:

Сельскому хозяйству

— повреждение или гибель зерновых культур и трав (в том числе сенокосов) на площади более 10 000 га; технических, овощных, плодово-ягодных, субтропических—на площади более 1000 га;

— значительные (10 дней и более) задержки в сроках проведения посевных и уборочных сельскохозяйственных работ;

— серьезные затруднения в пастбищном содержании скота и отгонном животноводстве при массовой гибели скота;

— разрушение оросительных систем и затопление сельскохозяйственных культур на площади 10 000 га и более;

— лесные пожары на площади 10 000 га и более;

Энергетике и связи

— повреждение высоковольтных линий электропередачи (110 кВ и выше) и прекращение подачи электроэнергии более чем на 6 час., с указанием наименования ЛЭП и напряжения, протяженности поврежденного участка в километрах или числа поврежденных опор, продолжительности прекращения подачи энергии в часах, а также при наличии сведений — о количестве недоданной электроэнергии в киловатт-часах;

— повреждения магистральных, межобластных и междугородних линий связи и прекращение телеграфно-телефонной связи более чем на 6 часов, с указанием протяженности поврежденных линий в километрах и продолжительности прекращения проволочной связи в часах;

— снижение выработки электроэнергии на 20% и более для ГЭС мощностью более 25 тыс. кВт;

Железнодорожному и автомобильному транспорту

— прекращение движения транспорта более чем на 6 часов на железных дорогах и автомобильных дорогах республиканского и союзного значения с указанием участка (перегона) дороги и причин нарушения движения;

— разрушение дорожního полотна и мостовых переходов через

реки на железных дорогах и автомобильных дорогах союзного и республиканского значения;

Речному транспорту и лесосплаву

— прекращение судоходства на постоянно судоходных речных путях на 10 и более дней или уменьшение загрузки судов на 25% и более;

— аварии крупных речных судов и плотов древесины объемом более 10 тыс. м³;

— прекращение сплава леса на 10 и более дней на реках со среднегодовой пропускной способностью сплава древесины не менее 50 тыс. м³;

— преждевременное окончание навигации и лесосплава (на 10 дней и более против средних многолетних сроков), приведшее к невыполнению плана расстановки флота на судоремонт и замораживание древесины в лесных портах и запанях;

Коммунальному хозяйству, промышленности и строительству

— подтопление городов, крупных населенных пунктов и промышленных предприятий, находящихся в ведении союзных или республиканских министерств и ведомств;

— перебои или перерывы на 24 часа и более в водо- или электроснабжении городов и крупных промышленных предприятий, в работе городского транспорта, связи, строительной техники и др.;

— массовые разрушения и повреждения служебных и жилых домов, производственных помещений и сооружений, строительных, промышленных и портовых объектов;

Морскому флоту и рыбному хозяйству

— аварии и происшествия в морском флоте и рыбном хозяйстве, причинившие значительный материальный ущерб;

— землетрясения, близкие по району и интенсивности к цунамиопасным, и все случаи объявления тревоги цунами; о наблюдавшихся волнах цунами и их последствиях;

— значительные простои судов в основных промысловых районах и портах;

— задержки на 10 дней и более от средней многолетней даты начала и окончания навигаций на морях и в устьях рек;

— подтопление городов и других населенных пунктов, крупных промышленных предприятий на побережье и в устьях рек;

— массовая гибель рыбы.

25. Донесения о серьезных травмах людей или человеческих жертвах из-за гидрометеорологических условий высылаются в ГУГМС независимо от интенсивности особо опасных явлений.

В ГУГМС следует также доносить о селевых паводках и снежных лавинах, вызвавших разрушение: населенных пунктов, лечеб-

но-оздоровительных и спортивных учреждений, горно-рудных, промышленных и энергетических предприятий, участков железных и автомобильных дорог, мостовых переходов, оросительных систем и других важных народнохозяйственных объектов.

26. Донесения о загрязнении атмосферного воздуха, вод суши и морей УГМС направляют в ГУГМС в последний день каждого месяца по телеграфу в тех случаях, когда концентрация любого из нормируемых ингредиентов достигала:

а) в атмосферном воздухе 50 ПДК и более хотя бы в одном из пунктов наблюдений города. Одновременно сообщается о числе дней, когда содержание загрязняющих веществ в атмосфере достигало 10 ПДК и более, а также о пределах колебаний концентрации по каждому ингредиенту;

б) в воде 100 ПДК и более. Одновременно сообщается о случаях, когда уровень загрязнения воды изменялся в 5 раз и более.

27. Гидрометеоцентр СССР обязан:

а) заблаговременно составлять предупреждения о возникновении особо опасных гидрометеорологических явлений на территории СССР, по акваториям окружающих морей, согласно утвержденной ГУГМС схеме обслуживания и согласовывать их с соответствующими бюро погоды УГМС;

б) передавать согласованные с бюро погоды тексты шторм-предупреждений в следующие адреса:

— руководству ГУГМС;

— центральным партийным и правительственным органам, министерствам и ведомствам СССР и РСФСР в соответствии со схемой обслуживания, утвержденной ГУГМС.

Примечание. При невозможности согласования шторм-предупреждения (отсутствие связи, внезапность возникновения явления и т. п.) немедленно довести составленное предупреждение до обслуживаемых организаций, согласно утвержденной ГУГМС схеме и передать по телеграфу соответствующему бюро погоды.

в) при получении от бюро погоды шторм-предупреждения о возникновении особо опасного гидрометеорологического явления немедленно произвести анализ условий его возникновения и срочно сообщить об этом явлении заинтересованным организациям, перечисленным в пункте 27б.

Примечание. Если при анализе поступившего от бюро погоды шторм-предупреждения по имеющимся в Гидрометеоцентре СССР материалам не подтверждается возможность возникновения или усиления особо опасного явления, дежурный специалист незамедлительно уточняет с бюро погоды условия его образования и согласованное предупреждение доводит до адресатов, указанных в пункте 27б.

28. В тех случаях, когда ожидается усиление интенсивности особо опасных гидрометеорологических явлений или их распространение на другие районы, Гидрометеоцентр СССР и бюро погоды обязаны немедленно составлять новые штормовые предупреждения и сообщать организациям, указанным в пунктах 22а, 23 и 27б.

Редактор *А. М. Китайцев*
Техн. ред. *И. М. Зарх* Корректор *И. И. Коршунова*
Московское отделение Гидрометеониздата.
Москва, Б-61, Бужениновская ул., 42/1

Сдано в набор 11/IX 1968 г.
Подписано к печати 24/IX 1968 г. Изд. № 111
Индекс М-М-111 Бумага 60×90¹/₁₆
Печ. л. 1 Уч.-изд. л. 0,9
Заказ № 676 Бесплатно Тираж 20000

1-я типолитография УСиС ГУГМС.
Москва, Измайловское шоссе, 42.

