

С - 140 - 132  
от 31.05.2021

СОГЛАШЕНИЕ

между Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды  
(Росгидромет) и Правительством Московской области о сотрудничестве в области  
гидрометеорологии и смежных с ней областях, мониторинга состояния и загрязнения  
окружающей среды

г. Красногорск

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (далее – Росгидромет) в лице Руководителя Шумакова Игоря Анатольевича, действующего на основании Положения о Федеральной службе по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2004 г. № 372 «О Федеральной службе по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», с одной стороны, и Правительство Московской области в лице Губернатора Московской области Воробьева Андрея Юрьевича, действующего на основании Устава Московской области, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», руководствуясь статьей 72 Конституции Российской Федерации, Бюджетным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Федеральным законом от 9 января 1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения», Федеральным законом от 19 июля 1998 г. № 113-ФЗ «О гидрометеорологической службе», Федеральным законом от 4 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», Федеральным законом от 6 октября 1999 г. № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации», Федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», постановлением Правительства Российской Федерации от 15 ноября 1997 г. № 1425 «Об информационных услугах в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнения окружающей природной среды», постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», постановлением Правительства Российской Федерации от 6 июня 2013 г. № 477 «Об осуществлении государственного мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды», иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными правовыми актами Московской области, заключили настоящее Соглашение (далее – Соглашение) о нижеследующем:

**Статья 1**

1.1. Соглашение определяет основные направления сотрудничества между Сторонами по вопросам, требующим согласованных действий и решений в рамках выполнения работ в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды в пределах совместного ведения Российской Федерации и Московской области.

1.2. Соглашение призвано способствовать улучшению взаимодействия в области мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды, обеспечения населения Московской области, центральных исполнительных органов государственной власти Московской области гидрометеорологической информацией, в том числе информацией об опасных природных явлениях.

## Статья 2

Основные направления и формы взаимодействия:

2.1. Повышение эффективности прогнозирования опасных природных явлений и создание оптимальных условий для защиты жизни и здоровья населения Московской области и снижения ущерба имуществу граждан, городской инфраструктуре и окружающей среде от опасных природных явлений.

2.2. Совершенствование системы предупреждения центральных исполнительных органов государственной власти Московской области об опасных природных явлениях, о фактических и прогнозируемых изменениях погоды, загрязнении окружающей среды, которые могут угрожать жизни и здоровью населения Московской области и наносить ущерб окружающей среде.

2.3. Совершенствование системы обеспечения информацией общего назначения в области гидрометеорологии, в том числе штормовыми предупреждениями об опасных природных (гидрометеорологических) явлениях населения Московской области, центральных исполнительных органов государственной власти Московской области, других получателей информации.

2.4. Планирование и осуществление совместных программ и мероприятий по направлениям взаимодействия.

2.5. Обмен информацией, проведение рабочих встреч и совещаний с целью выявления наиболее важных, требующих безотлагательного решения вопросов в сфере мониторинга состояния окружающей среды и предупреждения об опасных природных явлениях, подготовки предложений по решению этих вопросов.

2.6. Разработка и принятие согласованных решений по вопросам организации передачи штормовых предупреждений об опасных гидрометеорологических явлениях и прогнозов неблагоприятных метеорологических условий (далее – НМУ) при проведении на территории Московской области работ по регулированию выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в период НМУ.

2.7. Осуществление иных действий и мероприятий, направленных на снижение риска для жизни и здоровья населения Московской области и снижения ущерба имуществу граждан, городской инфраструктуре и окружающей среде и предупреждение чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, предусмотренных законодательством Российской Федерации и законодательством Московской области, а также Соглашением.

## Статья 3

В целях реализации Соглашения:



### 3.1. Стороны совместно решают вопросы:

- развития государственной информационной системы наблюдения за состоянием окружающей среды;
- обеспечения единства измерений при проведении гидрометеорологических наблюдений и мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды;
- разработки и организации выполнения региональных программ, направленных на гидрометеорологическое обеспечение безопасной жизнедеятельности и рационального природопользования;
- совершенствования системы обеспечения центральных исполнительных органов государственной власти Московской области гидрометеорологической информацией;

3.2. Росгидромет через Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (далее – ФГБУ «Центральное УГМС»), Федеральное государственное бюджетное учреждение «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации» (далее – ФГБУ «Гидрометцентр России») с участием других научно-исследовательских учреждений Росгидромета (далее – НИУ) обеспечивает:

- своевременное (плановое и экстренное) информирование центральных исполнительных органов государственной власти Московской области о состоянии атмосферы и поверхностных вод суши, химическом и радиоактивном загрязнении окружающей среды, предоставление прогнозов и сведений об угрозе возникновения и фактах возникновения опасных природных явлений и комплексов неблагоприятных метеорологических явлений согласно Перечню опасных гидрометеорологических явлений (ОЯ) на территории Московской области (Приложение 1 к Соглашению) в соответствии со Схемой доведения экстренной информации о возникновении (или об угрозе возникновения) опасных природных (гидрометеорологических) явлений до центральных исполнительных органов государственной власти Московской области (Приложение 2 к Соглашению);

- представление предложений о подготовке и передаче прогнозов НМУ в целях проведения работ по регулированию выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в период НМУ в Московской области;

- внедрение новых методов, повышение эффективности прогнозирования опасных природных явлений и создание оптимальных условий для повышения уровня оперативного информационного обеспечения центральных исполнительных органов государственной власти Московской области;

- совершенствование системы предупреждения центральных исполнительных органов государственной власти Московской области, населения Московской области об угрозе возникновения опасных природных явлений и экстремально высоком загрязнении окружающей среды;

- выполнение иных мероприятий, направленных на обеспечение гидрометеорологической безопасности Московской области.

Информация о краткосрочных прогнозах погоды общего назначения предоставляется в стандартном формате Росгидромета по форме, установленной Приложением 3 к Соглашению.

### 3.3. Правительство Московской области обеспечивает:

- участие в реализации основных направлений охраны окружающей среды на территории Московской области;
- принятие региональных программ в области охраны окружающей среды, обеспечения гидрометеорологической и экологической безопасности, а также предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- содействие в совершенствовании функционирования государственной наблюдательной сети на территории Московской области в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации;
- проведение работ регионального назначения в области гидрометеорологии и смежных с ней областях для нужд Московской области;
- определение центральных исполнительных органов государственной власти Московской области, являющихся получателями предоставляемой информации общего назначения в области гидрометеорологии;
- участие в порядке, установленном нормативными правовыми актами Российской Федерации, в осуществлении государственного мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды, в том числе посредством формирования и обеспечения функционирования территориальной системы наблюдения за состоянием окружающей среды на территории Московской области;
- согласованное функционирование территориальной системы наблюдения за состоянием окружающей среды с государственной наблюдательной сетью;
- подготовку и передачу заинтересованным лицам прогнозов НМУ при проведении работ по регулированию выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в периоды НМУ;
- размещение на интернет-портале Правительства Московской области ссылки (информационных баннеров) на систему информирования населения Московской области об угрозах возникновения опасных гидрометеорологических явлений на территории Российской Федерации (система «Метеопредупреждения»), размещенной на сайте ФГБУ «Гидрометцентр России».

3.4. Стороны осуществляют взаимодействие по вопросам развития методов наблюдения, прогнозирования загрязнения окружающей среды, обеспечения населения Московской области, центральных исполнительных органов государственной власти Московской области информацией о загрязнении окружающей среды. Конкретные задачи, формы взаимодействия и обязательства Сторон определяются отдельными соглашениями.

## Статья 4

4.1. В целях реализации направлений взаимодействия, предусмотренных в статье 2 Соглашения, Стороны разрабатывают совместные программы, мероприятия и планы.



4.2. Стороны разрабатывают и обеспечивают утверждение регламентов, определяющих порядок взаимодействия и обмена информацией в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды.

## Статья 5

5.1 Финансирование и материально-техническое обеспечение работ в области гидрометеорологии и мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды осуществляется за счет:

- средств федерального бюджета – в случае проведения работ федерального назначения в области гидрометеорологии и смежных с ней областях;
- средств бюджета Московской области – в случае проведения работ регионального назначения в области гидрометеорологии и смежных с ней областях;
- средств получателей специализированной информации в области гидрометеорологии – в случае проведения работ специального назначения в области гидрометеорологии и смежных с ней областях.

## Статья 6

6.1. Соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами, действует в течение пяти лет и продлевается на последующий пятилетний период, если ни одна из Сторон не заявит другой Стороне путем письменного уведомления за шесть месяцев до истечения соответствующего срока о своем желании прекратить действие Соглашения.

6.2. Каждая Сторона имеет право на односторонний отказ от Соглашения с предварительным уведомлением другой Стороны за шесть месяцев до даты расторжения Соглашения.

6.3. Изменения и дополнения Соглашения осуществляется по соглашению Сторон и оформляются в виде дополнительных соглашений.

6.4. Все спорные вопросы решаются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

6.5. Соглашение заключено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

Губернатор  
Московской области



А.Ю. Воробьев

Руководитель Федеральной службы  
по гидрометеорологии и мониторингу  
окружающей среды (Росгидромет)



И.А. Шумаков

Приложение 1  
к соглашению между Федеральной  
службой по гидрометеорологии и  
мониторингу окружающей среды  
(Росгидромет) и Правительством  
Московской области о сотрудничестве в  
области гидрометеорологии и смежных  
с ней областях, мониторинга состояния  
и загрязнения окружающей среды

Перечень опасных гидрометеорологических явлений  
на территории Московской области

Таблица 1

Перечень и критерии опасных гидрометеорологических явлений

№ п/п	Название опасных гидрометеорологических явлений	Характеристики и критерии или определения опасных гидрометеорологических явлений
1	Метеорологические явления	
1.1	Очень сильный ветер	Ветер при достижении скорости при порывах не менее 25 м/с, или средней скорости не менее 20 м/с.
1.2	Ураган	Ветер при достижении скорости 33 м/с и более
1.3	Шквал	Резкое кратковременное (в течение нескольких минут, но не менее 1 мин.) усиление ветра до 25 м/с и более.
1.4	Смерч	Сильный маломасштабный вихрь в виде столба или воронки, направленный от облака к подстилающей поверхности
1.5	Сильный ливень	Сильный ливневой дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч.
1.6	Очень сильный дождь (очень сильный дождь со снегом, очень сильный мокрый снег, очень сильный снег с дождём)	Жидкие или смешанные осадки (дождь, ливневой дождь, дождь со снегом, мокрый снег) с количеством выпавших осадков не менее 50 мм за период времени не более 12 ч.
1.7	Очень сильный снег	Твёрдые осадки (снег, ливневой снег) с количеством выпавших осадков не менее 20 мм за период времени не более 12 ч.
1.8	Продолжительный сильный дождь	Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч) с количеством осадков не менее 100 мм за период времени более 12 ч, но менее 48 ч, или 120 мм за период времени более 2 сут.
1.9	Крупный град	Град диаметром 20 мм и более
1.10	Сильная метель	Перенос снега с подстилающей поверхности (часто сопровождаемый выпадением снега из облаков)

		сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч.
1.11	Сильная пыльная (песчаная) буря	Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч
1.12	Сильный туман (сильная мгла)	Сильное помутнение воздуха за счёт скопления мельчайших частиц воды (пыли, продуктов горения), при котором значение метеорологической дальности видимости не более 50 м продолжительностью не менее 12 ч.
1.13	Сильное гололёдно-изморозевое отложение	Диаметр отложения на проводах гололёдного станка: гололеда – диаметром не менее 20 мм; сложного отложения или мокрого (замерзшего) снега – диаметром не менее 35 мм; изморози – диаметр отложения не менее 50 мм
1.14	Сильный мороз	В период с ноября по март значение минимальной температуры воздуха достигает -35 °С и ниже.
1.15	Аномально-холодная погода	В период с октября по март в течение 5 дней и более значение среднесуточной температуры воздуха ниже климатической нормы на 7 °С и более
1.16	Сильная жара	В период с мая по август значение максимальной температуры воздуха достигает +35 °С и выше.
1.17	Аномально-жаркая погода	В период с апреля по сентябрь в течение 5 дней и более значение среднесуточной температуры воздуха выше климатической нормы на 7°С и более
1.18	Чрезвычайная пожарная опасность	Показатель пожарной опасности относится к 5 классу (10000 С по формуле Нестерова)
2	Агрометеорологические явления	
2.1	Заморозки	Понижение температуры воздуха и/или поверхности почвы (травостоя) до значений ниже 0°С на фоне положительных средних суточных температур воздуха в периоды активной вегетации сельскохозяйственных культур или уборки урожая, приводящее к их повреждению, а также к частичной или полной гибели урожая сельхозкультур
2.2	Переувлажнение почвы	В период вегетации сельхозкультур в течение 20 дней (в период уборки в течение 10 дней) состояние почвы на глубине 10-12 см по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20% продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное
2.3	Суховей	Ветер скоростью 7 м/с и более при температуре выше 25°С и относительной влажности не более

		30% наблюдавшиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 3 дней подряд и более в период цветения, налива, созревания зерновых культур
2.4	Засуха атмосферная	В период вегетации сельхозкультур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25°C В отдельные дни(не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов
2.5	Засуха почвенная	В период вегетации сельхозкультур за период не менее 3 декад подряд запасы продуктивной влаги в слое почвы 0-20 см составляют не более 10 мм или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое 0-100 см были менее 50 мм
2.6	Раннее появление или установление снежного покрова	Появление или установление снежного покрова (в том числе и временного) любой величины раньше средних многолетних сроков на 10 дней и более.
2.7	Промерзание верхнего (до 2-х см) слоя почвы	Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2см) слоя почвы продолжительностью не менее 3-х дней.
2.8	Низкие температуры воздуха при отсутствии снежного покрова или при его высоте менее 5 см, приводящие к вымерзанию посевов озимых	Понижение температуры воздуха ниже минус 25°C при отсутствии снежного покрова или понижение температуры воздуха ниже минус 30°C при высоте снежного покрова менее 5 см, обуславливающее понижение температуры на глубине узла кущения растений ниже критической температуры вымерзания, приводящее к изреженности и/или полной гибели озимых культур
2.9	Сочетание высокого снежного покрова и слабого промерзания почвы, приводящего к выпреванию посевов озимых	Длительное (более 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине 3 см удерживается от минус 1°C и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур
2.10	Ледяная корка	Слой льда на поверхности почвы (притёртая ледяная корка) толщиной 2 см и более, залегающая 4 декады и более в период зимовки озимых культур
3	Гидрологические явления	
3.1	Высокое половодье	Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием. Превышение опасных отметок уровня воды, при которых происходит затопление населенных



		пунктов, хозяйственных объектов, дорог, посевов сельскохозяйственных культур <sup>1,2</sup>
3.2	Зажор	Скопление шуги с включением мелкобитого льда в русле реки, вызывающее стеснение водного сечения и связанный с этим подъем уровня воды до опасных отметок, при которых происходит затопление населенных пунктов, хозяйственных объектов, дорог, посевов сельскохозяйственных культур <sup>1,2</sup>
3.3	Затор	Скопление льдин в русле реки во время ледохода, вызывающее стеснение водного сечения и связанный с этим подъем уровня воды до опасных отметок, при которых происходит затопление населенных пунктов, хозяйственных объектов, дорог, посевов сельскохозяйственных культур <sup>1,2</sup>
3.4	Высокий паводок	Фаза водного режима реки, вызываемая дождями или снеготаянием во время оттепелей, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным, обычно кратковременным увеличением расходов воды и уровней воды до опасных отметок, при которых происходит затопление населенных пунктов, хозяйственных объектов, дорог, посевов сельскохозяйственных культур <sup>1,2</sup>
3.5	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 <sup>1</sup>
3.6	Раннее ледообразование	Появление льда и образование ледостава (даты) на судоходных реках, озерах и водохранилищах в конкретных пунктах в ранние сроки повторяемостью не чаще 1 раза в 10 лет <sup>3</sup>
3.7	Очень большие расходы воды	Очень большие расходы воды повторяемостью не более 5% <sup>1</sup>
3.8	Очень малые расходы воды	Очень малые расходы воды повторяемостью не более 95% <sup>1</sup>

Таблица 2

Гидрологические опасные природные явления опасных гидрометеорологических явлений) для рек и водоемов гидрологической сети Московской области

№ п/п	Река - пост	Высокое половодье, см	Зажор, см	Затор, см	Высокий паводок, см	Низкая межень, см	Раннее ледообразова ние		Очень большие расходы воды, м <sup>3</sup> /с	Очень малые расходы воды, м <sup>3</sup> /с
							появл ение льда	начал а ледос тава		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	р. Лама – с. Егорье	731	731	731	731	-	-	-	127	0,93
2	р. Дубна – пгт Вербилки	465	465	465	465	-	-	-	116	2,57
3	р. Ока – г. Серпухов	1055	1055	1055	1055	-250	05 ноя	15 ноя	-	-
4	р. Ока – г. Кашира	1092	1092	1092	1092	-264	04 ноя	12 ноя	4740	102
5	р. Ока – г. Коломна	887	887	887	887	-105	06 ноя	18 ноя	-	-
6	р. Протва – г. Верея	274	274	274	274	-	-	-	-	-
7	р. Нара – г. Наро- Фоминск	395	395	395	395	-	-	-	-	-
8	р. Осетр – д. Маркино	966	966	966	966	-	-	-	498	-
9	р. Москва – д. Барсуки	318	318	318	318	-	-	-	-	-
10	р. Москва – г. Звенигород	573	573	573	573	-	-	-	637	11,2
11	р. Москва – с. Петрово- Дальнее	463	463	463	463	-	-	-	-	-
12	р. Москва – с. Заозерье	632	632	632	632	-	-	-	-	-
13	р. Москва – г. Коломна	715	715	715	715	-110	-	-	-	-
14	р. Лусьянка – д. Черники	230	230	230	230	-	-	-	-	-
15	р. Искона – д. Новинки	427	427	427	427	-	-	-	-	-
16	р. Волошня – д. Чертаново	251	251	251	251	-	-	-	-	-
17	р. Озерна –	345	345	345	345	-	-	-	-	-

№ п/п	Река - пост	Высокое половодье, см	Зажор, см	Затор, см	Высокий паводок, см	Низкая межень, см	Раннее ледообразова ние		Очень большие расходы воды, м³/с	Очень малые расходы воды, м³/с
							появл ение льда	начал а ледос тава		
18	д. Городище р. Истра – с. Павловская Слобода	493	493	493	493	-	-	-	200	2,97
19	р. Катыш – с. Троицкое	262	262	262	262	-	-	-	29,1	0,084
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	р. Малая Истра – д. Киселево	288	288	288	288	-	-	-	-	-
21	р. Пахра – Стрелковск ая фабрика	522	522	522	522	-	-	-	-	-
22	р. Нерская – г. Куrowsкое	341	341	341	341	-	-	-	-	-
23	р. Северка – с. Покровское	465	465	465	465	-	-	-	132	1,00
24	р. Клязьма – г. Орехово- Зуево	601	601	601	601	-	-	-	-	-
25	р. Воря – д. Мишнево	530	530	530	530	-	-	-	-	-



Таблица 3

Перечень и критерии гидрометеорологических явлений, сочетания которых образуют опасные гидрометеорологические явления (включает в себя, два и более явления одновременно)

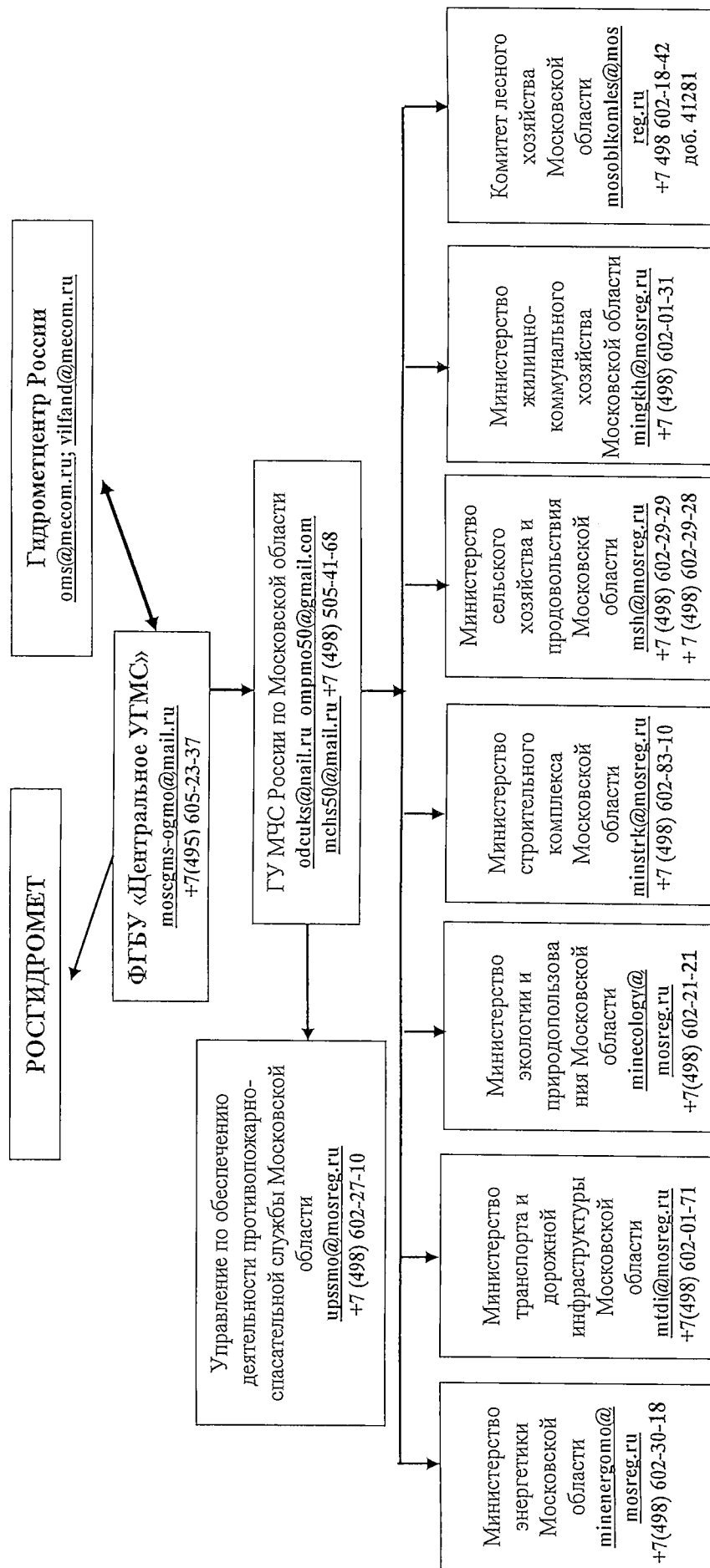
№ п/п	Наименование явлений, сочетания которых образуют опасные гидрометеорологические явления	Критерии гидрометеорологических явлений, сочетания которых образуют опасные гидрометеорологические явления
1	Метеорологические явления	
1.1	Гроза, сопровождающаяся сильным дождем с градом и сильным ветром	Количество осадков 35-49 мм за период $\leq 12$ час; град диаметра менее 20 мм, ветер с порывами 20-24 м/с.
1.2	Сильный ливневый дождь, сопровождающийся сильным ветром	Количество осадков 21-29 мм за период $\leq 1$ час; ветер с порывами 20-24 м/с.
1.3	Низкая температура воздуха и сильный ветер	Температура воздуха $-25^{\circ}\text{C}$ и ниже в течение 12 час и более; ветер с порывами 20-24 м/с.
1.4	Сильный ветер и сильный снег	Ветер с порывами 20-24 м/с; количество осадков 14-19 мм за период $\leq 12$ час
1.5	Гололедно-изморозевые отложения при сильном ветре	Отложения гололеда диаметром 10-19 мм; сложные отложения (налипание мокрого (замерзающего) снега, изморози) диаметром 15-34 мм; ветер с порывами $\geq 15$ м/с
2	Агрометеорологические явления	
2.1	Частые дожди и повышенная влажность воздуха	В период уборки урожая сельскохозяйственных культур в течение 7 дней ежедневное количество осадков превышает 1 мм и составляет за этот период более 150% декадной нормы при среднесуточном значении относительной влажности воздуха 80% и более

Приложение 2

к соглашению между Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет) и Правительством Московской области о сотрудничестве в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды

# СХЕМА

доведения экстренной информации о возникновении (или об угрозе возникновения) опасных природных (гидрометеорологических) явлений до центральных исполнительных органов государственной власти Московской области



Структура формализованного краткосрочного (на 1, 2 и 3 сутки) прогноза погоды по центру субъекта и территории субъекта (в соответствии с РД 52.27.724-2009 «Наставление по краткосрочным прогнозам погоды общего назначения»)

1. Краткосрочные прогнозы погоды составляют ежедневно до 12 часов местного времени.

2. В прогнозах указывается следующие метеорологические величины: облачность, осадки, направление и скорость ветра, минимальная температура воздуха ночью и максимальная температура воздуха днем (в градусах Цельсия); а также явления погоды.

3. Прогноз погоды на сутки составляют отдельно на ночь и на день. Прогноз погоды для территории и пункта передают, как правило, общим текстом, при этом в прогнозе температуры воздуха для центра субъекта и территории субъекта применяют разные градации (для пункта – 2°, для территории – 5°).

Пример: Переменная облачность. Ночью без осадков, дымка, днем местами небольшой мокрый снег. Ветер южный, юго-западный 6-11 м/с, утром и днем на севере области 10-15 м/с. Температура воздуха ночью -3...-8°, днем 0...5°, гололедица, местами сильная. В городе температура воздуха ночью -3...-5°, днем 2...4°.

Структура формализованного сообщения о прогнозируемом опасном природном (гидрометеорологическом) явлении (штормового предупреждения об опасных гидрометеорологических явлениях) (в соответствии с РД 52.27.724-2009 «Наставление по краткосрочным прогнозам погоды общего назначения» и РД 52.88.699-2008 «Положение о порядке действий учреждений и организаций при угрозе возникновения и возникновении опасных природных явлений»)

1. В штормовом предупреждении указывают метеорологические величины и отдельные явления погоды, которые по своим количественным критериям относятся к опасным гидрометеорологическим явлениям (далее – ОЯ), или их сочетания (КМЯ) образуют ОЯ.



2. Штормовое предупреждение составляют и передают в соответствии со «Схемой штормового предупреждения и штормового оповещения об ОЯ».

3. Текст штормового предупреждения должен содержать:

- порядковый номер;
- дату, время возникновения и, по возможности, продолжительность ожидаемого ОЯ;
- район возникновения (распространения) ОЯ;
- название и максимальную интенсивность ОЯ.

4. Для более полной характеристики погодных условий, наряду с ОЯ, штормовые предупреждения могут содержать прогноз явлений, к ОЯ не относящихся или не достигающих критериев ОЯ.

Пример: днем 27 июля и ночью 28 июля ожидаются сильные дожди, в отдельных районах области – очень сильные, грозы, град, при грозах порывы ветра 18-23 м/с.