

СОГЛАШЕНИЕ

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

г. Пермь

«14» 09 2020 г.

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (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, с одной стороны и Правительство Пермского края в лице временно исполняющего обязанности губернатора Пермского края Махонина Дмитрия Николаевича, действующего на основании Устава Пермского края, Закона Пермского края от 7 сентября 2007 г. № 107-ПК «О системе исполнительных органов государственной власти Пермского края», Указа Президента Российской Федерации от 6 февраля 2020 г. № 99 «Об исполняющем обязанности губернатора Пермского края», указа губернатора Пермского края от 8 февраля 2020 г. № 3 «О принятии временно исполняющим обязанности губернатора Пермского края полномочий председателя Правительства Пермского края», с другой стороны, руководствуясь статьей 72 Конституции Российской Федерации, Бюджетным кодексом Российской Федерации, федеральными законами от 19 июля 1998 г. № 113-ФЗ «О гидрометеорологической службе», от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», от 4 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 9 января 1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения», от 6 октября 1999 г. № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации», Положением об информационных услугах в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнения окружающей природной среды, утвержденным 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 6 июня 2013 г. № 477 «Об осуществлении государственного мониторинга состояния и загрязнения окружающей 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 9 августа 2013 г. № 681 «О государственном экологическом мониторинге (государственном мониторинге окружающей среды) и государственном фонде данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды)», приказом Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды от 4 февраля 2008 г. № 25 «О введении в действие «Положения о функциональной подсистеме наблюдения, оценки и прогноза опасных гидрометеорологических и гелиогеофизических явлений и загрязнения окружающей среды единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и Пермского края, заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

Статья 1

1.1. Настоящее Соглашение определяет основные направления сотрудничества между Росгидрометом и Правительством Пермского края по вопросам, требующим согласованных действий и совместных решений в рамках выполнения работ в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, осуществления государственного мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации, отнесенным к предметам совместного ведения Российской Федерации и субъектов Российской Федерации.

1.2. Настоящее Соглашение призвано способствовать укреплению взаимодействия в области государственного мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды, принятия и реализации региональных программ в области мониторинга окружающей среды, обеспечения населения Пермского края информацией о состоянии и загрязнении окружающей среды.

Статья 2

Основные направления и формы взаимодействия:

2.1. обеспечение функционирования и совершенствования государственной системы наблюдения за состоянием окружающей среды;

2.2. повышение эффективности прогнозирования опасных природных явлений и создание оптимальных условий для повышения уровня защиты населения и снижения ущерба от опасных природных явлений;

2.3. совершенствование системы предупреждения населения и хозяйствующих субъектов Пермского края об опасных природных явлениях, о фактических и прогнозируемых резких изменениях погоды и загрязнении окружающей среды, которые могут угрожать жизни и здоровью населения

и наносить ущерб окружающей среде;

2.4. совершенствование системы обеспечения населения и органов государственной власти в Пермском крае информацией общего назначения в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнения окружающей среды;

2.5. планирование и осуществление совместных программ и мероприятий по направлениям взаимодействия;

2.6. обмен информацией, проведение рабочих встреч и совещаний с целью выявления наиболее важных, требующих безотлагательного решения вопросов, подготовки предложений по их реализации в сфере мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды;

2.7. разработка и принятие совместных согласованных решений по вопросам подготовки и передачи прогнозов неблагоприятных метеорологических условий (далее – НМУ) при организации в населенных пунктах на территории Пермского края работ по регулированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период НМУ;

2.8. осуществление иных действий и мероприятий, направленных на снижение ущерба и предупреждение чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, предусмотренных настоящим Соглашением, законодательством Российской Федерации и Пермского края.

Статья 3

В целях реализации настоящего Соглашения:

3.1. Росгидромет и Правительство Пермского края совместно решают вопросы:

согласованного функционирования и совершенствования деятельности государственной наблюдательной сети, а также территориальной системы наблюдений за состоянием окружающей среды на территории Пермского края;

развития государственной системы наблюдения за состоянием окружающей среды;

обеспечения единства измерений и координации работ при проведении гидрометеорологических наблюдений и наблюдений за загрязнением окружающей среды;

разработки и организации выполнения региональных программ, направленных на гидрометеорологическое обеспечение безопасной жизнедеятельности и рационального природопользования;

совершенствования системы обеспечения органов государственной власти Пермского края гидрометеорологической информацией и информацией о загрязнении окружающей среды;

выполнения иных мероприятий, направленных на обеспечение гидрометеорологической безопасности Пермского края.

3.2. Росгидромет через Федеральное государственное бюджетное учреждение «Уральское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (далее – ФГБУ «Уральское УГМС») с участием научно-исследовательских учреждений Росгидромета обеспечивает:

своевременное (плановое и экстренное) информирование Правительства Пермского края 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 критериев опасных гидрометеорологических явлений для Пермского края (приложение 1 к настоящему Соглашению) в соответствии со схемой доведения экстренной информации о возникновении (или об угрозе возникновения) опасных природных явлений до исполнительных органов государственной власти Пермского края (приложение 2 к настоящему Соглашению);

представление предложений по подготовке и передаче прогнозов НМУ в целях определения Правительством Пермского края порядка проведения работ по регулированию выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в период НМУ;

внедрение новых методов, повышение эффективности прогнозирования опасных природных явлений и создание оптимальных условий для повышения уровня оперативного информационного обеспечения органов государственной власти Пермского края;

совершенствование системы предупреждения Правительства Пермского края и населения края об угрозе возникновения опасных природных явлений, а также экстремально высоком загрязнении окружающей среды;

выполнение иных мероприятий, направленных на уменьшение ущерба населению и экономике Пермского края от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

содействие в решении вопросов организации территориальной системы наблюдений за состоянием окружающей среды и обеспечения ее согласованного функционирования с государственной наблюдательной сетью в части методического сопровождения.

Информация общего назначения предоставляется бесплатно в стандартных форматах Росгидромета. Примеры стандартных форматов Росгидромета для информации общего назначения приведены в приложении 3 к настоящему Соглашению.

Правительство Пермского края в случае заинтересованности имеет право заказывать информацию в геоинформационных системах (далее – ГИС) и других форматах.

Информация общего назначения, обработанная в ГИС и других форматах по техническому заданию исполнительных органов государственной власти Пермского края, является специализированной и предоставляется за плату.

3.3. Правительство Пермского края в рамках своей компетенции и в соответствии с действующим законодательством обеспечивает:

- участие в определении основных направлений охраны окружающей среды на территории Пермского края;

- разработку и внесение в Законодательное Собрание Пермского края проектов законов, принятие иных нормативных правовых актов Пермского края по охране окружающей среды, а также осуществление контроля их исполнения;

- принятие и реализацию региональных программ в области охраны окружающей среды, обеспечения экологической безопасности, а также предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

- содействие в решении вопросов совершенствования деятельности и функционирования государственной наблюдательной сети на территории Пермского края;

- формирование заказа на выполнение работ регионального и специального назначения в области гидрометеорологии и смежных с ней областях в интересах Пермского края;

- утверждение перечней адресатов предоставляемой информации общего назначения, а также информации о состоянии и загрязнении окружающей среды, полученной в рамках настоящего Соглашения;

- участие в порядке, установленном нормативными правовыми актами Российской Федерации, в осуществлении государственного экологического мониторинга с правом формирования и обеспечения функционирования территориальной системы наблюдения за состоянием окружающей среды на территории Пермского края;

- взаимодействие по вопросам обеспечения согласованного функционирования территориальной системы наблюдений за состоянием окружающей среды (в случае ее создания) с государственной наблюдательной сетью;

- взаимодействие при определении порядка проведения в муниципальных образованиях Пермского края работ по регулированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период НМУ.

В целях своевременного информирования населения об опасных гидрометеорологических явлениях Правительство Пермского края обеспечивает своевременное и доступное пользователям размещение информации об угрозах возникновения опасных гидрометеорологических явлений на территории Пермского края. Также Правительство Пермского края

обеспечивает размещение в видимой области страниц сайта Правительства Пермского края, направляет для размещения на официальных сайтах муниципальных образований Пермского края и иных официальных сайтах, используемых для информирования населения, разработанный ФГБУ «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации» (ФГБУ «Гидрометцентр России») виджет/информер с информацией об угрозах возникновения опасных явлений на территории Пермского края в рамках системы информирования населения и других заинтересованных пользователей об угрозах возникновения опасных явлений на территории Российской Федерации (система «Метеопредупреждения»).

ФГБУ «Гидрометцентр России», при необходимости, готов изменять дизайн и вносить изменения в предоставляемые технические решения с учетом пожеланий Правительства Пермского края.

Статья 4

В целях реализации направлений взаимодействия, указанных в статье 2 настоящего Соглашения, Росгидромет и Правительство Пермского края могут разрабатывать совместные программы совершенствования системы гидрометеорологического обеспечения органов государственной власти и населения Пермского края, прогнозирования опасных природных явлений, изучения климата, его влияния на социально-экономическое развитие Пермского края и повышения эффективности использования информации о состоянии и загрязнении окружающей среды.

Взаимодействие по конкретным вопросам гидрометеорологического обеспечения и организации мониторинга загрязнения окружающей среды на территории Пермского края осуществляется в рамках плана по реализации настоящего Соглашения на основе государственных договоров (контрактов) между ФГБУ «Уральское УГМС» и исполнительными органами государственной власти Пермского края, заключенных в пределах их компетенции в рамках действующего законодательства.

Статья 5

Финансирование и материально-техническое обеспечение работ в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды, выполняемых ФГБУ «Уральское УГМС», осуществляется за счет:

средств федерального бюджета — проведение работ федерального назначения в области гидрометеорологии и смежных с ней областях;

средств бюджета Пермского края — в случае проведения работ

регионального назначения в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, а также специального назначения – по заказам исполнительных органов государственной власти Пермского края;

средств других пользователей (потребителей) – проведение работ специального назначения в области гидрометеорологии и смежных с ней областях.

Статья 6

Настоящее Соглашение вступает в силу с даты его подписания и действует в течение 5 (пяти) лет и автоматически продлевается на последующий пятилетний период, если ни одна из Сторон не заявит другой Стороне путем письменного уведомления за 6 (шесть) месяцев до истечения соответствующего срока о своем желании прекратить его действие.

Внесение изменений и дополнений в настоящее Соглашение осуществляется по взаимному согласию Сторон и оформляется в виде дополнительных соглашений.

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

Настоящее Соглашение заключено в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

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

Временно исполняющий обязанности
губернатора Пермского края



/И.А. Шумаков/

/Д.Н. Махонин/

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

ПЕРЕЧЕНЬ

критериев опасных гидрометеорологических явлений для Пермского края

Таблица 1

Перечень и критерии опасных гидрометеорологических явлений

№ п/п	Название опасных гидрометеорологических явлений	Характеристики и критерии или определения опасных гидрометеорологических явлений
1	2	3
1	Метеорологические явления	
1.1	Очень сильный ветер	Средняя скорость ветра не менее 20 м/с или максимальная скорость ветра (порыв) не менее 25 м/с
1.2	Ураганный ветер (ураган)	Максимальная скорость ветра (порыв) 33 м/с и более
1.3	Шквал	Резкое кратковременное усиление ветра в течение не менее 1 мин. Максимальная скорость ветра (порыв) 25 м/с и более
1.4	Смерч	Сильный маломасштабный атмосферный вихрь в виде столба или воронки, направленный от облака к подстилающей поверхности. Независимо от скорости ветра
1.5	Сильный ливень	Количество жидких осадков не менее 30,0 мм за период времени не более 1 ч.
1.6	Очень сильный дождь и приравненные к нему смешанные осадки	Количество осадков не менее 50,0 мм (в ливнеопасных районах не менее 30,0 мм) за период времени не более 12 ч.
1.7	Очень сильный снег	Количество осадков не менее 20,0 мм за период времени не более 12 ч.
1.8	Продолжительный сильный дождь	Дождь почти непрерывный (с перерывами не более 1 ч). Количество осадков не менее 100,0 мм (в ливнеопасных районах не менее 60,0 мм) за период времени более 12 ч., но менее 48 ч. или не менее 120,0 мм за период 48 ч. и более
1.9	Крупный град	Средний диаметр самых крупных градин не менее

1	2	3
		20 мм
1.10	Сильная метель	Средняя скорость ветра не менее 15 м/с при метеорологической дальности видимости (далее – МДВ) не более 500 м продолжительностью не менее 6 ч.
1.11	Сильная пыльная (песчаная) буря	Средняя скорость ветра не менее 15 м/с при МДВ не более 500 м продолжительностью не менее 6 ч.
1.12	Сильный туман (сильная мгла)	МДВ не более 50 м продолжительностью не менее 6 ч.
1.13	Сильное гололедно-изморозевое отложение (далее – ГИО)	Диаметр ГИО не менее: 20 мм для гололеда; 35 мм для сложного отложения или мокрого снега; 50 мм для изморози
1.14	Сильный мороз	В период с ноября по март минимальная температура воздуха - 40 °С и ниже
1.15	Аномально холодная погода	В период с октября по март в течение 5 дней и более значение средней суточной температуры воздуха ниже климатической нормы на 7 °С и более
1.16	Сильная жара	В период с мая по август максимальная температура воздуха плюс 36 °С и выше
1.17	Аномально жаркая погода	В период с апреля по сентябрь в течение 5 дней и более значение средней суточной температуры воздуха выше климатической нормы на 7 °С и более
1.18	Чрезвычайная пожарная опасность	Показатель пожарной опасности – 5 класс (сумма значений температуры воздуха не менее 10000 °С по формуле Нестерова)
2	Агрометеорологические явления	
2.1	Заморозки	Понижение температуры воздуха и (или) поверхности почвы (травостоя): до значений ниже 0 °С в период активной вегетации сельхозкультур (от даты перехода средней суточной температуры через 10 °С весной до даты перехода температуры воздуха через 10 °С осенью); до значений -2 °С и ниже в периоды: весной (от даты перехода средней суточной температуры воздуха через 5 °С до даты перехода температуры через 10 °С) и осенью (от даты перехода средней суточной температуры воздуха через 10 °С до даты перехода температуры через 5 °С), наблюдавшееся на площади 30 % и более территории сельскохозяйственной зоны и приводящее к повреждению, а также к частичной или полной гибели урожая сельхозкультур
2.2	Переувлажнение почвы	В период вегетации сельхозкультур в течение 20 дней (в период сева, уборки в течение 10 дней) состояние почвы на глубине 10 – 12 см при визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое и текучее; в отдельные дни (не более 20 % продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние
2.3	Суховей	Ветер скоростью 7 м/с и более при температуре выше 25 °С и относительной влажности не более 30 %,

1	2	3
		наблюдающиеся хотя бы в один из сроков 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 °С. 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 (позднее) установление снежного покрова	Раннее (позднее) установление снежного покрова (в том числе временного в течение 7 дней и более) любой высоты раньше (позже) средних многолетних сроков на 20 дней и более
2.7	Промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы	Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней
2.8	Вымерзание	Понижение температуры воздуха ниже -20 °С при отсутствии снежного покрова или понижение температуры воздуха ниже -25 °С при высоте снежного покрова менее 5 см в течение 3 дней и более, обуславливающие понижение температуры на глубине узла кущения растений ниже критической температуры вымерзания, приводящие к изреженности и (или) полной гибели озимых культур
2.9	Выпревание	Длительное (более 8 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 50 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине 3 см растений удерживается в пределах -1 °С и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур
2.10	Ледяная корка	Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 20 мм и более в течение четырех декад и более в период зимовки озимых культур
2.11	Комплекс неблагоприятных метеорологических явлений: частые дожди; повышенная влажность воздуха	В период уборки урожая сельхозкультур в течение не менее 7 дней явления, входящие в комплекс неблагоприятных метеорологических явлений, имели следующие значения: ежедневное количество осадков 1 мм и более при сумме осадков за этот период более 150 % декадной нормы; среднесуточное значение относительной влажности воздуха 80 % и более
3	Гидрологические явления	

1	2	3
3.1	Половодье	Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующаяся наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников (по ГОСТ 19179-73) *
3.2	Зажор	Скопление шуги с включением мелкобитого льда в русле реки, вызывающее стеснение водного сечения и связанный с этим подъем уровня воды (по ГОСТ 19179-73) *
3.3	Затор	Скопление льдин в русле реки во время ледохода, вызывающее стеснение водного сечения и связанный с этим подъем уровня воды (по ГОСТ 19179-73) *
3.4	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 и уровней воды (по ГОСТ 19179-73) *
3.5	Низкая межень (низкий уровень воды)	Понижение уровня воды ниже проектных отметок водозаборных сооружений и навигационных уровней на судоходных реках в конкретных пунктах в течение не менее 10 дней *
3.6	Раннее ледообразование	Экстремально раннее появление льда и образование ледостава на судоходных реках, озерах и водохранилищах
*Дифференцированные критерии опасных гидрологических явлений устанавливаются с учетом повторяемости явлений (должна составлять не более 10 %) и с учетом того, что эти явления могут представлять угрозу жизни или здоровью граждан, а также нанести значительный материальный ущерб.		

Таблица 2

Критерии отметок высоких уровней воды
(в период половодья и дождевых паводков), при достижении которых может возникнуть опасное гидрологическое явление

Река – пост	Отметка высокого уровня воды (в см над нулем поста), соответствующая опасному явлению
1	2
Пермский край	
р. Кама – пгт Гайны	560
р. Кама – с. Бондюг	700
р. Кама – пгт Тюлькино	800
вдх. Камское – г. Березники	1080
вдх. Камское – пгт Верхнечусовские городки	1000
вдх. Воткинское – г. Пермь	1400*
вдх. Воткинское – г. Краснокамск	1250
р. Весляна – с. Усть-Черная	610

1	2
р. Коса – с. Коса	680
р. Вишера – д. Митракова	770
р. Яйва – п. База	680
р. Иньва – г. Кудымкар	610
р. Обва – с. Карагай	500
р. Чусовая – пгт Кыш	560
р. Чусовая – пгт Лямино	620
р. Усьва – пгт Усьва	310
* при продолжительности стояния 5 дней и более	

Таблица 3

Перечень и критерии комплексов метеорологических явлений (далее – КМЯ), сочетания которых образуют опасное явление

№ п/п	Наименование КМЯ	Характеристика, критерии КМЯ
1	2	3
1	Метеорологические явления	
1.1	Низкая температура, метель, сильный ветер	Низкая температура воздуха -25, -34 °С, сопровождающаяся метелью и ветром 15 – 24 м/с и продолжительностью более 6 часов
1.2	Гололед, налипание мокрого снега при сильном ветре, сильный мокрый снег (дождь со снегом, снег с дождем), сильный снег	Отложение гололеда, мокрого снега 10 – 19 мм, сложного отложения 25 – 34 мм, мокрый снег (дождь со снегом, снег с дождем) с количеством осадков 35 мм, в ливнеопасных районах 20 мм за 12 часов и менее при максимальной скорости ветра 17 – 24 м/с
1.3	Град, ливень, сильный дождь, сильный ветер	Диаметр града 5 – 19 мм, ливень с количеством осадков за 1 час и менее 20 – 29 мм, дождь за 12 часов и менее 35 – 49 мм, в горных районах 25 – 29 мм, максимальная скорость ветра 17 – 24 м/с
1.4	Сильные осадки в виде снега (дождя, переходящего в снег), усиление ветра, понижение температуры воздуха в переходные сезоны года при еще не закончившейся (осенью) или уже начавшейся (весной) вегетации	Количество осадков 15 – 19 мм для снега, 35 – 49 мм, в ливнеопасных районах 20 – 29 мм для мокрого снега и дождя со снегом за 12 часов и менее, максимальная скорость ветра 17 – 24 м/с, понижение экстремальной температуры воздуха на 10 °С и более за сутки

Таблица 4

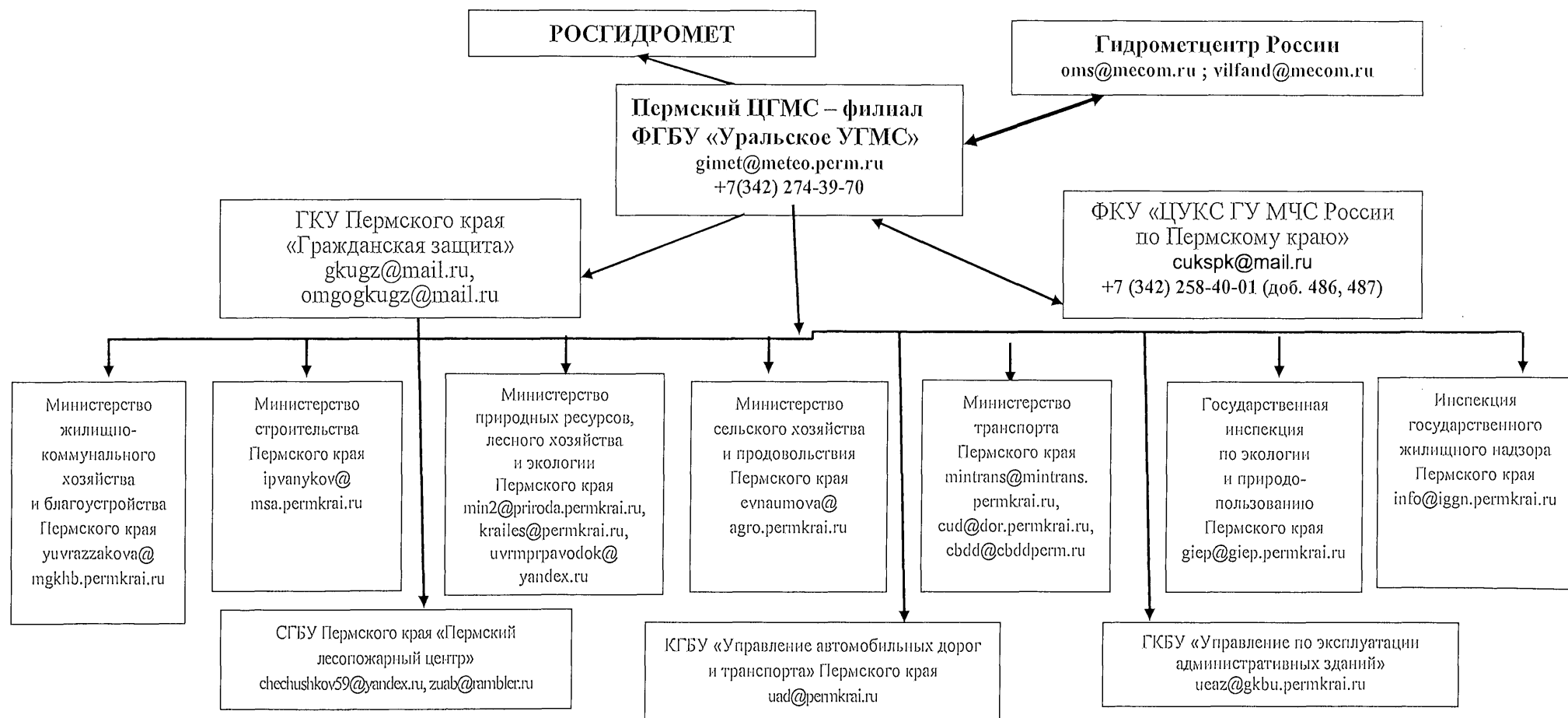
Список населенных пунктов ФГБУ «Уральское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», расположенных в ливнеопасных районах (Пермский край)

Метеостанции	Посты
1. Вая	1. Рябиново
2. Губаха	2. Кизел
3. Бисер	3. Нововильвенский
4. Кыш	4. Усьва
5. Кунгур	5. Калиново

Приложение 2
к Соглашению между Федеральной службой
по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
(Росгидромет) и Правительством Пермского края
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 явлений
до исполнительных органов государственной власти Пермского края



Приложение 3
к соглашению между
Федеральной службой
по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей
среды (Росгидромет)
и Правительством Пермского
края о сотрудничестве в области
гидрометеорологии и смежных
с ней областях, мониторинга
состояния и загрязнения
окружающей среды

ПРИМЕРЫ

стандартных форматов Росгидромета информации общего назначения

I. Структура формализованного краткосрочного (на 1, 2 и 3 суток) прогноза погоды по центру субъекта и территории субъекта (в соответствии с РД 52.27.724-2019 «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 °С, для территории – 5 °С).

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 края 10-15 м/с. Температура воздуха ночью -3...-8 °С, днем 0...5 °С, гололедица, местами сильная. В городе температура воздуха ночью -3...-5 °С, днем 2...4 °С.

II. Структура формализованного сообщения о прогнозируемом опасном природном (гидрометеорологическом) явлении (штормового предупреждения об опасном явлении) (в соответствии с РД 52.27.724-2019 «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 явлениям, или их сочетания образуют опасные явления.

2. Штормовое предупреждение составляют и передают в соответствии со Схемой штормового предупреждения и штормового оповещения об опасном явлении.

3. Текст штормового предупреждения должен содержать:

порядковый номер;

дату, время возникновения и, по возможности, продолжительность ожидаемого опасного явления;

район возникновения (распространения) опасного явления;

название и максимальную интенсивность опасного явления.

4. Для более полной характеристики погодных условий, наряду с опасным явлением, штормовые предупреждения могут содержать прогноз явлений, к опасным явлениям не относящихся или не достигающих критериев опасного явления.

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