

## СОГЛАШЕНИЕ

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

г. Сыктывкар

14 августа 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 года № 372, с одной стороны, и Правительство Республики Коми в лице временно исполняющего обязанности Главы Республики Коми Уйба Владимира Викторовича, действующего на основании Указа Президента Российской Федерации от 2 апреля 2020 г. № 242, Конституции Республики Коми, Закона Республики Коми «О Главе Республики Коми, Правительстве Республики Коми и органах исполнительной власти Республики Коми», распоряжения Правительства Республики Коми от 28 апреля 2020 г. № 132-р, с другой стороны, руководствуясь статьей 72 Конституции Российской Федерации, Бюджетным кодексом Российской Федерации, федеральными законами от 19 июля 1998 года № 113-ФЗ «О гидрометеорологической службе», от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», от 4 мая 1999 года № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 9 января 1996 года № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения», от 6 октября 1999 года № 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 года № 1425, постановлением Правительства Российской Федерации от 6 июня 2013 года № 477 «Об осуществлении государственного мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды», постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 года № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», приказом Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды от 4 февраля 2008 года № 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», постановлением Правительства Российской Федерации от 9 августа 2013 года № 681 «О государственном экологическом мониторинге (государственном мониторинге окружающей среды) и государственном фонде данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды)», иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и Республики Коми, заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

## Статья 1

1.1. Соглашение определяет основные направления сотрудничества между Росгидрометом и Правительством Республики Коми 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. Соглашение призвано способствовать укреплению взаимодействия в области государственного мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды, принятия и реализации региональных программ в области мониторинга окружающей среды (государственного экологического мониторинга), обеспечения населения Республики Коми 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, осуществляющих деятельность на территории Республики Коми, 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 Республике Коми информацией общего назначения, а также специализированной информацией 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 (НМУ) при организации в населенных пунктах на территории Республики Коми 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 законодательством Республики Коми.

### Статья 3

В целях реализации настоящего Соглашения:

3.1. Росгидромет и Правительство Республики Коми совместно решают вопросы:

согласованного функционирования и совершенствования деятельности государственной наблюдательной сети, а также территориальной системы наблюдений за состоянием и загрязнением окружающей среды на территории Республики Коми, путем создания единой информационной системы данных государственной наблюдательной сети и территориальной системы наблюдений за состоянием окружающей среды на территории Республики Коми;

развития государственной системы наблюдения за состоянием окружающей среды;

обеспечения единства измерений и координации работ при проведении гидрометеорологических наблюдений и мониторинга окружающей среды, ее загрязнения;

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

совершенствования системы обеспечения органов государственной власти Республики Коми гидрометеорологической информацией и информацией о загрязнении окружающей среды;

выполнения иных мероприятий, направленных на обеспечение гидрометеорологической безопасности Республики Коми.

3.2. Росгидромет через Филиал федерального государственного бюджетного учреждения Северное управление по гидрометеорологии и

мониторингу окружающей среды «Центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Коми (далее - Филиал ФГБУ Северное УГМС «Коми ЦГМС») с участием научно-исследовательских учреждений Росгидромета обеспечивает:

своевременное (плановое и экстренное) информирование Правительства Республики Коми 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 и критериям опасных гидрометеорологических явлений по территории Республики Коми (приложение 1 к настоящему Соглашению) в соответствии со Схемой доведения штормовых предупреждений об угрозе возникновения и/или возникновении опасных гидрометеорологических явлений на территории Республики Коми явлений до органов исполнительной власти Республики Коми (приложение 2 к настоящему Соглашению);

представление предложений по подготовке и передаче прогнозов НМУ в целях определения Правительством Республики Коми 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 Республики Коми;

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

выполнение иных мероприятий, направленных на уменьшение ущерба населению и экономике Республики Коми 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 в стандартных форматах Росгидромета (приложение 3 к настоящему Соглашению) предоставляется бесплатно. Предоставление информации общего назначения, обработанной в ГИС-форматах по техническому заданию органов исполнительной власти Республики Коми, осуществляется за плату, предусматривающую подготовку, обработку и передачу данной информации.

3.3. Правительство Республики Коми в рамках своей компетенции и в соответствии с законодательством обеспечивает:

участие в определении основных направлений охраны окружающей среды на территории Республики Коми;

принятие законов и иных нормативных правовых актов Республики Коми по охране окружающей среды, а также осуществление контроля за их исполнением;

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 Республики Коми;

утверждение перечней адресатов предоставляемой информации общего назначения, а также информации о состоянии и загрязнении окружающей среды, полученных 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 Республики Коми;

взаимодействие по вопросам обеспечения согласованного функционирования территориальной системы наблюдений за состоянием окружающей среды с государственной наблюдательной сетью;

взаимодействие при определении порядка проведения в муниципальных образованиях в Республике Коми работ по регулированию выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в период НМУ;

оказание содействия в вопросах предоставления земельных участков, подведения необходимых коммуникаций к стационарным пунктам наблюдений за состоянием и загрязнением окружающей среды, которые создаются на территориях муниципальных образований в Республике Коми.

С целью своевременного информирования населения об опасных (ОЯ) гидрометеорологических явлениях Правительство Республики Коми обеспечивает размещение ссылки (информационных баннеров) на сайт подведомственного учреждения Росгидромета ФГБУ «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации» (ФГБУ «Гидрометцентр России»), на котором размещена система информирования населения и других заинтересованных пользователей об угрозах возникновения опасных гидрометеорологических явлений на территории Российской Федерации (система «Метеопредупреждения») на официальном сайте Правительства Республики Коми, а также официальных интернет-сайтах административно-территориальных районов Республики Коми и иных сайтах, используемых

для информирования населения и/или предоставления населению муниципальных услуг.

#### Статья 4

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

Взаимодействие по конкретным вопросам гидрометеорологического обеспечения и организации мониторинга окружающей среды на территории Республики Коми осуществляется в рамках Соглашения на основе государственных договоров (контрактов) между Филиалом ФЕБУ Северное УГМС «Коми ЦГМС» и Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми, заключаемых в пределах их компетенции.

#### Статья 5

Финансирование и материально-техническое обеспечение работ в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, выполняемых Филиалом ФГБУ Северное УГМС «Коми ЦГМС», осуществляется за счет:

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

средств республиканского бюджета Республики Коми - в случае проведения работ регионального назначения в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, а также специального назначения – по заказам органов исполнительной власти Республики Коми;

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

#### Статья 6

Настоящее Соглашение вступает в силу со дня его подписания, 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.

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.

Со дня заключения настоящего Соглашения считать утратившим силу Соглашение между Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и Правительством Республики Коми о сотрудничестве в области гидрометеорологии и смежных с ней областях от 29 августа 2007 года № С-140-8.

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



М.П.

14 августа 2020 г.

И.А. Шумаков

Временно исполняющий  
обязанности Главы  
Республики Коми

М.П.

14 августа 2020 г.

В.В. Уйба



ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к Соглашению между Федеральной службой  
по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды  
и Правительством Республики Коми о сотрудничестве  
в области гидрометеорологии и смежных с ней областях,  
мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды

Таблица 1

**ПЕРЕЧЕНЬ И КРИТЕРИИ**  
опасных гидрометеорологических явлений по территории  
Республики Коми

Название ОЯ	Характеристика (определение) ОЯ	Критерии ОЯ
<b>Метеорологические</b>		
<b>Очень сильный ветер</b>	Сильный штормовой ветер разрушительной силы	Средняя скорость ветра не менее 20 м/с или максимальная скорость ветра (порыв) не менее 25 м/с; на крайнем северо-востоке (МО городского округа «Воркута» (МС Воркута, Елецкая) средняя скорость ветра не менее 25 м/с или максимальная скорость (порыв) не менее 30 м/с
<b>Ураганный ветер (Ураган)</b>	Ветер разрушительной силы	Максимальная скорость ветра (порыв) 33 м/с и более
<b>Шквал</b>	Резкое кратковременное усиление ветра в течение не менее 1 мин	Максимальная скорость ветра (порыв) 25 м/с и более
<b>Смерч</b>	Сильный маломасштабный вихрь в виде столба или воронки, направленный от облака к подстилающей поверхности	Независимо от скорости ветра
<b>Сильный ливень</b>	Сильный дождь или ливневый дождь	Количество жидкых осадков не менее 30,0 мм за период времени не более 1 ч
<b>Очень сильный дождь</b>	Значительные жидкие (дождь, ливневый дождь) или смешанные (мокрый снег, ливневый мокрый снег, дождь со снегом) осадки	Количество осадков не менее 50,0 мм за период времени не более 12 ч
<b>Очень сильный снег</b>	Значительные твердые осадки (снег, ливневый снег и др.)	Количество осадков не менее 20,0 мм за период времени не более 12 ч
<b>Продолжительный сильный дождь</b>	Дождь почти непрерывный (с перерывами не более 1 ч) в течение нескольких суток	Количество осадков не менее 100,0 мм за период времени более 12 ч, но менее 48 ч, или не менее

<b>Название ОЯ</b>	<b>Характеристика (определение) ОЯ</b>	<b>Критерии ОЯ</b>
		120,0 мм за период 48 ч и более
<b>Крупный град</b>	Крупные частички льда (градины), выпадающие из кучево-дождевых облаков	Средний диаметр самых крупных градин не менее 20 мм
<b>Сильная метель</b>	Общая или низовая метель при сильном ветре, вызывающая значительное ухудшение метеорологической дальности видимости (МДВ)	Средняя скорость ветра не менее 15 м/с при МДВ не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч; на крайнем северо-востоке (МО городского округа «Воркута» (МС Воркута, Елецкая)) средняя скорость ветра не менее 20 м/с при МДВ не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч
<b>Сильный туман (сильная мгла)</b>	Сильное помутнение воздуха за счет скопления взвешенных мельчайших частиц воды (пыли, продуктов горения), вызывающее ухудшение МДВ	МДВ (метеорологическая дальность видимости) не более 50 м продолжительностью не менее 12 ч
<b>Сильное гололедно-изморозевое отложение (ГИО)</b>	Сильное отложение льда (стекловидного, кристаллического, снеговидного) на проводах гололедного станка	Диаметр ГИО не менее: - 20 мм для гололеда; - 35 мм для сложного отложения или мокрого снега; - 50 мм для изморози
<b>Сильный мороз</b>	В период с ноября по март низкая минимальная температура воздуха	Минимальная температура воздуха в южных районах минус 45 <sup>0</sup> С и ниже, в северных районах минус 50 <sup>0</sup> С и ниже в течение суток и более
<b>Аномально холодная погода</b>	В период с ноября по март в течение 5 дней и более низкая средняя суточная температура воздуха	В период с ноября по март в течение 5 дней и более значение средней суточной температуры воздуха ниже климатической нормы на 10,0 <sup>0</sup> С более
<b>Сильная жара</b>	В период с мая по август высокая максимальная температура воздуха	Максимальная температура воздуха плюс 35 <sup>0</sup> С и выше в течение суток и более
<b>Аномально жаркая погода</b>	В период с мая по август в течение 5 дней и более высокая средняя суточная температура воздуха	В период с мая по август в течение 5 дней и более значение средней суточной температуры воздуха выше климатической нормы на 10,0 <sup>0</sup> С и более
<b>Чрезвычайная пожарная опасность</b>	Показатель пожарной опасности не ниже 5 класса	Сумма значений температуры воздуха выше 3000 <sup>0</sup> С по формуле Нестерова
<b>Агрометеорологические</b>		
<b>Заморозки южные районы (01.06-31.08),</b>	Понижение температуры воздуха и/или поверхности почвы до значений -1 <sup>0</sup> С и ниже	На территории основной сельскохозяйственной зоны минимальная температура воздуха

<b>Название ОЯ</b>	<b>Характеристика (определение) ОЯ</b>	<b>Критерии ОЯ</b>
<b>центральные и северные районы (10.06-31.08)</b>	на фоне положительных средних суточных температур воздуха в периоды активной вегетации сельхозкультур или уборки урожая, приводящее к их повреждению, а также частичной или полной гибели урожая сельхозкультур	и/или поверхности почвы до -1° С и ниже на фоне положительных средних суточных температур воздуха в периоды активной вегетации сельхозкультур или уборки урожая
<b>Переувлажнение почвы</b>	В период вегетации сельхозкультур избыточное увлажнение почвы в течение длительного времени	В течение 20 дней (в период уборки 10 дней) состояние почвы на глубине 10-12 см по визуальной оценке степени увлажнения оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20% продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкотекущее или другое состояние
<b>Суховей</b>	Ветер при высокой температуре и низкой влажности воздуха в период цветения, налива, созревания зерновых культур	Максимальная скорость ветра 7 м/с и более при температуре воздуха выше 25,0° С и относительной влажности не более 30%, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 3 дней подряд и более в период цветения, налива, созревания зерновых культур
<b>Засуха атмосферная</b>	Сочетание длительного отсутствия эффективных осадков, высокой температуры и низкой влажности воздуха в вегетационный период	Сумма осадков не более 5 мм за сутки в течение не менее 30 суток подряд при максимальной температуре воздуха выше 25,0° С. В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальной температуры воздуха ниже указанных пределов
<b>Засуха почвенная</b>	Низкие запасы продуктивной влаги в почве в течение длительного времени в период вегетации сельхозкультур	В период вегетации сельхозкультур запасы продуктивной влаги 10 мм и менее в слое 0-20 см за период не менее 3 декад подряд или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое 0-100 см были менее 50 мм
<b>Раннее появление или установление снежного</b>	Раннее появление или установление снежного покрова	Появление или установление снежного покрова (в том числе временного) любой величины раньше средних многолетних

<b>Название ОЯ</b>	<b>Характеристика (определение) ОЯ</b>	<b>Критерии ОЯ</b>
<b>покрова</b>		сроков (28 сентября) на 10 дней и более
<b>Промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы</b>	Раннее промерзание верхнего слоя почвы	Промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы раньше средних многолетних сроков на 10 дней и более продолжительностью не менее 3 дней (в крайних южных районах раньше 20 октября; на основной территории с/х зоны раньше 10 октября)
<b>Вымерзание зимующих культур</b>	Низкая температура воздуха при отсутствии снежного покрова или при высоте снежного покрова менее 5 см, обуславливающая понижение температуры на глубине узла кущения растений ниже критической температуры вымерзания	Минимальная температура воздуха ниже минус 25,0 <sup>0</sup> С при отсутствии снежного покрова или ниже 30,0 <sup>0</sup> С при высоте снежного покрова менее 5 см
<b>Выпревание озимых культур</b>	Длительное залегание высокого снежного покрова при слабопромерзшей или талой почве, приводящее к выреванию посевов озимой ржи	Высота снежного покрова 30 см и более при слабопромерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве в течение более 6 декад. При этом минимальная температура почвы на глубине узла кущения удерживается от минус 1,0 <sup>0</sup> С и выше.
<b>Ледяная корка</b>	Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) в течение длительного времени в период зимовки озимых культур	Толщина притертой ледяной корки 20 мм и более в течение четырех декад и более в период зимовки озимых культур
<b>В зоне оленеводства</b>		
<b>Температура воздуха (° С), скорость ветра</b>	Низкие температуры воздуха в сочетании с ветром, которые неблагоприятны для выпаса и отёла оленей	Понижение температуры воздуха до -20 <sup>0</sup> С и ниже при максимальной скорости ветра 10 м/с и более; Понижение температуры воздуха до -30 <sup>0</sup> С, при максимальной скорости ветра 5 м/с в период отела; Понижение температуры воздуха до -40 <sup>0</sup> С и ниже в течение 9 суток подряд.
<b>Снежный покров</b>	Высокий и плотный снег ограничивает добычу подножного корма для оленей	Высота 100 см и более при любой плотности; Высота 80 см при плотности 0,32 г/куб. см; Высота 60 см при плотности 0,36

<b>Название ОЯ</b>	<b>Характеристика (определение) ОЯ</b>	<b>Критерии ОЯ</b>
		г/куб. см; Высота 40 см при плотности 0,38 г/куб. см; Высота 15 см при плотности 0,45 г/куб. см
<b>Снежные корки на пастбищах</b>	Плотные насты и снежные корки ограничивают добычу подножного корма для оленей	Толщина 20 см и более на площади 60% пастбища; На поверхности кормов корка не менее 5 мм, покрывающая не менее 30% площади пастбища
<b>Ледяные корки на пастбищах</b>	Плотные ледяные корки, ограничивающие добычу подножного корма для оленей	Толщина 30 мм и более на площади 60% пастбища; На поверхности кормов корка не менее 5 мм, покрывающая не менее 30% площади пастбища
<b>Осадки (мм), ветер (м/с)</b>	Сочетание ветра с мокрым снегом и дождём в период отела, приводящие к заболеванию и гибели новорожденных телят оленей	Количество осадков за 24 часа 5мм и более при средней скорости ветра 5 м/с и более
<b>Гидрологические</b>		
<b>Высокие уровни воды (при половодье, заторах, дождевых паводках)</b>	<u>По г/п Сыктывкар - р. Вычегда:</u> - достижение уровнем воды отметки 640 см и выше, вызывающее значительное подтопление водонасосной станции, жилых домов с.Усть-Пожег, д.Сейты, с.Озел, подтопление и размыв насыпи автодорог «Сыктывкар - Ухта» и «Сыктывкар - Троицко-Печорск»;  <u>По г/п Усть-Кожва - р. Печора (г. Печора):</u> - достижение уровнем воды отметки 850 см и выше, вызывающее значительное подтопление г. Печора, населённых пунктов Путеец и Набережный.	
<b>Раннее ледообразование</b>	Экстремально раннее появление льда на судоходных реках. Образование ледостава судоходных реках	5 октября и ранее на всем протяжении р. Печоры; 15 октября и ранее на всем протяжении р. Печоры

Таблица 2

**ПЕРЕЧЕНЬ И КРИТЕРИИ**  
**гидрометеорологических явлений, .**  
**сочетание которых образуют ОЯ на территории Республики Коми**

Название гидрометеорологических явлений	Характеристика гидрометеорологических явлений, сочетание которых образуют ОЯ
Гололедно-изморозевое отложение (ГИО) Ветер	Диаметр отложения льда на проводах гололедного станка не менее 10 мм, изморози не менее 25 мм, сложного отложения и/или налипания мокрого снега не менее 18 мм при скорости ветра (включая порывы) 20 м/с и более
Низкая температура воздуха Ветер	Сочетание температуры воздуха -25° С и ниже и скорости ветра (включая порывы) 20 м/с и более продолжительностью не менее 12ч
Гроза Ветер Ливень Град	Гроза, сопровождающаяся порывами ветра не менее 20м/с, сильным ливнем при количестве осадков не менее 25 мм за 1 ч, градом диаметром не менее 10 мм
Сильные осадки (снег, мокрый снег) с установлением временного снежного покрова в аномально ранние (поздние) сроки	Выпадение осадков с количеством не менее 10 мм за период не более 12 ч в первой декаде октября и раньше (во второй декаде, мая и позже) и установление снежного покрова в течение 3 дней и более

**ПЕРЕЧЕНЬ И КРИТЕРИИ**  
гидрометеорологических явлений, сочетания которых образуют ОЯ  
на крайнем северо-востоке Республики Коми

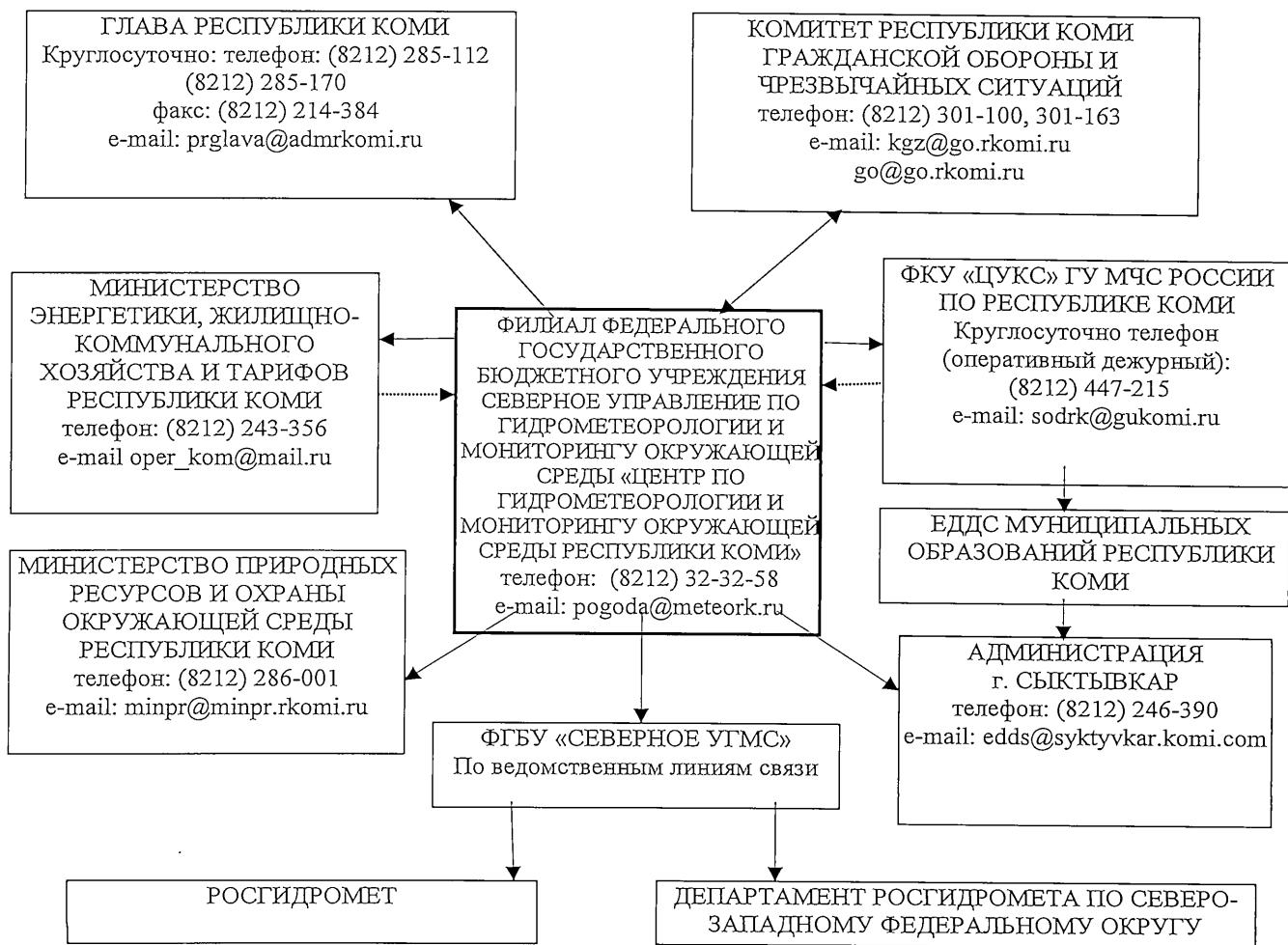
Название гидрометеорологических явлений	Характеристика гидрометеорологических явлений, сочетание которых образуют ОЯ
Гололедно-изморозевое отложение (ГИО) Ветер	Сочетание гололеда (диаметр отложения не менее 10 мм) и сильного ветра (с максимальной скоростью 25 м/с и более
Низкая температура воздуха Ветер	Сочетание температуры воздуха -35 <sup>0</sup> С и ниже и скорости ветра 25 м/с и более продолжительностью не менее 12 ч
Гроза Ветер Ливень Град	Сочетание грозы, ливня (количество осадков 25 мм и более), града любого размера и шквалистого усиления ветра до скорости 25 м/с и более за период не более 1 часа
Метель Ветер Низкая температура воздуха	Сочетание метели с видимостью менее 500 м и ветра со скоростью 18 м/с и более с температурой воздуха -35 <sup>0</sup> С и ниже продолжительностью не менее 12 ч

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к Соглашению между Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и Правительством Республики Коми о сотрудничестве в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды

### СХЕМА

доведения штормовых предупреждений об угрозе возникновения и (или) возникновении опасных гидрометеорологических явлений и экстремально высоком загрязнении воздуха в Республике Коми



ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к Соглашению между Федеральной службой  
по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды  
и Правительством Республики Коми о сотрудничестве  
в области гидрометеорологии и смежных с ней областях,  
мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды

### **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 указываются 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 раздельно на ночь и на день. Прогноз погоды для территории пункта передают, как правило, общим тестом, при этом в прогнозе температуры воздуха для центра субъекта и территории субъекта применяют разные градации (для пункта -2<sup>0</sup>, для территории -5<sup>0</sup>).

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 республики 10-15 м/с. Температура воздуха ночью -3...-8<sup>0</sup>, днем 0...-5<sup>0</sup>, на дорогах гололедица, местами сильная. В городе температура воздуха ночью -3...-5<sup>0</sup>, днем 2...4<sup>0</sup>.

**Структура формализованного сообщения о прогнозируемом опасном природном (гидрометеорологическом) явлении (штормового предупреждения об ОЯ) 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 ОЯ, или их сочетания (КМЯ) образуют ОЯ.

2. Штормовые предупреждения 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 СИ.

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