

~ 8 - 140 - 112
от 14.02.2020

СОГЛАШЕНИЕ

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

г. Курск

« 4 » февраль 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 года № 372, с одной стороны, и Администрация Курской области, в лице Губернатора Курской области Старовойта Романа Владимировича, действующего на основании Устава Курской области, 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 04 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 09 января 1996 года № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения», от 06 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 06 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 04 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)» (вместе с «Положением 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 Курской области, заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

Статья 1

1.1. Соглашение определяет основные направления сотрудничества между Росгидрометом и Администрацией Курской области 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 Курской области 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 Курской области 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 Курской области 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 (НМУ) при организации в населенных пунктах на территории Курской области 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 Курской области.

Статья 3

В целях реализации настоящего Соглашения:

3.1. Росгидромет и Администрация Курской области совместно решают вопросы:

- функционирования, совершенствования деятельности государственной наблюдательной сети на территории Курской области;
- 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 государственных и целевых программ, направленных на гидрометеорологическое обеспечение безопасной жизнедеятельности и рационального природопользования;

- совершенствования системы обеспечения органов государственной власти Курской области гидрометеорологической информацией и информацией о загрязнении окружающей среды;

- выполнения иных мероприятий, направленных на обеспечение гидрометеорологической безопасности Курской области.

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

- своевременное (плановое и экстренное) информирование Администрации Курской 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 критериев опасных гидрометеорологических явлений для Курской области (Приложение 1 к настоящему Соглашению), в соответствии со схемой доведения экстренной информации о возникновении (или об угрозе возникновения) опасных природных явлений до органов исполнительной власти Курской области (Приложение 2 к настоящему Соглашению);

- представление предложений по подготовке и передаче прогнозов НМУ в целях определения Администрацией Курской области 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 Курской области;

- совершенствование системы предупреждения Администрации Курской области и населения области об угрозе возникновения опасных природных явлений, а также экстремально высоком загрязнении окружающей среды;

- выполнение иных мероприятий, направленных на уменьшение ущерба населению и экономике Курской области 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.

3.3. Администрация Курской области в рамках своей компетенции и в соответствии с действующим законодательством обеспечивает:

- участие в определении основных направлений охраны окружающей среды на территории Курской области;

- принятие законов и иных нормативных правовых актов Курской области 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 Курской области;

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

- утверждение перечня 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 Курской области;
- взаимодействие по вопросам обеспечения согласованного функционирования территориальной системы наблюдений за состоянием окружающей среды (в случае её создания) с государственной наблюдательной сетью;
- взаимодействие при определении порядка проведения в муниципальных образованиях Курской области работ по регулированию выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух) в период НМУ.

С целью своевременного информирования населения об опасных (ОЯ) гидрометеорологических явлениях Администрация Курской области 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 Администрации Курской области.

3.4. Информация общего назначения в стандартных форматах Росгидромета (Приложение 3 к настоящему Соглашению) предоставляется бесплатно.

- Администрация Курской области, в случае заинтересованности, имеет право заказывать информацию в ГИС и других форматах.

Информация общего назначения, обработанная в ГИС и других форматах по техническому заданию органов исполнительной власти Курской области, является специализированной и предоставляется за плату.

Статья 4

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

Взаимодействие по конкретным вопросам гидрометеорологического обеспечения и организации мониторинга окружающей среды на территории Курской области осуществляется в рамках плана по реализации настоящего соглашения на основе государственных договоров (контрактов) между ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС» и органами исполнительной власти Курской области, 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 «Центрально-Черноземное УГМС», осуществляется за счет:

- средств федерального бюджета – проведение работ федерального назначения в области гидрометеорологии и смежных с ней областях;
- средств бюджета Курской области – в случае проведения работ регионального назначения в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, а также специального назначения – по заказам органов исполнительной власти Курской области;
- средств других пользователей (потребителей) - проведение работ специального назначения в области гидрометеорологии и смежных с ней областях.

Статья 6

Соглашение между Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и Администрацией Курской области о сотрудничестве в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды, заключенное в 2016 году, считать расторгнутым с даты подписания настоящего Соглашения.

Статья 7

Настоящее Соглашение, вступает в силу с даты 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.

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



И.А. Шумаков

Губернатор Курской области



Р.В. Старовойт

№ 01-04/2
от 07.02.2020

Приложение 1
к Соглашению между
Росгидрометом и
Администрацией Курской
области о сотрудничестве в
области гидрометеорологии
и смежных с ней областях,
мониторингу состояния и
загрязнения окружающей
среды

Таблица 1
Перечень опасных природных (гидрометеорологических) явлений
для территории Курской области

Название ОЯ	Характеристики и критерии или определение ОЯ
1. Метеорологические	
1.1 Очень сильный ветер (в том числе шквал)	Ветер при достижении скорости при порывах не менее 25 м/с.
1.2 Ураганный ветер (ураган)	Ветер при достижении скорости при порывах 33 м/с и более
1.3 Смерч	Сильный маломасштабный вихрь в виде столба или воронки, направленный от облака к подстилающей поверхности
1.4 Сильный ливень	Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч
1.5 Очень сильный дождь (очень сильный дождь со снегом, очень сильный мокрый снег, очень сильный снег с дождем)	Значительные жидкие или смешанные осадки (дождь, ливневый дождь, дождь со снегом, мокрый снег) с количеством выпавших осадков не менее 50 мм за период времени не более 12 ч
1.6 Очень сильный снег	Значительные твердые осадки (снег, ливневый снег) с количеством выпавших осадков не менее 20 мм за период времени не более 12 ч
1.7 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
1.8 Крупный град	Град диаметром 20 мм и более
1.9 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
1.10 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
1.11 Сильный туман (сильная мгла)	Сильное помутнение воздуха за счет скопления мельчайших частиц воды (пыли, продуктов горения), при котором значение метеорологической дальности видимости не более 50 м продолжительностью не

Название ОЯ	Характеристики и критерии или определение ОЯ
	менее 12 ч
1.12 Сильное гололедно-изморозевое отложение	Диаметр отложения на проводах гололедного станка: гололеда – диаметром не менее 20 мм; сложного отложения или мокрого (замерзающего) снега – диаметром не менее 35 мм; изморози – диаметр отложения не менее 50 мм
1.13 Сильный мороз	Значение минимальной температуры воздуха минус 35°C и ниже в ноябре и марте - минус 30°C и ниже.
1.14 Аномально-холодная погода	В период с сентября по апрель в течение 5 дней и более значение среднесуточной температуры воздуха ниже климатической нормы на 7°C и более.
1.15 Сильная жара	Значение максимальной температуры воздуха 35°C и выше.
1.16 Аномально- жаркая погода	В период с июня по август в течение 5 дней и более значение среднесуточной температуры воздуха выше климатической нормы на 7 °C и более, в мае в течение 5 дней и более значение среднесуточной температуры воздуха выше климатической нормы на 7 °C и более при максимальной температуре воздуха 30 °C и выше от 1 до 5 дней
1.17 Чрезвычайная пожарная опасность	Показатель пожарной опасности относится к 5 классу (10000 °C по формуле Нестерова)
2. Агрометеорологические	
2.1 Заморозки	Понижение температуры воздуха и /или поверхности почвы (травостоя) до значений ниже 0 °C (с учетом критической температуры для различных сельхозкультур) на фоне положительных средних суточных температур воздуха в периоды активной вегетации сельхозкультур 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 или другое состояние
2.3 Суховей	Ветер скоростью 7 м/с и более при температуре выше 25 °C 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
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

Название ОЯ	Характеристики и критерии или определение ОЯ
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 временного) любой величины раньше средних многолетних сроков на 10 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 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 °С при отсутствии снежного покрова или понижение температуры воздуха ниже минус 30 °С 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, приводящее 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 °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 2 см и более, залегающая 4 декады и более в период зимовки озимых культур
3. Гидрологические	
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)
3.1.1 В период весеннего половодья ожидаемые и (или) фактические отметки уровней (см) над нулем поста	р. Сейм – Рышково (Курск) - 715 р. Тускарь - Курск - 680

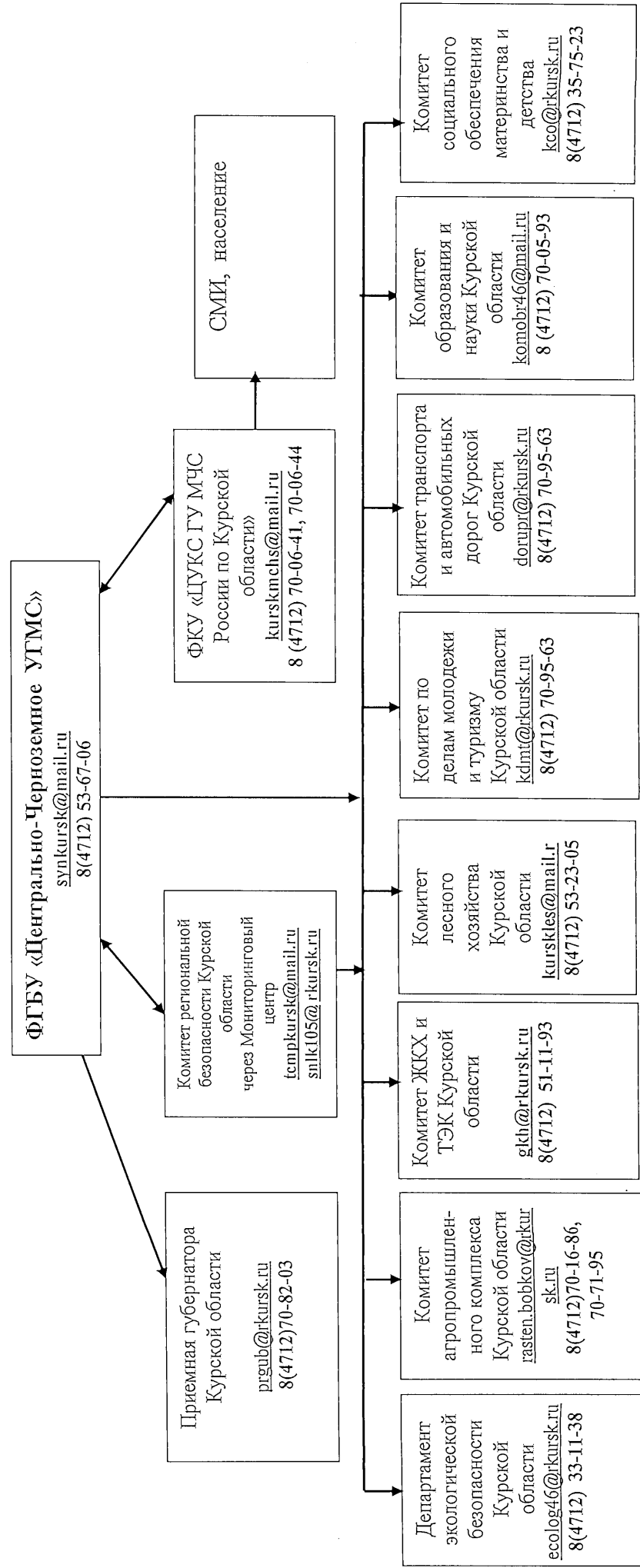
Таблица 2

Перечень комплексов метеорологических (КМЯ), приравненных к ОЯ

Наименование явлений, сочетания которых образуют ОЯ	Критерии гидрометеорологических явлений, сочетания которых образуют ОЯ
Метеорологические КМЯ	
2.1 Сильный дождь и/или ливневый дождь, сопровождаемый (-ые) грозой, сильным ветром (или шквалом), градом	35-49мм/12 час и/или 21-29 мм/1 час гроза 20-24 м/с, любой диаметр
2.2 Ливень (сильный ливневый дождь), сопровождаемый грозой, градом	21-29 мм/1 час, гроза любой диаметр
2.3 Гололед в сочетании с сильным ветром и сильными осадками	15-19 мм, 15м/с и более 35-49мм/12 час
2.4 Сложные отложения или налипание мокрого снега в сочетании с сильным ветром (включая порывы) и сильными осадками (мокрый снег, дождь со снегом, снег с дождем)	25-34 мм, 15 м/с и более 35-49мм/12 час
2.5 В холодный период года резкое понижение температуры воздуха при переходе через 0°, сопровождаемое усилением ветра и сильными осадками смешанной фазы или сильным снегом	на 15° и более в течение суток порывы до 20-24 м/с 35-49мм/12 час 15-19 мм/12 час
Агрометеорологический КМЯ	
2.6 В период уборки урожая сельхозкультур в течение 7 дней и более явления, входящие в комплекс неблагоприятных агрометусловий, имели следующие значения:	
2.6.1 Частые дожди	Ежедневное количество осадков превышает 1 мм и составляет за этот период более 150 % декадной нормы
2.6.2 Повышенная влажность воздуха	Среднесуточное значение относительной влажности воздуха 80 % и более

Курской области о сотрудничестве в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды

Гидрометеорологическое обеспечение органов исполнительной власти Курской области



Приложение 3

к соглашению между Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет) и Администрацией Курской области 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 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, днем местами небольшой мокрый снег.

На дорогах гололедица.

Ветер южный, юго-западный ночью 6-11, днем 10-15 м/с.

Температура воздуха по области ночью 3-8° мороза, днем 0-5° тепла,

в Курске температура воздуха ночью 3-5° мороза, днем 2-4° тепла.

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. 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.