

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

«31» 05 2021 года

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 Правительство Саратовской области в лице вице-губернатора Саратовской области – Председателя Правительства Саратовской области Бусаргина Романа Викторовича, действующего на основании Устава (Основного Закона) Саратовской области, Закона Саратовской области «О Правительстве Саратовской области» и на основании доверенности от 2 декабря 2020 года № 1-07-08-2559 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 Саратовской области, заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

Статья 1

1.1. Соглашение определяет основные направления сотрудничества между Росгидрометом и Правительством Саратовской 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, обеспечения населения Саратовской 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 обеспечения населения и органов государственной власти в Саратовской области информацией общего назначения в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнения окружающей среды, в том числе предупреждения населения и организаций Саратовской 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. 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, подготовки предложений по их реализации в сфере мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды.

2.6. Разработка и принятие совместных согласованных решений по вопросам передачи прогнозов неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) при организации в населенных пунктах на территории Саратовской области работ по регулированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период НМУ.

2.7. Осуществление иных действий и мероприятий, направленных на снижение ущерба и предупреждение чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, предусмотренных настоящим Соглашением, законодательством Российской Федерации и Саратовской области.

Статья 3

В целях реализации настоящего Соглашения:

3.1. Росгидромет и Правительство Саратовской области совместно решают вопросы:

согласованного функционирования и совершенствования деятельности государственной наблюдательной сети, а также территориальной системы наблюдений за состоянием и загрязнением окружающей среды на территории Саратовской 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 реализации мероприятий государственных программ области, направленных на гидрометеорологическое обеспечение безопасной жизнедеятельности и рационального природопользования;

совершенствования системы обеспечения органов государственной власти Саратовской области гидрометеорологической информацией и информацией о загрязнении окружающей среды, в том числе об угрозе возникновения опасных природных явлений, а также экстремально высоком загрязнении окружающей среды;

выполнения иных мероприятий, направленных на обеспечение гидрометеорологической безопасности Саратовской области.

3.2. Росгидромет через Саратовский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Приволжское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (далее – Саратовский ЦГМС – филиал ФГБУ «Приволжское УГМС») с участием научно-исследовательских учреждений Росгидромета обеспечивает:

своевременное (плановое и экстренное) информирование Правительства Саратовской области о состоянии атмосферы и поверхностных вод суши, химическом и радиоактивном загрязнении окружающей среды, представление прогнозов и сведений об угрозе возникновения и фактах возникновения опасных природных явлений и комплексов неблагоприятных метеорологических явлений согласно перечню критериев опасных гидрометеорологических явлений для Саратовской 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 Саратовской области (приложение 2 к настоящему Соглашению);

представление предложений по подготовке и передаче прогнозов НМУ в целях определения Правительством Саратовской 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 Саратовской области;

выполнение иных мероприятий, направленных на уменьшение ущерба населению и экономике Саратовской 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.

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

Правительство Саратовской области в случае заинтересованности вправе запросить информацию в ГИС и других форматах.

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

3.3. Правительство Саратовской области в рамках своей компетенции и в соответствии с действующим законодательством обеспечивает:

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

принятие нормативных правовых актов Саратовской области 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 Саратовской области;

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

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 Саратовской области;

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

проведение работ по регулированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период неблагоприятных метеорологических условий на территории Саратовской области.

С целью своевременного информирования населения об опасных гидрометеорологических явлениях (ОЯ) Правительство Саратовской области обеспечивает своевременное и доступное пользователям размещение информации об угрозах возникновения ОЯ на территории Саратовской области. Для обеспечения своевременного информирования населения Правительство Саратовской области обеспечивает размещение на официальном портале Правительства Саратовской области в сети Интернет, а также на официальных сайтах органов исполнительной власти области, используемых для информирования населения и/или предоставления населению муниципальных услуг, разработанного ФГБУ «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации» (ФГБУ «Гидрометцентр России») виджета/информера с информацией об угрозах возникновения ОЯ на территории Саратовской области в рамках системы информирования населения и других заинтересованных пользователей об угрозах возникновения ОЯ на территории Российской Федерации (система «Метеопредупреждения»).

Статья 4

В целях реализации направлений взаимодействия, указанных в статье 2 настоящего Соглашения, Росгидромет и Правительство Саратовской области могут разрабатывать совместные программы совершенствования системы гидрометеорологического обеспечения органов государственной власти и населения Саратовской области, прогнозирования опасных природных явлений, изучения климата, его влияния на социально-экономическое развитие Саратовской 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 Саратовской области осуществляется в рамках планов по реализации настоящего Соглашения на основе государственных договоров (контрактов) между Саратовским ЦГМС – филиалом ФГБУ «Приволжское УГМС» и органами исполнительной власти Саратовской области, заключенных в пределах их компетенции в рамках федерального законодательства.

Статья 5

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

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

средств бюджета Саратовской области – в случае проведения работ регионального назначения в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, а также специального назначения – по заказам органов исполнительной власти Саратовской области.

Статья 6

Настоящее Соглашение вступает в силу с момента 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



**Вице-губернатор Саратовской
области – Председатель
Правительства Саратовской
области**



Р.В. Бусаргин



№ 101

Приложение 1

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

Перечень и критерии опасных природных гидрометеорологических явлений (ОЯ) и экстремально высокого загрязнения окружающей среды (ЭВЗ) для территории Саратовской области

Название ОЯ	Определение ОЯ	Критерии ОЯ
Метеорологические явления		
Очень сильный ветер	-	Ветер при средней скорости 20 м/с и более при порывах 25 м/с и более
Ураганный ветер (ураган)		Ветер при достижении скорости 33 м/с и более
Шквал	Внезапное резкое кратковременное усиление ветра	Мгновенная (или максимальная) скорость ветра 25 м/с и более в течение 1 мин. и более
Смерч	Сильный маломасштабный атмосферный вихрь в виде столба или воронки, направленный от облака к подстилающей поверхности	Любой смерч, отмеченный наблюдателем
Сильный ливень	Сильный ливневый дождь	Количество жидких осадков 30 мм и более за 1 час и менее
Очень сильный дождь	Значительные жидкие и смешанные осадки (дождь, ливневый дождь, мокрый снег, дождь со снегом)	Количество осадков 50 мм и более за период 12 часов и менее
Очень сильный снег	Значительные твердые осадки (снег, ливневый снег и др.)	Количество осадков 20 мм и более за период 12 часов и менее
Продолжительный сильный дождь	Дождь с короткими перерывами (1 час и менее) в течение периода более 12 ч и до нескольких суток	Количество осадков 100 мм и более за период более 12 часов, но менее 48 часов или 120 мм и более за период 48 часов и более
Крупный град	-	Град диаметром 20 мм и более
Сильная метель	Общая или низовая метель при сильном ветре, вызывающая значительное ухудшение видимости	Средняя скорость ветра 15 м/с и более, видимость 500 м и менее продолжительностью не менее 12 ч

Сильная пыльная буря	Перенос пыли или песка при сильном ветре, вызывающий значительное ухудшение видимости	Средняя скорость ветра 15 м/с и более, видимость 500 м и менее продолжительностью не менее 12 ч
Сильный туман	Туман со значительным ухудшением видимости	Видимость 50 м и менее продолжительностью не менее 12 ч
Гололедно-изморозевое отложение	Сильное отложение на проводах гололедного станка	Диаметр (в мм) равен и более: гололеда 20 сложного отложения 35 мокрого снега 35 изморози 50
Чрезвычайная пожарная опасность	Показатель пожарной опасности не ниже 5-го класса	Показатель пожарной опасности 10000 °С
Сильная жара	Высокая максимальная температура воздуха в период с июня по август	Значение максимальной температуры воздуха +40°С и выше
Аномально-жаркая погода	Высокие среднесуточные температуры воздуха в период с апреля по сентябрь	В течение 5 дней и более значение среднесуточной температуры воздуха выше климатической нормы на 9 °С и более
Сильный мороз	Низкая минимальная температура воздуха в период с декабря по февраль	Значение минимальной температуры воздуха минус 35°С и ниже
Аномально-холодная погода	Низкие среднесуточные температуры воздуха в период с октября по март	В течение 5 дней и более значение среднесуточной температуры воздуха ниже климатической нормы на 9 °С и более
Комплекс метеорологических явлений, сочетания которых образуют ОЯ		сочетание скорости ветра при порывах 15 м/с и более и отложения гололеда (диаметр отложения не менее 10 мм), сложного отложения (диаметр не менее 20 мм) или налипания мокрого снега (диаметром не менее 25 мм); сочетание ветра скоростью при порывах 15 м/с и более с низкой температурой воздуха (-25°С и ниже) в течение 6 часов и более; сочетание шквалистого усиления ветра со скоростью 20 м/с и более, ливня, грозы и града любой величины; сочетание тумана (видимостью 50 м в течение 6 часов и более) и гололеда диаметром 15 мм и более или сложного отложения диаметром 25 мм и более, или изморози диаметром 35 мм и более

Агрометеорологические явления		
Заморозки	Понижение минимальной температуры воздуха или поверхности почвы (травостоя) в период вегетации, приводящее к повреждению сельскохозяйственных культур, к частичной или полной гибели урожая этих культур	Температура воздуха или почвы (травостоя) ниже 0°C на фоне положительных среднесуточных температур воздуха
Переувлажнение почвы	Избыточное увлажнение почвы в течение длительного времени в вегетационный период	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
Засуха атмосферная	Комплекс факторов в вегетационный период: Длительное отсутствие эффективных осадков	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
	Высокая температура воздуха	
Засуха почвенная	Низкий запас продуктивной влаги в почве в вегетационный период в течение длительного времени	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
Суховей	Ветер при высокой температуре и низкой влажности воздуха, вызывающий угнетение или гибель растения в период цветения, налива, созревания зерновых культур	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
Раннее появление или установление снежного покрова	Появление или установление снежного покрова, в том числе временного, любой величины	На 10 дней и более раньше средних многолетних сроков появления или установление снежного покрова
Промерзание верхнего слоя почвы	Раннее промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы	На 10 дней и более раньше средних многолетних сроков промерзания верхнего слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней

Низкие температуры воздуха при отсутствии снежного покрова или при его высоте менее 5 см, приводящие к вымерзанию посевов озимых	Низкие температуры воздуха при отсутствии снежного покрова или при его высоте менее 5 см, обуславливающее понижение температуры на глубине узла кущения растений ниже критической температуры вымерзания, приводящее к изреженности и/или полной гибели озимых культур	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
Сочетание высокого снежного покрова и слабого промерзания почвы, приводящее к выпреванию посевов озимых	Сочетание высокого снежного покрова и слабого промерзания почвы, приводящее к частичной или полной гибели посевов озимых культур	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
Ледяная корка	Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) в период зимовки озимых культур	Толщина льда 2 см и более, период залегания 4 декады и более
Комплекс неблагоприятных метеоявлений: частые дожди, повышенная влажность воздуха		В период уборки урожая с/х культур в течение 7 дней и более явления, входящие в комплекс неблагоприятных метеоявлений, 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
Гидрологические явления		
Половодье	Ежегодный подъем уровня воды в реках, вызываемый таянием снега и льда до отметок уровней воды обеспеченностью менее 10%	Отметки уровней воды: * р. Малый Иргиз – Селезниха 770 см (700) р. Большой Иргиз – Пугачёв 1385 см (1200) р. Большой Узень – Новоузенск 1370 см (1300) р. Малый Узень – Малый Узень 925 см (900) р. Большой Караман – Советское 1050 см (1000) р. Алай – Балтай 495 см (480) р. Хопёр – Балапов 920 см (850) р. Карай – Подгорное 530 см (470) р. Медведица – Лысые Горы 930 см (850) р. Аткара – Аткарск 530 см (395)

		<p>р. Терса – Казачка 740 см</p> <p>р. Иловля – Гвардейское 600 см</p> <p>вдхр. Волгоградское – Вольск 21,90 м БС (20,80 м БС)</p> <p>вдхр. Волгоградское – Маркс 19,30 м БС (18,30 м БС)</p> <p>вдхр. Волгоградское – Саратов 17,00 м БС (16,50 м БС)</p>
* В скобках указаны отметки неблагоприятного явления (НЯ)		
Паводок	Быстрый подъем уровня, возникающий нерегулярно от сильных дождей и кратковременного снеготаяния до опасных отметок обеспеченностью менее 10%	-
Затор	Скопление льдин в русле реки во время ледохода, вызывающее стеснение водного сечения и связанный с этим подъем уровня воды повторяемостью наивысших уровней менее 10%	-
Раннее ледообразование	Появление льда и образование ледостава на судоходных реках, озерах и водохранилищах в конкретных пунктах в ранние сроки	<p>Даты:</p> <p>на Саратовском водохранилище</p> <p>г. Хвалынский – раньше 27 ноября</p> <p>г. Балаково – раньше 19 ноября</p> <p>на Волгоградском водохранилище</p> <p>г. Маркс – раньше 21 ноября</p> <p>г. Саратов – раньше 19 ноября</p> <p>р.п. Ровное – раньше 21 ноября</p>
Название ЭВЗ	Критерии ЭВЗ	
Экстремально высокое загрязнение для атмосферного воздуха	<p>содержание одного или нескольких веществ, превышающее максимальную разовую предельно допустимую концентрацию (ПДК):</p> <p>в 20-29 раз при сохранении этого уровня более 2 суток;</p> <p>в 30-49 раз при сохранении этого уровня от 8 часов и более;</p> <p>в 50 и более раз при разовом обнаружении;</p> <p>визуальные и органолептические признаки:</p> <p>появление устойчивого, не свойственного данной местности (сезону) запаха;</p> <p>обнаружение влияния воздуха на органы чувств человека – резь в глазах, слезотечение, привкус во рту, затруднённое дыхание, покраснение или другие изменения кожи (одновременно у нескольких десятков человек), рвоты и др.;</p> <p>выпадение подкрашенных дождей и других атмосферных осадков, появление осадков специфического запаха или несвойственного привкуса</p>	
Экстремально высокое загрязнение для поверхностных вод суши	<p>максимальное разовое содержание для нормируемых веществ 1-2 класса опасности в концентрациях, превышающих ПДК в 5 и более раз, для веществ 3-4 класса опасности – в 50 и более раз;</p> <p>появление запаха вод интенсивностью более 4 баллов и не свойственного воде ранее;</p>	

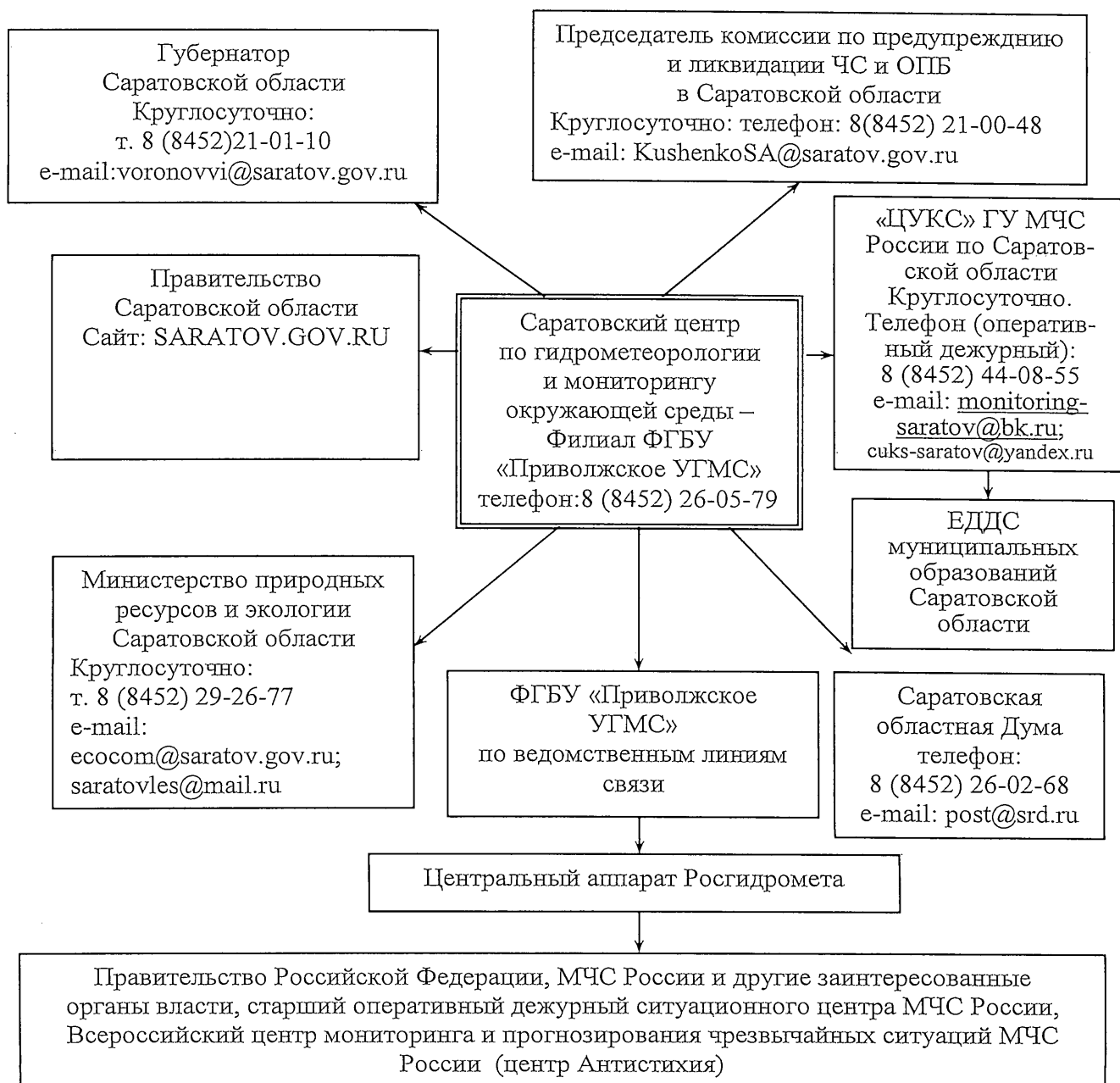
	<p>покрытие пленкой (нефтяной, масляной или другого происхождения) более 1/3 поверхности водного объекта при его обозримой площади до 6 кв. км;</p> <p>покрытие пленкой поверхности водного объекта на площади 2 и более кв. км при его обозримой площади более 6 кв. км;</p> <p>увеличение биохимического потребления кислорода (БПК₅) свыше 40 мг (О₂)/л;</p> <p>массовая гибель моллюсков, раков, рыб, других водных организмов и водной растительности;</p> <p>снижение содержания растворенного кислорода до значения 2 мг/л и менее</p>
Экстремально высокое загрязнение для почв	<p>наличие резких изменений в состоянии посевов (не связанных с гидрометусловиями), выражающихся в изреженности или повреждении посевов на площади более 50% отдельного поля;</p> <p>наличие несанкционированных свалок токсичных отходов</p>
Экстремально высокое загрязнение для радиоактивного загрязнения природной среды	<p>величина мощности амбиентного эквивалента дозы (МЭД), измеренная на высоте 1 м, превышает фоновое значение Нф за прошедший месяц для конкретного пункта наблюдения на величину 0,6 мк Зв/ч или более;</p> <p>концентрация суммарной бета-активности в атмосферном воздухе, по данным первых измерений (через одни сутки после окончания отбора проб), превысила $3700 \cdot 10^{-5}$ Бк/куб. м;</p> <p>суммарная бета-активность выпадений по результатам первых измерений (через одни сутки после отбора проб) превысила 110 Бк/кв. м в сутки</p>
При негативном воздействии на флору и фауну	<p>массовая гибель (заболевание) рыбы и/или других водных организмов и растений, приобретение посторонних запахов и привкусов, не свойственных им ранее;</p> <p>массовая гибель (заболевание) животных, в том числе диких, при которых уровень смертности (заболеваемости) превышает среднестатистический в 3 и более раз;</p> <p>наличие изменений в состоянии лесных экосистем (не связанных с гидрометусловиями), выражающихся в усыхании древостоев, вызванных природными и техногенными факторами, в опадении (дефолиации) или изменении окраски 30-50% хвои (листвы), не свойственных древесной и кустарниковой растительности в данной местности (сезоне), а также в наличии других признаков природного и техногенного воздействия на лесную среду</p>
Аварийные и залповые выбросы (сбросы)	<p>если аварийный выброс (сброс) привёл к экстремально высокому загрязнению и оно зафиксировано аналитически или по визуальным и органолептическим признакам;</p> <p>при увеличении объемов поступления сточных вод от стационарных источников загрязнения и увеличении концентраций загрязняющих веществ в сточных водах в 10 и более раз;</p> <p>при попадании в природную среду от нестационарных источников загрязнения (автотранспорт, железнодорожный транспорт, суда, другие плавсредства) токсических загрязняющих веществ, веществ, для которых ПДК не установлены, нефтепродуктов в количестве 5 тонн и более;</p> <p>при сбросе нефти и других продуктов из нефтепроводов в количестве 10 тонн и более</p>

Приложение 2

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

Схема

доведения штормовых предупреждений и оповещений об опасных природных гидрометеорологических явлениях и экстремально высоком загрязнении окружающей среды в Саратовской области



Приложение 3
к соглашению между Федеральной службой
по гидрометеорологии и мониторингу окружающей
среды (Росгидромет) и Правительством Саратовской
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 52.27.724-2019 «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°, 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 ОЯ)
(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»)**

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

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

2. 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.

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.