

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

г. Иркутск

« 02 » 06 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 Правительство Иркутской области, именуемое в дальнейшем «Правительство области», в лице первого заместителя Губернатора Иркутской области – Председателя Правительства Иркутской области Зайцева Константина Борисовича, действующего на основании Устава Иркутской области, принятого Постановлением Законодательного Собрания Иркутской области от 15 апреля 2009 года № 9/5-ЗС, с другой стороны, руководствуясь статьей 72 Конституции Российской Федерации, Федеральным законом от 19 июля 1998 года № 113-ФЗ «О гидрометеорологической службе», Федеральным законом от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральным законом от 4 мая 1999 года № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Федеральным законом от 9 января 1996 года № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения», Федеральным законом от 6 октября 1999 года № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации», Бюджетным кодексом 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 Иркутской области, заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

Статья 1

1.1 Соглашение определяет основные направления сотрудничества между Росгидрометом и Правительством 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 государственного мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды, принятия и реализации региональных программ в области охраны окружающей среды, обеспечения населения Иркутской 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 (гидрометеорологических) явлений и создание оптимальных условий для повышения уровня защиты населения и снижения ущерба от опасных природных (гидрометеорологических) явлений.

2.3. Совершенствование системы предупреждения населения и хозяйствующих субъектов Иркутской области об опасных природных (гидрометеорологических) явлениях, о фактических и прогнозируемых резких изменениях погоды, 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 Иркутской области информацией общего назначения, а также специализированной информацией в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнения окружающей среды. Предоставление информации общего назначения исполнительным органам государственной власти Иркутской области осуществляется на безвозмездной основе, специализированной - на платной основе в соответствии с заключенными государственными контрактами.

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 Иркутской 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 Иркутской области.

Статья 3

В целях реализации настоящего Соглашения:

- 3.1. Росгидромет и Правительство области совместно решают вопросы:
- функционирования и совершенствования деятельности государственной наблюдательной сети, а также территориальной системы наблюдений за состоянием и загрязнением окружающей среды на территории Иркутской 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 программ, направленных на гидрометеорологическое обеспечение безопасной жизнедеятельности и рационального природопользования;
 - совершенствования системы обеспечения органов государственной власти Иркутской области гидрометеорологической информацией и информацией о загрязнении окружающей среды;
 - выполнения иных мероприятий, направленных на обеспечение гидрометеорологической безопасности Иркутской области.

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

своевременное (плановое и экстренное) информирование Правительства области о состоянии атмосферы, поверхностных вод, суши, химическом и радиоактивном загрязнении окружающей среды, предоставление прогнозов и сведений об угрозе возникновения и фактах возникновения опасных природных (гидрометеорологических) явлений и комплексов неблагоприятных природных (гидрометеорологических) явлений, согласно перечню и критериям опасных природных (гидрометеорологических) явлений (ОЯ) на территории Иркутской области (приложение 1 к Соглашению), в соответствии со схемой доведения экстренной информации о возникновении (или угрозе возникновения) опасных природных (гидрометеорологических) явлений (ОЯ) и экстремально высоком загрязнении окружающей среды (ЭВЗ) до Правительства области (приложение 2 к Соглашению);

представление предложений по подготовке и передаче прогнозов НМУ в целях определения Правительством области порядка проведения работ по регулированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период НМУ;

внедрение новых методов, повышение эффективности прогнозирования опасных природных (гидрометеорологических) явлений и создание оптимальных условий для повышения уровня оперативного информационного обеспечения исполнительных органов государственной власти Иркутской области;

совершенствование системы предупреждения Правительства области и населения Иркутской области об угрозе возникновения опасных природных (гидрометеорологических) явлений (ОЯ), а также экстремально высоком загрязнении окружающей среды (ЭВЗ);

выполнение иных мероприятий, направленных на уменьшение ущерба населению и экономике Иркутской 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 в стандартных форматах Росгидромета согласно приложению 3 к Соглашению предоставляется бесплатно. Предоставление специализированной информации, обработанной в ГИС-форматах по техническому заданию исполнительных органов государственной власти Иркутской области осуществляется за плату, предусматривающую подготовку, обработку и передачу данной информации.

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

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

- принятие нормативных правовых актов Иркутской области в сфере охраны 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 Иркутской области;

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

- согласование 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 Иркутской области;

- 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 Иркутской области работ по регулированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период НМУ.

С целью своевременного информирования населения об опасных природных (гидрометеорологических) явлениях (ОЯ) Правительство области обеспечивает размещение ссылки (информационных баннеров) на сайте подведомственного учреждения Росгидромета ФГБУ «Гидрометеорологический научно – исследовательский центр Российской Федерации», на котором размещена система информирования населения и других заинтересованных пользователей об угрозах возникновения опасных природных (гидрометеорологических) явлений на территории Российской Федерации (система «Метеопредупреждения»), на официальном сайте Правительства области, а также официальных интернет-сайтах административно-территориальных районов Иркутской области 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 Иркутской области могут разрабатывать совместные программы совершенствования системы гидрометеорологического обеспечения исполнительных органов государственной власти, отраслей экономики и населения Иркутской области, прогнозирования опасных природных явлений, изучения климата и его влияния на социально-экономическое развитие Иркутской 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 Иркутской области осуществляется в рамках плана по реализации настоящего соглашения на основе государственных договоров (контрактов) между ФГБУ «Иркутское УГМС» и исполнительными органами государственной власти Иркутской 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, выполняемых ФГБУ «Иркутское УГМС» осуществляется за счет:

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

средств бюджета Иркутской области – в случае проведения работ регионального назначения в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, а также специального назначения – по заказам исполнительных органов государственной власти Иркутской области;

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

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



И.А. Шумаков

Первый заместитель Губернатора Иркутской области – Председатель Правительства Иркутской области



К.Б. Зайцев

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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

**Перечень и критерии опасных природных (гидрометеорологических) явлений
(далее - ОЯ) на территории Иркутской области**

Таблица 1

Опасные метеорологические явления

№ п/п	Название ОЯ	Характеристика (определение) ОЯ	Критерии ОЯ
1.1.	Очень сильный ветер	Сильный штормовой ветер разрушительной силы	Средняя скорость ветра на менее 20 м/с или максимальная скорость ветра (порыв) не менее 25 м/с; на побережье оз.Байкал средняя скорость не менее 30 м/с или максимальная скорость ветра (порыв) не менее 35 м/с
1.2.	Шквал	Резкое кратковременное усиление ветра в течение не менее 1 минуты	Максимальная скорость ветра (порыв) 25 м/с и более
1.3.	Смерч	Сильный маломасштабный атмосферный вихрь в виде столба или воронки, направленный от облака к подстилающей поверхности	Независимо от скорости ветра
1.4.	Сильный ливень	Сильный дождь или ливневый дождь	Количество жидких осадков не менее 30,0 мм за период времени 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 (дождь, ливневый дождь) или смешанные (мокрый снег, дождь со снегом) осадки	Количество осадков не менее 50,0 мм (в селеопасных районах (Таблица 4) не менее 30,0 мм) за период времени не более 12 ч
1.6.	Очень сильный снег	Значительные твердые осадки (снег, ливневый снег и др.)	Количество осадков не менее 20,0 мм за период времени не более 12 ч
1.7.	Продолжительный сильный дождь	Дождь почти непрерывный (с перерывами не более 1ч.) в течение нескольких суток	Количество осадков не менее 100,0 мм (в селеопасных районах (Таблица 4) 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

№ п/п	Название ОЯ	Характеристика (определение) ОЯ	Критерии ОЯ
1.8.	Крупный град	Крупные частички льда (градины), выпадающие из кучево-дождевых облаков	Средний диаметр самых крупных градин не менее 20 мм
1.9.	Сильная метель	Общая или низовая метель при сильном ветре, вызывающая значительное ухудшение метеорологической дальности видимости (далее - МДВ)	Средняя скорость ветра не менее 15 м/с при МДВ не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч
1.10.	Сильная пыльная (песчаная) буря	Перенос больших количеств пыли или песка при сильном ветре, вызывающий значительное ухудшение МДВ	Средняя скорость ветра не менее 15 м/с при МДВ не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч
1.11.	Сильный туман (сильная мгла)	Сильное помутнение воздуха за счет скопления взвешенных мельчайших частиц воды (пыли, продуктов горения), вызывающее ухудшение МДВ	МДВ не более 50 м продолжительностью не менее 12 ч
1.12.	Сильное гололедно-изморозевое отложение (ГИО)	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
1.13.	Сильная жара*	В период с мая по август высокая максимальная температура воздуха в течение продолжительного времени	Максимальная температура воздуха + 35 °С и выше в течение не менее 5 дней
1.14.	Аномально-жаркая погода* (г.Иркутск)	В период с апреля по сентябрь значение среднесуточной температуры воздуха выше климатической нормы в течение продолжительного времени	Значение среднесуточной температуры воздуха выше климатической нормы на 7 °С и более в течение не менее 5 суток
1.15.	Сильный мороз*	В период с ноября по март низкая минимальная температура воздуха в течение продолжительного времени	Минимальная температура воздуха: минус 40 °С и ниже в течение не менее 5 суток; на побережье оз.Байкал минус 35 °С и ниже в течение не менее 5 суток; в северных и верхнеленских районах минус 50 °С и ниже в течение не менее 3 суток; в Катангском районе минус 55 °С и ниже в течение не менее 3 суток

№ п/п	Название ОЯ	Характеристика (определение) ОЯ	Критерии ОЯ
1.16.	Аномально-холодная погода* (г.Иркутск)	В период с октября по март значение среднесуточной температуры воздуха ниже климатической нормы в течение продолжительного времени	Значение среднесуточной температуры воздуха ниже климатической нормы на 7 °С и более в течение не менее 5 суток
1.17.	Чрезвычайная пожарная опасность*	Показатель пожарной опасности не ниже 5 класса	Сумма значений температуры воздуха по формуле Нестерова в соответствии с региональными классами пожарной опасности в лесах не менее 2 000 - 5 000 °С; в соответствии с федеральными классами пожарной опасности в лесах не менее 10 000 °С
1.18.	Ливень с ветром, грозой*	Комплекс метеорологических явлений	Количество осадков 20 мм и более за 1 час и менее, максимальная скорость ветра (порыв) 20 м/с и более, на побережье оз.Байкал – 30 м/с и более; гроза
1.19.	Град с ветром, грозой*	Комплекс метеорологических явлений	Град диаметром 10 мм и более, максимальная скорость ветра (порыв) 20 м/с и более, на побережье оз.Байкал – 30 м/с и более; гроза
1.20.	Сильный ветер в сочетании с сильным мокрым снегом (сильный дождь со снегом) и/или гололедно-изморозевыми отложениями и/или установлением временного снежного покрова в аномально ранние (поздние) сроки*	Комплекс метеорологических явлений	Максимальная скорость ветра (порыв) 20 м/с и более, на побережье оз.Байкал – 30 м/с и более; сильный мокрый снег (сильный дождь со снегом) с количеством выпавших осадков 35,0 мм и более за период времени 12 ч и менее; ГИО на проводах гололедного станка диаметром: гололед – не менее 10 мм; сложное отложение или мокрый (замерзающий) снег – не менее 25 мм; изморозь – не менее 18 мм; установление временного снежного покрова в аномально ранние (до 10 октября) или поздние (после 10 мая) сроки
1.21.	Сильный ветер, в том числе, шквалистое усиление ветра, в сочетании с сильным дождем,	Комплекс метеорологических явлений	Максимальная скорость ветра (порыв) 20 м/с и более, на побережье оз.Байкал – 30 м/с и более; сильный дождь с количеством выпавших осадков 35,0 мм и более за 12 ч и менее;

	ливнем, градом, грозой*		ливень с количеством выпавших осадков 20,0 мм и более за 1 ч и менее; град диаметром менее 20 мм; гроза
--	-------------------------	--	---

* Явление фиксируется, телеграмма об ОЯ не подается

Таблица 2

Опасные агрометеорологические явления

№ п/п	Название ОЯ	Характеристика (определение), критерии ОЯ
2.1.	Заморозки	Понижение минимальной температуры воздуха и/или поверхности почвы (травостоя) до значений ниже 0 °С на фоне положительных средних суточных температур воздуха в периоды активной вегетации сельскохозяйственных культур или уборки урожая, приводящее к их повреждению, а также к частичной или полной гибели урожая сельскохозяйственных культур
2.2.	Переувлажнение почвы	В период вегетации сельскохозяйственных культур в течение 20 дней и в период уборки урожая в течение 10 дней консистенция почвы на глубине 10-12 см по визуальной оценке увлажненности характеризуется как липкая или текучая; в отдельные дни (не более 20% продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние
2.3.	Суховей	Ветер с максимальной скоростью 7 м/с и более при температуре воздуха выше 25,0°С и относительной влажности не более 30% хотя бы в один из сроков наблюдений в течение трех дней подряд и более в период цветения, налива и созревания зерновых культур
2.4.	Засуха атмосферная	В вегетационный период сочетание длительного отсутствия эффективных осадков, высокой температуры и низкой влажности воздуха: сумма осадков не более 5 мм за сутки в течение не менее 20 суток подряд при максимальной температуре воздуха выше 25,0°С. В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанного предела
2.5.	Засуха почвенная	В период вегетации сельскохозяйственных культур низкий запас продуктивной влаги в почве в течение длительного времени: запас 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
2.6.	Раннее появление или установление снежного покрова	Появление или установление снежного покрова (в том числе временное) любой величины раньше средних многолетних сроков на 10 дней и более
2.7.	Промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы	Промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы раньше средних многолетних сроков на 10 дней и более 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	Минимальная температура воздуха ниже минус 25,0 °С при отсутствии снежного покрова или ниже минус 30,0 °С при высоте снежного покрова менее 5 см, обуславливающая понижение температуры на глубине узла кущения растений ниже критич. температуры вымерзания
2.9.	Ледяная корка	Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 20 мм и более в течение 4 декад и более в период зимовки озимых культур
2.10.	Комплекс неблагоприятных метеорологических явлений: частые дожди и повышенная влажность воздуха	В период уборки урожая сельхозкультур в течение 7 дней и более ежедневное выпадение дождя (1 мм и более) при сумме осадков за этот период более 150 % декадной нормы и среднесуточной относительной влажности воздуха 80% и более

Таблица 3

Опасные гидрологические явления

№ п/п	Название ОЯ	Характеристика (определение), критерии ОЯ
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 в соответствии с критериями, предусмотренными таблицей 5
3.2.	Зажор	Скопление шуги с включением мелкобитого льда в русле реки, вызывающее стеснение водного сечения, и связанный с этим подъем уровня воды в соответствии с критериями, предусмотренными таблицей 5
3.3.	Затор	Скопление льдин в русле реки во время ледохода, вызывающее стеснение водного сечения, и связанный с этим подъем уровня воды в соответствии с критериями, предусмотренными таблицей 5
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 в соответствии с критериями, предусмотренными таблицей 5
3.5.	Сель	Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен
3.6.	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 в соответствии с критериями, предусмотренными таблицей 6

3.7.	Раннее ледообразование	Появление льда и образование ледостава (даты) на судоходных реках, озерах и водохранилищах в экстремально ранние сроки повторяемость не чаще 1 раза в 10 лет в соответствии с критериями, предусмотренными таблицей 7
------	------------------------	---

Таблица 4

**Список наблюдательных подразделений (НП),
расположенных в селеопасных районах (пункты 1.5, 1.7 таблицы 1)**

№ п/п	Станция	№ п/п	Станция	№ п/п	Стация	№ п/п	Станция
1	Алыгжер	13	Култук	1	Аршан	13	Онгурен
2	Байкальск	14	Кунерма	2	Байкальское	14	Песчаная бухта
3	Баргузинс - кий заповедник	15	Мама	3	Бирюлька	15	Свирск
4	Большое Голоустное	16.	Мамакан	4	Большая Тарель	16	Тальяны
5	Бохан	17	Нерой	5	Буреть	17	Тибельти
6	Верхняя Гутара	18	Перевоз	6	Выдрино	18	Тунгусы
7	Дабады	19	Сарам	7	Зун-Мурин	19	Утулик
8	Еланцы	20	Сарма	8	Куреть	20	Улькан
9	Инга	21	Солнечная	9	Луговский	21	Чанчур
10	Исток Ангары	22	Томпа	10	Мангутай		
11	Карам	23	Хадама	11	Маритуй		
12	Качуг	24	Хамар- Дабан	12	Мурино		

Таблица 5

**Критерии опасных гидрологических явлений
(половодье, зажор, затор, паводок – пункты 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 таблицы 3)**

№ п/п	Река, пункт	Максимальный уровень за период наблюдений, над «0» графика в/п	Год максимального наблюденного уровня воды	Отметка опасного явления
1	р.Иркут-с.Баклаши	585	2001	550
2	р.Китой-п.Китой	622	2001	550
3	р.Белая-п.Мишелевка	822	2001	800
4	р.Ока-п.Ухтуй (г.Зима)	664	2001	600
5	р. Ия – г. Тулун	1387*	2019	850
6	р. Уда – г. Нижнеудинск	507*	2019	420
7	р.Бирюса-г.Бирюсинск	585	1960	480
8	р.Бирюса-п.Шиткино	801	1960	700
9	р.Снежная-п.Выдрино	600	1932	580
10	р.Лена-п.Качуг	504	1934	500

Таблица 6

**Критерии опасных гидрологических явлений
(низкая межень – пункт 3.6 таблицы 3)**

№ п/п	Водный объект	Отметка низкого уровня воды
1	р.Лена-с.Подымахино	минус 60 см над «0» поста
2	р.Лена-с.Марково	минус 20 см над «0» поста
3	р.Лена-с.Змеиново	90 см над «0» поста

Таблица 7

**Критерии опасных гидрологических явлений
(раннее ледообразование – пункт 3.7 таблицы 3)**

№ п/п	Река, озеро, водохранилище - пункт	Дата раннего ледообразования
1	р.Лена-п.Качуг	05.10
2	р.Лена-г.Усть-Кут	04.10
3	р.Лена-г.Киренск	05.10
4	р.Лена-с.Дарьино	07.10
5	р.Витим-г.Бодайбо	07.10
6	Братское водохранилище	08-10.11
7	оз.Байкал (южная часть)	15-19.12

Руководитель Федеральной службы по
гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды



И.А. Шумаков

Первый заместитель Губернатора
Иркутской области – Председатель
Правительства Иркутской области



К.Б. Зайцев

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

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

СХЕМА

доведения экстренной информации о возникновении (при угрозе возникновения) опасных метеорологических явлений (ОЯ) и экстремально высокоом загрязнении окружающей среды (ЭВЗ) до Правительства Иркутской области

№ п/п	Наименование организации передающей предупреждение, ответственный	Вид информации	Наименование организации принимающей предупреждение, ответственный	Время приема информации	Основной канал	Резервный канал передачи информации
1	ФГБУ «Иркутское УГМС» Дежурный синоптик/гидролог ГМЦ	Штормовое предупреждение (оповещение) об ОЯ	Дежурная служба Правительства Иркутской области	круглосуточно	20-00-15 25-61-38 факс 24-17-73 89501419914	faxds@govirk.ru
		Штормовое предупреждение (оповещение) об ЭВЗ				
2	ФГБУ «Иркутское УГМС» Специалист ЦМС					



Руководитель Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

И.А.Шумаков



Первый заместитель Губернатора Иркутской области – Председатель Правительства Иркутской области

К.Б. Зайцев

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

К соглашению между Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и Правительством Иркутской 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 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 отдельно на ночь и 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 $-3...-8^{\circ}$, днем $0...5^{\circ}$, гололедица, местами сильная. В городе температура воздуха ночью $-3...-5^{\circ}$, днем $2...4^{\circ}$.

Структура формализованного сообщения о прогнозируемом опасном метеорологическом 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 сочетаниями (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.

Руководитель Федеральной службы по
гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды



И.А. Шумаков

Первый заместитель Губернатора
Иркутской области – Председатель
Правительства Иркутской области



К.Б. Зайцев