

## Соглашение

между Главным управлением МЧС России по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре и Федеральным государственным бюджетным учреждением «Обь-Иртышское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» об осуществлении информационного обмена и взаимодействии при решении задач предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

г. Ханты-Мансийск

«08 окт 2019 г.

Главное управление МЧС России по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре (далее – ГУ МЧС России по ХМАО-Югре) в лице начальника ГУ МЧС России по ХМАО-Югре, полковника внутренней службы Кугуй Петра Анатольевича, действующего на основании Положения о территориальном органе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий - органе, специально уполномоченном решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по субъекту Российской Федерации, утверждённого, приказом МЧС России от 06.08.2004 № 372, приказа МЧС России от 01.05.2019 № 81-НС с одной стороны и Федеральное государственное бюджетное учреждение «Обь-Иртышское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (далее – ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»), в лице начальника Криворучко Наталии Ивановны, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем Стороны, руководствуясь Федеральными законами от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 21 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне», от 19 июля 1998 г. № 113-ФЗ «О гидрометеорологической службе», от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Указом Президента Российской Федерации от 11 января 2018 г. № 12 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций на период до 2030 года», постановлениями Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», от 24 марта 1997 г. № 334 «О Порядке сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 08 ноября 2013 г. № 1007 «О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», от 15 ноября 1997 г. № 1425 «Об информационных услугах в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнения окружающей природной среды», соглашением от 17 июня 2019 г.

№2-4-38-6/С-140-107 между Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды «Об осуществлении информационного обмена и взаимодействии при решении задач предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», приказом МЧС России от 26 августа 2009 г. № 496 «Об утверждении Положения о системе и порядке информационного обмена в рамках единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

## 1. Предмет Соглашения

1.1. Предметом настоящего Соглашения является выполнение Сторонами совместных действий по организации информационного обмена и взаимодействия при решении задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны, а также при осуществлении мер информационной поддержки принятия решений в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

1.2. Информационный обмен и взаимодействие Сторон осуществляются на всех уровнях единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее - РСЧС) в режимах функционирования повседневной деятельности, повышенной готовности и чрезвычайной ситуации.

1.3. Целями совместной деятельности в рамках Соглашения являются:

1.3.1. Предупреждение возникновения и развития чрезвычайных ситуаций, осуществление мониторинга опасных природных (гидрометеорологических) явлений, в том числе комплексов метеорологических явлений (далее - КМЯ), прогнозирование чрезвычайных ситуаций ими вызываемых, а также оценки их социально-экономических последствий.

1.3.2. Сбор, обработка и обмен в установленном порядке между органами повседневного управления РСЧС информацией о выполнении мероприятий в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

1.3.3. Совместная работа по совершенствованию обмена информацией, разработке и внедрению единых стандартов обмена информацией, инновационных технологий и программного обеспечения в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны.

1.3.4. Совершенствование схем связи, оповещения, информационной поддержки и реагирования при возникновении и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

1.3.5. Уточнение состава сил и средств РСЧС.

1.3.6. Проведение тренировок и учений по вопросам предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны с привлечением организаций, учреждений разных форм собственности и гражданского населения.

1.3.7. Осуществление Сторонами иных действий, направленных на реализацию стоящих перед ними целей и задач в вопросах предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

1.3.8. Организация совместной научной, научно-технической и инновационной деятельности, совещаний, семинаров по обмену опытом и консультациям по вопросам предупреждения, возникновения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обмен научно-техническими результатами и исследованиями.

1.3.9. Совершенствование и развитие системы гидрометеорологического обеспечения РСЧС.

## **2. Организация информационного обмена и взаимодействия**

2.1. Информационный обмен осуществляется по всем средствам связи и передачи информации, доступным Сторонам и обеспечивающим гарантированное доведение информации.

2.2. В целях исполнения настоящего Соглашения Стороны определяют структурные подразделения, ответственные за ведение информационного обмена и взаимодействие:

От ГУ МЧС России по ХМАО-Югре - Центр управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре (далее - ЦУКС ГУ МЧС России по ХМАО-Югре): 628011, Россия, Тюменская обл., г. Ханты-Мансийск, ул. Студенческая, 5а, тел. (3467) 351-802, факс: (3467) 351-977.

От ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» - Ханты-Мансийский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» (далее – Ханты-Мансийский ЦГМС – филиал ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»): 628011, Россия, Тюменская обл., г. Ханты-Мансийск, Тобольский тракт, д. 3, тел. (3812) 39-98-16 доб. 1305, факс: (3467) 92-92-33.

2.3. Структурные подразделения, ответственные за ведение информационного обмена и взаимодействие разрабатывают между собой Регламент, определяющий состав, объем и порядок представления информации, включая протоколы передачи и форматы данных (далее - Регламент) (Приложение 1).

## **3. Обязательства ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»**

3.1. ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» предоставляет ГУ МЧС России по ХМАО-Югре фактическую и прогностическую гидрометеорологическую информацию и данные о загрязнении окружающей среды в соответствии с действующими нормативными и правовыми документами.

3.2. ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» предоставляет ГУ МЧС России по ХМАО-Югре на безвозмездной основе:

экстренную информацию (прогностическую и фактическую) об опасных природных гидрометеорологических явлениях (далее - ОЯ): очень сильных осадках, сильных ветрах, сильных метелях, сильных пыльных бурях, высоких

уровнях воды при весенних половодьях и дождевых паводках, сходе селей и снежных лавин и других явлениях, а также комплексах неблагоприятных метеорологических явлений (КМЯ). Полный перечень и критерии опасных природных явлений, действующие на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры приведены в Приложении 2 к данному Соглашению;

фактическую и прогностическую (на 1-3 суток) гидрометеорологическую информацию (в рамках ежедневного информационного гидрометеорологического бюллетеня);

фактическую и прогностическую (до 3 суток) гидрометеорологическую информацию, необходимую для обеспечения проведения аварийно-спасательных работ в районах стихийных бедствий, техногенных аварий и катастроф, а также по заявке ГУ МЧС России по ХМАО-Югре - по пунктам и маршрутам следования сил и средств РСЧС к местам проведения аварийно-спасательных и восстановительных работ. Порядок и периодичность предоставления информации определяются ведомственными нормативными документами Росгидромета;

прогнозы классов пожарной опасности (3 класса и более) на 1-3 суток;

сведения о запасах воды в снеге в бассейне реки Обь на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (в т. ч. имеющуюся информацию по ледовому покрову на реках) в феврале;

характеристики предстоящего весеннего половодья на реках Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, а именно справку-консультацию о сложившихся и ожидаемых гидрометеорологических условиях в период весеннего половодья;

прогнозы ожидаемых сроков появления плавучего льда на реках бассейна Оби, в том числе по сравнению со среднемноголетними значениями;

данные о текущем состоянии водных объектов (в рамках ежедневного информационного гидрометеорологического бюллетеня Ханты-Мансийского ЦГМС – филиала ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»);

ежемесячную информацию (доклады) о наблюдавшихся ОЯ и гидрометеорологических условиях;

региональные перечни и критерии ОЯ и комплексов неблагоприятных явлений погоды на территории Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, установленные органами Росгидромета;

оперативную информацию об экстремально высоком загрязнении окружающей среды, в том числе о радиационном загрязнении (по мощности экспозиционной дозы гамма-излучения);

ежемесячную информацию об аварийном и экстремально высоком загрязнении окружающей природной среды, в том числе о радиационном загрязнении (по мощности экспозиционной дозы гамма-излучения);

плановую информацию в виде базы данных о структуре основных территориальных подразделений, силах и средствах, привлекаемых к ликвидации последствий ЧС, либо планируемых к привлечению.

3.3. Прочие виды информации, не указанные в п. 3.2. настоящего Соглашения, предоставляются ГУ МЧС России по ХМАО-Югре по согласованию сторон, в соответствии с Регламентом.

#### **4. Обязательства ГУ МЧС России по ХМАО-Югре**

##### **4.1. ГУ МЧС России по ХМАО-Югре и его органы:**

незамедлительно предоставляют в Ханты-Мансийский ЦГМС – филиал ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» информацию о возникшей чрезвычайной ситуации, а также об угрозе ее возникновения;

предоставляют информацию об ущербе, вызванном ОЯ, техногенными авариями и катастрофами;

включают в состав комиссий по обследованию районов чрезвычайных ситуаций и определению ущерба, причиненного ОЯ, техногенными авариями и катастрофами, специалистов Ханты-Мансийского ЦГМС – филиала ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»;

осуществляют взаимодействие с Ханты-Мансийским ЦГМС – филиалом ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» при планировании и проведении взрывных работ для борьбы с заторными явлениями на реках во время весеннего половодья;

предоставляют информацию о выданных рекомендациях органам управления о необходимости принятия предупредительных мер и о результатах принятых мер;

предоставляют сведения о состоянии оперативной обстановки по чрезвычайной ситуации, пожарам и другим бедствиям на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры;

предоставляют информацию о режимах функционирования органов управления и сил РСЧС;

предоставляют сведения по обстановке, сложившейся в результате весеннего половодья и летне-осеннего паводка на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

#### **5. Взаимные обязательства сторон**

5.1. Стороны при распространении полученной информации обязуются делать ссылку на источник ее получения.

5.2. Использование в коммерческих целях информации, получаемой Сторонами в рамках настоящего Соглашения, не допускается.

5.3. Стороны организуют совместные мероприятия:

по созданию и развитию имеющихся автоматизированных информационных систем для ведения баз данных, используемых для решения задач предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

по организации и ведению информационного обмена путем организации взаимодействия информационных ресурсов и систем;

по развитию и совершенствованию информационно-аналитического обеспечения участников Сторон;

по обследованию районов чрезвычайных ситуаций и определению ущерба, причиненного опасными гидрометеорологическими явлениями, в рамках создаваемых комиссий;

по координации взаимодействия подведомственных органов и организаций при проведении работ по прогнозированию, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в рамках РСЧС;

по обследованию районов с неблагоприятными гидрометеорологическими характеристиками с целью предупреждения чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера;

по повышению готовности сети радиационной и химической разведки к реагированию на чрезвычайные ситуации;

по обеспечению настроек и проведению оперативного мониторинга функционирования телекоммуникационных и программных средств автоматизированного обмена информацией;

по защите информации и выполнению требований информационной безопасности;

по разработке совместных программ специальных наблюдений и экспедиционных исследований по гидрометеорологическому режиму и загрязнению окружающей среды при угрозе возникновения и возникновении чрезвычайных ситуаций;

по осуществлению предупреждения заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъекта РФ об ожидаемых опасных гидрометеорологических явлениях (в т.ч. КМЯ) (Ханты-Мансийский ЦГМС – филиал ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС») и оповещению населения о чрезвычайных ситуациях, связанных с опасными гидрометеорологическими явлениями (в т.ч. КМЯ) (ГУ МЧС России по ХМАО-Югре);

по организации обследования и мониторингу загрязнения окружающей среды при возникновении чрезвычайных ситуаций, в том числе, связанных с радиоактивными авариями.

5.4. Стороны обязуются незамедлительно информировать друг друга о всех событиях, которые могут привести к затруднениям в обеспечении информационного обмена.

5.5. Стороны организуют совместные совещания, семинары по обмену опытом и консультации по вопросам, представляющим взаимный интерес.

## **6. Заключительные положения**

6.1. Настоящее Соглашение (с приложениями) составлено в 2 (двух) экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из сторон, вступает в силу с момента его подписания и действует бессрочно. Каждая из Сторон вправе расторгнуть настоящее соглашение, известив об этом другую Сторону, не позднее чем за 30 дней до даты его расторжения.

6.2. Настоящее Соглашение может быть изменено по взаимному согласию Сторон. Изменения и дополнения к настоящему Соглашению, принимаемые по предложению Сторон, оформляются в письменном виде и становятся его неотъемлемыми частями со дня их подписания Сторонами.

6.3. Стороны обязуются не передавать информацию, полученную друг от друга, третьим лицам без предварительного письменного согласия передавшей информацию Стороны.

6.4. Настоящее Соглашение не создает для Сторон обязательств финансового, экономического и иного характера.

6.5. Все разногласия и споры, связанные с применением и толкованием Соглашения, разрешаются обеими Сторонами в рабочем порядке.

6.6. Прекратить по обоюдному согласию Сторон действие Соглашения от 17 марта 2018 г. «О порядке взаимодействия и информационном обмене при решении задач в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» между Федеральным государственным бюджетным учреждением «Обь – Иртышское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» и Главным управлением МЧС России по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре.

### 7. Адреса и подписи Сторон

ФГБУ «Обь – Иртышское УГМС»

644046, Россия, Омская обл., г. Омск,  
ул. Маршала Жукова, д. 154  
тел. (3812) 39-98-16 доб. 1005, 1025  
факс (3812) 31-84-77; 31-57-51

Начальник ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»



А.А. Криворучко

«Обь» октябрь 2019 г.

Главное управление МЧС России по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре

628011, Россия, Тюменская обл., г. Ханты-Мансийск, ул. Студенческая, 5а,  
тел. (3467) 351-801  
факс (3467) 351-977

Начальник ГУ МЧС России по ХМАО-Югре

полковник внутренней службы



Н.А. Кугуй

« » 2019 г.



Дополнительное соглашение № 1

к Соглашению от 02.10.2019 между Главным управлением МЧС России по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре и Федеральным государственным бюджетным учреждением «Обь-Иртышское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» об осуществлении информационного обмена и взаимодействии при решении задач предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

г. Ханты-Мансийск

29 октября 2019 г.

Главное управление МЧС России по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре (далее – ГУ МЧС России по ХМАО-Югре) в лице начальника ГУ МЧС России по ХМАО-Югре, полковника внутренней службы **Кугуй Петра Анатольевича**, действующего на основании Положения о территориальном органе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий - органе, специально уполномоченном решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по субъекту Российской Федерации, утверждённого, приказом МЧС России от 06.08.2004 № 372, приказа МЧС России от 01.05.2019 № 81-НС с одной стороны и Федеральное государственное бюджетное учреждение «Обь-Иртышское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (далее – ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»), в лице начальника **Криворучко Наталии Ивановны**, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем Стороны, руководствуясь Федеральными законами от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 21 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне», от 19 июля 1998 г. № 113-ФЗ «О гидрометеорологической службе», от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Указом Президента Российской Федерации от 11 января 2018 г. №12 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций на период до 2030 года», постановлениями Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», от 24 марта 1997 г. № 334 «О Порядке сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 08 ноября 2013 г. № 1007 «О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», от 15 ноября 1997 г. № 1425 «Об информационных услугах в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнения окружающей природной среды», соглашением от 17 июня 2019 г. №2-4-38-6/С-140-107 между Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды «Об осуществлении информационного обмена и взаимодействии при решении задач предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», приказом МЧС России от

12

ЮРИДИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ  
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
МЧС РОССИИ ПО ХМАО ЮГРЕ  
Т. 051224.01001



26 августа 2009 г. № 496 «Об утверждении Положения о системе и порядке информационного обмена в рамках единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», заключили настоящее дополнительное Соглашение о нижеследующем:

1. Пункт 3.2. раздела 3 Обязательства ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» дополнить информацией следующего содержания:

справку консультацию об ожидаемых наивысших уровнях воды весеннего половодья и сроков вскрытия рек, в том числе по сравнению со среднемноголетними значениями по территории ХМАО – Югры;

сведения (справки) о запасах воды в снеге в бассейнах реки Обь и Иртыш на территории ХМАО – Югры;

фактические данные по толщине льда на ГП Октябрьское р. Обь, ГП Ханты-Мансийск р. Иртыш, ГП Березово р. Северная Сосьва и ГП Чантырья р. Конда;

информация о выпадении осадков в виде града;

доступ к ресурсу «Погода в реальном времени» <http://ugrameteo.ru/meteorpr.php>.

2. Обязательства сторон, не затронутые настоящим дополнительным соглашением, остаются в неизменном виде.

3. Настоящее дополнительное соглашение вступает в силу с момента его подписания сторонами.

4. Настоящее дополнительное соглашение является неотъемлемой частью соглашения от 02.10.2019.

5. Настоящее дополнительное соглашение составлено в двух подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой стороны.

#### Адреса и подписи Сторон

ФГБУ «Обь – Иртышское УГМС»

644046, Россия, Омская обл., г. Омск,  
ул. Маршала Жукова, д. 154  
тел. (3812) 39-98-16 доб. 1005, 1025  
факс (3812) 31-84-77; 31-57-51

Начальник ФГБУ «Обь-Иртышское  
УГМС»



Н.И. Криворучко

2019 г.

Главное управление МЧС России по  
Ханты-Мансийскому автономному  
округу – Югре

628011, Россия, Тюменская обл., г.  
Ханты-Мансийск, ул. Студенческая,  
5а,

тел. (3467) 351-801

факс (3467) 351-977

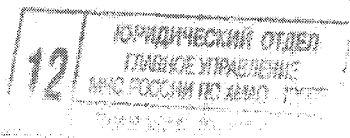
Начальник ГУ МЧС России по  
ХМАО-Югре

полковник внутренней службы



П.А. Кугуй

2019 г.



Приложение № 1  
к Соглашению между Главным управлением МЧС  
России по Ханты-Мансийскому автономному  
округу – Югре и Федеральным государственным  
бюджетным учреждением «Обь-Иртышское  
управление по гидрометеорологии и мониторингу  
окружающей среды» об осуществлении  
информационного обмена и взаимодействии при  
решении задач предупреждения и ликвидации  
чрезвычайных ситуаций

**Регламент  
информационного взаимодействия  
между Центром управления в кризисных ситуациях Главного  
управления МЧС России по Ханты-Мансийскому автономному  
округу - Югре и Ханты–Мансийским центром по гидрометеорологии  
и мониторингу окружающей среды – филиалом ФГБУ «Обь–  
Иртышское УГМС»**

Ханты-Мансийск  
2019 г.

## Оглавление

### 1. Общие положения

#### 1.1. Термины, определения и сокращения

Термины, определения и сокращения, используемые в настоящем Регламенте.

**Автоматизированное рабочее место (АРМ)** – программно-технический комплекс автоматизированной системы, предназначенный для автоматизации деятельности определенного вида.

**Автоматизированная система (АС)** – система, состоящая из персонала и комплекса средств автоматизации его деятельности, реализующая информационную технологию выполнения установленных функций.

**АИСОРИ** – автоматизированная информационная система обработки режимной информации (технология удаленного доступа к ЯОД-архивам, специализированные массивы для климатических исследований).

**АСПД** – автоматизированная система передачи данных.

**АСУНП** – автоматизированная система учета наблюдательных подразделений Росгидромета.

**База данных (БД)** – представленная в объективной форме совокупность самостоятельных материалов (статей, расчетов, нормативных актов и иных подобных материалов), систематизированных таким образом, чтобы эти материалы могли быть найдены и обработаны с помощью электронной вычислительной машины.

**Взаимодействие автоматизированных систем** – обмен данными, командами и сигналами между функционирующими автоматизированными системами.

**Видеоконференцсвязь (ВКС)** – это технология интерактивного взаимодействия двух и более удаленных пользователей, при которой между ними возможен обмен видео- и аудиоинформацией в режиме реального времени.

**Геоинформационная система (ГИС)** – информационная система, оперирующая пространственными данными.

**Данные дистанционного зондирования Земли** – информация о поверхности Земли, полученная путем наблюдения и измерения из космоса собственного и отраженного излучения элементов суши, океана и атмосферы в различных диапазонах электромагнитных волн в целях определения местонахождения, описания характера и временной изменчивости естественных природных параметров и явлений, природных ресурсов, окружающей среды, а также антропогенных факторов и образований.

**Дистанционное зондирование Земли (ДЗЗ)** – получение информации о поверхности Земли и объектах на ней, атмосфере, океане, верхнем слое земной коры бесконтактными методами, при которых регистрирующий прибор удален от объекта исследований на значительное расстояние.

**ЕГАСМРО** – единая государственная автоматизированная система мониторинга радиационной обстановки на территории РФ.

**ЕСИМО** – единая государственная система информации об обстановке в Мировом океане.

**ЗУУД** – защищённый универсальный узел доступа.

**Информационные ресурсы** – отдельные документы и отдельные массивы документов, документы и массивы документов в информационных системах.

**Информация** – сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах независимо от формы их представления.

**Места МОЛ** – места массового отдыха людей.

**МЧС России** – Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

**ОДС** – оперативная дежурная служба.

**ОАСПД** – отдел автоматизированной системы передачи данных.

**Росгидромет** – Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

**УГМС** – Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

**ЦГМС** – Центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

**РСЧС** – Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

**СЗИ** – средство защиты информации.

**СКЗИ** – средство криптографической защиты информации.

**СКМ** – система космического мониторинга.

**СМС** – технология приёма и передачи коротких текстовых сообщений с помощью сотового телефона. Входит в стандарты сотовой связи.

**СОД** – старший оперативный дежурный.

**ССД РАН** – служба срочных донесений Российской академии наук.

**Термические точки** – тепловые аномалии, выявленные по результатам космической съемки после проведения тематической обработки первичных данных ДЗЗ.

**ФСТЭК России** – Федеральная служба по техническому и экспортному контролю Российской Федерации.

**Чрезвычайная ситуация (ЧС)** – обстановка, сложившаяся на определенной территории или акватории в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

**WEB-сервис** – идентифицируемая веб-адресом программная система со стандартизированными интерфейсами. Веб-сервисы могут взаимодействовать друг с другом и со сторонними приложениями посредством сообщений, основанных на определённых протоколах (REST, SOAP и др.). Веб-сервис является единицей модульности при использовании сервис-ориентированной архитектуры приложения.

## 1.2. Назначение Регламента

Регламент информационного взаимодействия между Центром управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре (далее - Центр управления в кризисных ситуациях) и Ханты-Мансийским Центром по гидрометеорологии и мониторингу окружающей

среды – филиалом ФГБУ «Обь–Иртышское УГМС» (далее Ханты–Мансийский ЦГМС) разработан в целях исполнения Соглашения от 02 октября 2019 года и дополнительного Соглашения от 29 октября 2019 года между Главным управлением МЧС России по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре и Федеральным государственным бюджетным учреждением «Обь-Иртышское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» об осуществлении информационного обмена и взаимодействии при решении задач предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее – Соглашение и дополнительное Соглашение).

В целях реализации разделов 3 и 4 Соглашения и дополнительного Соглашения стороны могут привлекать для совместной работы другие организации, находящиеся введении МЧС России и Росгидромета, в том числе и другие профильные организации, находящиеся на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Регламент определяет состав (вид, содержание, объем) сведений, порядок формирования, а также формат предоставления (очередность, приоритет) и порядок передачи (обмена) информации, предусмотренной между Центром управления в кризисных ситуациях и Ханты–Мансийским ЦГМС (далее – Стороны), а также другие запрашиваемые сведения по согласованию Сторон.

### **1.3. Нормативно-правовые основы**

Настоящий Регламент разработан в соответствии со следующими документами:

Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне»;

Федеральный закон от 19.07.1998 № 113-ФЗ «О гидрометеорологической службе»;

Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Федеральный закон Российской Федерации от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

Закон Российской Федерации от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне»;

Указ Президента РФ от 22.05.2015 № 260 «О некоторых вопросах информационной безопасности Российской Федерации»;

Указ Президента Российской Федерации от 11.01.2018 № 12 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций на период до 2030 года»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 24.03.1997 № 334 «О порядке сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 08.11.2013 № 1007 «О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 30.11.2016 № 1272 «Об утверждении правил обеспечения на федеральном уровне национальным центром управления в кризисных ситуациях координации деятельности органов повседневного управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и органов управления гражданской обороной, организации информационного взаимодействия федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов российской федерации, органов местного самоуправления и организаций»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 15.11.1997 № 1425 «Об информационных услугах в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнения окружающей природной среды»

Приказ МЧС России от 26.08.2009 № 496 «Об утверждении положения о системе и порядке информационного обмена в рамках единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;

Приказ МЧС России от 08.07.2004 № 329 «Об утверждении критериев информации о чрезвычайной ситуации» (ред.в ред. Приказа МЧС России от 24.02.2009 № 92);

Приказ МЧС России от 07.07.1997 № 382 «О введении в действие инструкции о сроках и формах представления информации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (ред.в ред. Приказа МЧС России от 08.07.2004 № 329);

Соглашение между Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды об осуществлении информационного обмена и взаимодействии при решении задач предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций от 17.06.2019 № 2-4-38-6/С-140-107.

Распоряжение Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 11.09.2019 № 480-рп «О Соглашении между Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и Правительством Ханты-Мансийского автономного округа – Югры о передаче Министерству Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий осуществления части полномочий по сбору информации в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и обмена такой информацией, организации и проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях межмуниципального и регионального характера, организации тушения пожаров силами Государственной противопожарной службы».

## 2. Порядок организации информационного взаимодействия

### 2.1. Участники информационного взаимодействия

В рамках реализации положений настоящего Регламента Стороны определяют структурные подразделения и должностных лиц, ответственных за организацию информационного взаимодействия, соблюдение безопасности передачи информации, а также техническое обеспечение автоматизированного информационного взаимодействия.

Стороны вправе привлекать другие организации, находящиеся в ведении МЧС России и Росгидромета, для организации технической поддержки и тестирования информационных систем, участвующих в информационно-техническом взаимодействии (тестирование и адаптация сервисов, обеспечивающих информационно-техническое взаимодействие сторон).

Стороны обеспечивают безопасность и функционирование информационных систем и ресурсов, закреплённых за ними и используемых при информационном взаимодействии.

Со стороны Центра управления в кризисных ситуациях:

оперативная дежурная смена – старший оперативный дежурный, специалисты, ответственные за подключение ВКС, организацию мониторинга и прогнозирования и организацию взаимодействия в рамках развития информационных ресурсов и систем.

Со стороны Ханты–Мансийского ЦГМС:

Ханты–Мансийский ЦГМС отвечает за качество, полноту и своевременность предоставляемой информации;

оперативная дежурная смена - дежурный синоптик, гидролог, отдел мониторинга окружающей среды.

Ежегодно до 1 декабря Стороны обмениваются (уточняют, вносят изменения) контактными данными должностных лиц, ответственных за информационное взаимодействие (Приложение №1).

Стороны обязуются обеспечивать достоверность и своевременную актуализацию информации в процессе осуществления информационного взаимодействия, принимать все необходимые меры по защите информации, а также обеспечивать работоспособность используемых программно-технических средств и баз данных, закреплённых за ними, в круглосуточном режиме. Стороны обязуются использовать информацию исключительно для своей производственной деятельности, без права передачи данной информации третьим лицам (в соответствии с п. 5.1. Соглашения).

Стороны могут организовывать и проводить совместные учения и тренировки в т.ч. с использованием ВКС.

Стороны обязуются проводить планирование и совместные работы по совершенствованию организации информационного взаимодействия и сопряжению существующих информационных систем Сторон.

Стороны обязуются согласовать порядок информирования населения об угрозах чрезвычайных ситуаций, включая шаблоны СМС-сообщений, порядок их формирования и отправки.



## 2.2. Порядок информационного взаимодействия

Для организации информационного взаимодействия используются все доступные средства связи и передачи информации, как в автоматическом/автоматизированном режиме (при наличии технической возможности), так и непосредственно между Сторонами:

- телефонная связь;
- электронная почта;
- факсимильная связь;
- сопряжение информационных систем;
- доступ к ftp-серверам.

Передаваемая информация подразделяется на:

- оперативную;
- плановую.

К оперативной информации относятся сведения о прогнозируемых и (или) возникших чрезвычайных ситуациях природного, техногенного, биолого-социального характера и их последствиях, информация (прогностическая и фактическая) об опасных и неблагоприятных природных явлениях, сведения о силах и средствах РСЧС постоянной готовности, привлекаемых для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также об их деятельности, направленной на предупреждение и ликвидацию чрезвычайных ситуаций.

К плановой информации относятся сведения об административно-территориальных образованиях, об организациях и их деятельности, и другая информация необходимые для заблаговременного планирования мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Порядок информационного обмена определяется приложением №2.

В рамках реализации положений настоящего Регламента, а также для передачи информации используются информационные ресурсы и системы:

В Центре управления в кризисных ситуациях - формирующиеся на основании сведений, поступающих от ЕДДС или других источников информации;

В Ханты–Мансийском ЦГМС - информация, имеющаяся в структурных подразделениях или других источников информации.

При визуализации данных и подготовке документов в электронном и бумажном виде, с использованием информации полученной от Ханты–Мансийского ЦГМС, в обязательном порядке необходимо указание ссылки или логотипа с названием Ханты–Мансийского ЦГМС.

## 2.3. Организация информационного взаимодействия

Организация информационного взаимодействия осуществляется в соответствии с Приложением № 2 к настоящему Регламенту.

Информационное взаимодействие осуществляется путём предоставления данных, доступа к информационным системам (ресурсам) и WEB-сервисам информационных систем (ресурсов) Сторон по сети передачи данных общего назначения, выделенным каналам связи, телефонным сетям общего пользования

на участках между Центром управления в кризисных ситуациях и Ханты-Мансийским ЦГМС или другими Учреждениями Росгидромета участвующими в информационном обмене.

### 3. Действие Регламента и ответственность сторон

Изменения и дополнения к настоящему Регламенту оформляются в письменном виде, которые становятся его неотъемлемой частью со дня их подписания.

Настоящий Регламент не создает для Сторон каких-либо финансовых обязательств.

Все вопросы, связанные с реализацией настоящего Регламента, разрешаются путем переговоров.

Стороны обязуются ежегодно проводить уточнение данных по используемым и разрабатываемым информационным системам (ресурсам), находящихся в ведении Сторон.

Обо всех случаях задержки, непредставления информации по линии оперативных дежурных смен Стороны информируются письменно. О причинах задержки, не прохождения информации, а также о принятых мерах информируются все участники информационного взаимодействия.

Настоящий Регламент составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

Начальник ЦУКС ГУ МЧС России  
по ХМАО - Югре  
полковник внутренней службы

Начальник Ханты-Мансийского  
ЦГМС – филиала ФГБУ «Обь –  
Иртышское УГМС»

А.С. Ланин

О.М. Волковская

22 октября 2019 г.

22 октября 2019 г.



Приложение № 1

к Регламенту организации информационного обмена между Центром управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре и Ханты-Мансийским ЦГМС – филиалом ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»  
от « 30 » 10. 2019 г.

**Контактная информация участников взаимодействия**

Центр управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре и Ханты-Мансийский ЦГМС – филиал ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»

Центр управления в кризисных ситуациях:

Старший оперативный дежурный: тел. 8(3467)397-701, 397-806, 397-702; тел./факс ОДС: 8(3467) 397-684; адрес электронной почты: [cuks@guhmao.ru](mailto:cuks@guhmao.ru), [cukshmao@mail.ru](mailto:cukshmao@mail.ru).

Оперативный дежурный по мониторингу и прогнозированию: тел. 8(3467)397-709; адрес электронной почты: [cukshmao@mail.ru](mailto:cukshmao@mail.ru).

Специалист по техническому обеспечению, организации связи: тел. 8(3467)397-714, адрес электронной почты: [cukshmao@mail.ru](mailto:cukshmao@mail.ru).

Ответственный представитель: Тарабыкин Евгений Владимирович, заместитель начальник Центра управления в кризисных ситуациях (по оперативному обеспечению), тел. 8(3467) 397-656, 89028148225.

Ханты-Мансийский ЦГМС:

Дежурный синоптик: тел. 8(3467) 92-92-42, адрес электронной почты: [sinoptik@ugrameteo.ru](mailto:sinoptik@ugrameteo.ru).

Гидролог: тел. 8(3467) 92-92-32, адрес электронной почты: [gidro@ugrameteo.ru](mailto:gidro@ugrameteo.ru)

Отдел мониторинга окружающей среды: тел. 8(3467) 92-92-35, адрес электронной почты: [omos@ugrameteo.ru](mailto:omos@ugrameteo.ru)

Начальник ЦУКС ГУ МЧС России по ХМАО - Югре  
полковник внутренней службы

А.С. Ланин

30 октября 2019 г.

Начальник Ханты-Мансийского ЦГМС филиала ФГБУ «Обь – Иртышское УГМС»

О.М. Волковская

30 октября 2019 г.



Приложение № 2  
к Регламенту организации информационного обмена между Центром управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре и Ханты-Мансийским ЦГМС – филиалом ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» от « 30 » 10. 2019 г.

**Порядок  
информационного обмена между ЦУКС ГУ МЧС России по ХМАО - Югре  
и Ханты-Мансийским ЦГМС – филиалом ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»**

№ п/п	Передаваемые данные	Периодичность предоставления	Периодичность уточнения	Формат данных	Способ передачи	Отправитель	Получатель
Состав передачи данных от ОДС ЦУКС в Ханты-Мансийский ЦГМС							
<b>Оперативная информация</b>							
1.	Об угрозе (факте) чрезвычайной ситуации (далее ЧС) на территории ХМАО - Югры	по факту	при обновлении информации	doc, pdf	по телефону, электронной почтой, видеоконференцсвязь (далее ВКС)	ОДС ЦУКС	Ханты-Мансийский ЦГМС
2.	Параметры ЧС на территории ХМАО – Югры и их ущерб (при поступлении информации в Главное управление)	по факту	при обновлении информации	doc, pdf	по телефону, электронной почтой, ВКС	ОДС ЦУКС	Ханты-Мансийский ЦГМС
3.	Уточнение оперативной обстановки по ЧС на территории ХМАО - Югры	по необходимости/ по запросу	при обновлении информации	doc, pdf	по телефону, электронной почтой, ВКС	ОДС ЦУКС	Ханты-Мансийский ЦГМС
4.	Ежедневная оперативная сводка о ЧС, пожарах и другим	09.00-10.00 ежедневно	при обновлении	doc, pdf	по телефону, электронной	ОДС ЦУКС	Ханты-Мансийский

№ п/п	Передаваемые данные	Периодичность предоставления	Периодичность уточнения информации	Формат данных	Способ передачи	Отправитель	Получатель
	бедствиям на территории ХМАО - Югры за прошедшие сутки		информации		почтой		ЦГМС
5.	Сведения о силах и средствах МЧС России, привлекаемых к ликвидации последствий ЧС на территории ХМАО - Югры	после начала работы (выдвижения) в районе чрезвычайной ситуации/по запросу	при обновлении информации	doc, pdf	по телефону, электронной почтой	ОДС ЦУКС	Ханты-Мансийский ЦГМС
6.	Информацию о включении в состав комиссий по обследованию районов ЧС и определению ущерба, причинённого ОЯ, техногенными авариями и катастрофами специалистов Ханты-Мансийского ЦГМС	по факту произошедших аварий и катастроф при необходимости	при обновлении информации	doc, pdf	по телефону, электронной почтой	ОДС ЦУКС	Ханты-Мансийский ЦГМС
7.	Информацию о выданных рекомендациях органам управления о необходимости принятия предупредительных мер и о результатах принятых мер	по факту выдачи таких рекомендаций	при обновлении информации	doc, pdf	по телефону, электронной почтой	ОДС ЦУКС	Ханты-Мансийский ЦГМС
<b>Плановая информация</b>							
8.	Состав ОДС ЦУКС	09.00-10.00	ежедневно	doc, pdf	по телефону, электронной почтой	ОДС ЦУКС	Ханты-Мансийский ЦГМС
9.	Информация о режимах функционирования органов управления и сил РСЧС на территории ХМАО - Югры	09.00-10.00	ежедневно	doc, pdf	по телефону, электронной почтой	ОДС ЦУКС	Ханты-Мансийский ЦГМС

№ п/п	Передаваемые данные	Периодичность предоставления	Периодичность уточнения	Формат данных	Способ передачи	Отправитель	Получатель
10.	Взаимодействие с Ханты-Мансийским ЦГМС при планировании и проведении взрывных работ для борьбы с заторными явлениями на реках во время весеннего половодья	при необходимости	при обновлении информации	doc, pdf	по телефону, электронной почтой	ОДС ЦУКС	Ханты-Мансийский ЦГМС
11.	План проведения тренировок и учений с участием Ханты-Мансийского ЦГМС	ежемесячно, ежеквартально	при обновлении информации	doc, pdf	по телефону, электронной почтой	ОДС ЦУКС	Ханты-Мансийский ЦГМС
12.	Справочно-аналитические материалы о происшедших и ЧС на заданные отчетные периоды на территории ХМАО – Югры	по запросу	-	doc, pdf	электронной почтой	ОДС ЦУКС	Ханты-Мансийский ЦГМС
13.	Сведения по обстановке, сложившиеся в результате весеннего половодья и летне-осеннего паводка на территории ХМАО – Югры	июль, октябрь	-	doc, pdf	электронной почтой	ОДС ЦУКС	Ханты-Мансийский ЦГМС
14.	Сведения о силах и средствах МЧС России на территории ХМАО - Югры	по запросу	-	doc, pdf	электронной почтой	ОДС ЦУКС	Ханты-Мансийский ЦГМС
15.	Сведения по имеющимся и разрабатываемым информационным ресурсам и системам ГУ МЧС России по ХМАО - Югре	ежеквартально	при обновлении информации	doc, pdf	по электронной почте	ОДС ЦУКС	Ханты-Мансийский ЦГМС

№ п/п	Передаваемые данные	Периодичность предоставления	Периодичность обновления информации	Формат данных	Способ передачи	Отправитель	Получатель
<b>Состав передачи данных от Ханты-Мансийского ЦГМС в ОДС ЦУКС</b>							
<b>Оперативная информация</b>							
1.	Фактическая и прогностическая (на 1-3 суток) гидрометеорологическая информация (в рамках ежедневного информационного гидрометеорологического бюллетеня)	при получении информации	при обновлении информации	doc, pdf	по электронной почте	Ханты-Мансийский ЦГМС	ОДС ЦУКС
2.	Экстренная информация (прогностическая и фактическая) об опасных природных гидрометеорологических явлениях (ОЯ, КМЯ) по территории ХМАО - Югры	немедленно при получении	при обновлении информации	doc, pdf	по электронной почте	Ханты-Мансийский ЦГМС	ОДС ЦУКС
3.	Фактическая и прогностическая (на 1-3 суток) гидрометеорологическая информация, необходимая для обеспечения проведения аварийно-спасательных работ в районах стихийных бедствий, техногенных аварий и катастроф, а также по заявке ГУ МЧС России по ХМАО-Югре - по пунктам и маршрутам следования сил и средств РСЧС к местам проведения аварийно-спасательных и восстановительных работ.	по запросу	1 раз в 3 часа	doc, pdf	по электронной почте	Ханты-Мансийский ЦГМС	ОДС ЦУКС



№ п/п	Передаваемые данные	Периодичность предоставления	Периодичность уточнения	Формат данных	Способ передачи	Отправитель	Получатель
4.	Информация о выпадении осадков в виде града	немедленно при получении	при обновлении информации	doc, pdf	по электронной почте	Ханты-Мансийский ЦГМС	ОДС ЦУКС
5.	Оперативная информация об экстремально высоком загрязнении окружающей среды по территории ХМАО - Югры	при получении информации	при обновлении информации	doc, pdf	по электронной почте	Ханты-Мансийский ЦГМС	ОДС ЦУКС
6.	Данные о текущем состоянии водных объектов в рамках ежедневного информационного гидрометеорологического бюллетеня	1 раз в сутки	при обновлении информации	doc, pdf	по электронной почте	Ханты-Мансийский ЦГМС	ОДС ЦУКС
<b>Плановая информация</b>							
7.	Информация и сведения об учреждениях и организациях Росгидромета, составе сил и средств постоянной готовности	при получении информации	при обновлении информации	doc, pdf	по электронной почте	Ханты-Мансийский ЦГМС	ОДС ЦУКС
8.	Прогнозы классов пожарной опасности (3 класса и более) на 1-3 суток по территории ХМАО - Югры	ежедневно	при обновлении информации	doc, pdf	по электронной почте	Ханты-Мансийский ЦГМС	ОДС ЦУКС
9.	Сведения о запасах воды в снеге в бассейнах рек Обь и Иртыш на территории ХМАО-Югры (в т.ч. имеющуюся информацию по ледовому покрову)	1 раз в 10 дней с февраля	при обновлении информации	doc, pdf	по электронной почте	Ханты-Мансийский ЦГМС	ОДС ЦУКС

№ п/п	Передаваемые данные	Периодичность предоставления	Периодичность уточнения	Формат данных	Способ передачи	Отправитель	Получатель
10.	Фактические данные по толщине льда на ГП Октябрьское р. Обь, ГП Ханты-Мансийск р. Иртыш, ГП Берёзов ор. Северная Сосьва, ГП Чантырья р. Конда	1 раз в 10 дней с начала измерений	при обновлении информации	doc, pdf	по электронной почте	Ханты-Мансийский ЦГМС	ОДС ЦУКС
11.	Справка - консультация о сложившихся и ожидаемых гидрометеорологических условиях в период весеннего половодья на реках ХМАО – Югры	раз в год, в апреле	при обновлении информации	doc, pdf	по электронной почте	Ханты-Мансийский ЦГМС	ОДС ЦУКС
12.	Прогнозы ожидаемых сроков появления плавающего льда на реках бассейна Оби, в том числе по сравнению со среднемноголетними значениями	первая декада октября	при обновлении информации	doc, pdf	по электронной почте	Ханты-Мансийский ЦГМС	ОДС ЦУКС
13.	Справка консультация об ожидаемых наивысших уровнях воды весеннего половодья и сроков вскрытия рек, в том числе по сравнению со среднемноголетними значениями по территории ХМАО - Югры	апрель, после согласования с Гидрометцентром России	при обновлении информации	doc, pdf	по электронной почте	Ханты-Мансийский ЦГМС	ОДС ЦУКС
14.	Прогноз минимальных уровней воды на основных судоходных реках по территории ХМАО - Югры	ежемесячно с июля по октябрь	при обновлении информации	doc, pdf	по электронной почте	Ханты-Мансийский ЦГМС	ОДС ЦУКС
15.	Ежемесячная информация об	ежемесячно	при обновлении информации	doc, pdf	по электронной почте	Ханты-Мансийский ЦГМС	ОДС ЦУКС

№ п/п	Передаваемые данные	Периодичность предоставления	Периодичность уточнения информации	Формат данных	Способ передачи	Отправитель	Получатель
	аварийном и экстремально высоком загрязнении окружающей природной среды и радиационной обстановке по территории ХМАО - Югры		информации		почте	ЦГМС	
16.	Ежемесячная информация (доклады) о наблюдавшихся ОЯ, КМЯ и гидрометеорологических условиях по территории ХМАО - Югры	ежемесячно	при обновлении информации	doc, pdf	по электронной почте	Ханты-Мансийский ЦГМС	ОДС ЦУКС
17.	Региональные перечни и критерии ОЯ и комплексов неблагоприятных явлений погоды, установленные органами Росгидромета для территории ХМАО - Югры	при получении информации	при обновлении информации	doc, pdf	по электронной почте	Ханты-Мансийский ЦГМС	ОДС ЦУКС
18.	Организация доступа к ресурсу «Погода в реальном времени» ( <a href="http://ugrameteo.ru/meteoorg.php">http://ugrameteo.ru/meteoorg.php</a> )	непрерывно	При обновлении информации		доступ к информационно-й системе пароль, логин	Ханты-Мансийский ЦГМС	ОДС ЦУКС

Начальник ЦУКС ГУ МЧС России по ХМАО - Югре

ПОЖКОВНИК-ВНУТРЕННЕЙ СЛУЖБЫ

С. Ланин

Начальник Ханты-Мансийского ЦГМС – Фиряхова ФГБУ «Обь – Иртышское

О.М. Волковская

30 октября 2019 г.



к соглашению между Главным управлением МЧС России по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре и Федеральным государственным бюджетным учреждением «Обь-Иртышское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» об осуществлении информационного обмена и взаимодействии при решении задач предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

**Перечень и критерии опасных природных явлений,  
действующие на территории деятельности  
Ханты-Мансийского автономного округа - Югры**

**1. Метеорологические опасные явления**

№ п/п	Название ОЯ	Определение	Критерии
1.1.	Очень сильный ветер	Сильный штормовой ветер разрушительной силы	Средняя скорость ветра не менее 20м/с или максимальная скорость ветра (порыв) не менее 25 м/с
1.2.	Ураганный ветер	Ветер разрушительной силы	Ветер при достижении скорости 33 м/с и более
1.3.	Шквал	Резкое кратковременное усиление ветра в течение не менее 1 мин.	Мгновенная скорость ветра 25 м/с и более
1.4.	Смерч	Сильный маломасштабный атмосферный вихрь в виде столба или воронки, направленный от облака к подстилающей поверхности	Не зависимо от скорости ветра
1.5.	Сильный ливень	Сильный дождь или ливневый дождь	Количество жидких осадков не менее 30,0 мм за период времени не более 1 ч
1.6.	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 за период времени не более 12 ч
1.7.	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
1.8.	Продолжительный сильный дождь	Дождь почти непрерывный (с перерывами не более 1 часа ) в течение нескольких суток	Количество осадков не менее 100 мм за период времени более 12 ч, но менее 48ч, или не менее 120 мм за период 48 ч и более
1.9.	Крупный град	Крупные частички льда (градины) выпадающие из кучево-дождевых облаков	Средний диаметр самых крупных градин не менее 20 мм
1.10.	Сильная метель	Общая или низовая метель при сильном ветре,	Средняя скорость ветра не менее 15 м/с при МДВ 500 м и менее

		вызывающая значительное ухудшение метеорологической дальности видимости (МДВ)	продолжительностью не менее 12 ч
1.11.	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 500 м и менее продолжительностью юне менее 12 ч
1.12.	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
1.13.	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, мокрого снега, зернистой изморози 50 мм для кристаллической изморози
1.14.	Сильный мороз	В период с ноября по март низкая температура воздуха	Минимальная температура воздуха в течение 3-х суток и более $-45^{\circ}\text{C}$ и ниже,
1.15.	Аномально холодная погода	В период с ноября по март в течение 5 дней и более значение средней суточной температуры воздуха ниже климатической нормы	Значение среднесуточной температуры воздуха ниже климатической нормы на $15^{\circ}\text{C}$ и более
1.16.	Сильная жара	В период с мая по август высокая максимальная температура воздуха	Максимальная температура воздуха в течение 3-х дней и более $+33^{\circ}\text{C}$ и выше
1.17.	Аномально жаркая погода	В период с мая по август в течение 5 дней и более значение средней суточной температуры воздуха выше климатической нормы	Значение среднесуточной температуры воздуха выше климатической нормы на $10^{\circ}\text{C}$ и более
1.18.	Чрезвычайная пожароопасность	Показатель пожарной опасности не ниже 5 класса	Сумма значений температуры воздуха не менее $6000^{\circ}\text{C}$ по формуле Нестерова,

## 2. Перечень и критерии гидрометеорологических явлений, сочетания, которых образуют ОЯ (КМЯ)

№ п/п	Название КМЯ	Характеристики и критерии КМЯ
2.1.	Низкие температуры с сильным ветром	Максимальная температура воздуха в течение суток $-25^{\circ}\text{C}$ и ниже, скорость ветра, включая порывы 20-24 м/с
2.2.	Сильный ветер и гололедно-изморозевые отложения	Максимальная скорость ветра 18-24 м/с, диаметр отложения на проводах гололедного станка 10-19 мм для гололеда, 25-34 мм для сложного отложения или замерзающего снега

2.3.	Туман, гололедно-изморозевые отложения	Видимость 51-500 м, диаметр отложения 10-19 мм для гололеда, 25-34 мм для сложного отложения или мокрого снега, 18-49 мм для изморози. Продолжительность 12 ч и более
2.4.	Ливень, гроза, град, сильный ветер	Количество выпавших осадков 21-29 мм за период не более 1 ч, диаметр града менее 20 мм, скорость ветра, включая порывы 20-24 м/с
2.5.	Сильный дождь (дождь со снегом, мокрый снег, снег с дождем), сильный ветер, гроза, град	Количество осадков 35-49 мм за период не более 12 ч, скорость ветра при порывах 20-24 м/с, диаметр града менее 20 мм

### 3. Гидрологические опасные явления

№ п/п	Название ОЯ	Определение	Критерии
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)	Критические отметки, для каждого поста указаны в Таблице 1
3.2	Затор	Скопление льдин в русле реки во время ледохода, вызывающее стеснение водного сечения и связанный с этим подъем уровня воды (по ГОСТ 19179)	Критические отметки, для каждого поста указаны в Таблице 1
3.3	Паводок	Фаза водного режима реки, вызываемая дождями или снеготаянием во время оттепелей, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным, обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды (по ГОСТ 19179)	Критические отметки, для каждого поста указаны в Таблице 1
3.4	Раннее ледообразование	Экстремально раннее появление плавучего льда и образование ледостава на судоходных реках, озерах в конкретных пунктах	Дата раннего ледообразования для конкретного пункта повторяемостью не чаще 1 раза в 10 лет

**Таблица 1**  
**Опасные уровни воды (высокие и низкие)**  
**для населенных пунктов Ханты-Мансийского автономного округа- Югры**

№ п/п	Река	Пункт	Отметка нуля гидрологического поста в метрах, расположенного в районе населенного пункта	Критические отметки высоких уровней воды над нулем поста (в см)	Критические отметки низких уровней воды над нулем поста (в см)

1	2	3	4	5	6
1	Обь, пр. Вартовская	Нижневартовск	29.98 БС	980	
2	Обь	Сургут	25.98 БС-77	835	
3	Обь, пр. Юганская Обь	Нефтеюганск	22.50 БС-77	935	
4	Обь, пр. Сытоминка	Сытомино	20.42 БС-77	948	
5	Обь	Белогорье	14.07 БС	1180	
6	-«-	Октябрьское	9.66 БС	1050	
7	Большой Юган	Угут	31.38 БС-77	826	
8	-«-	Ханты - Мансийск	17.22 БС	913	
9	Конда	Кондинское	33.64 БС	255	
10	-«-	Болчары	26.75 БС	506	
11	-«-	Алтай	19.63 БС	943	
12	Северная Сосьва	Игрим	7.43 БС-77	828	
13	-«-	Березово	6.25 БС-77	744	
14	Ляпин	Саранпауль	13.58 БС-77	1150	