

СОГЛАШЕНИЕ

между Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет) и Правительством Ямало-Ненецкого автономного округа о сотрудничестве в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды

г. Салехард

«28» мая 2021 г.

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (далее – Росгидромет) в лице руководителя Шумакова Игоря Анатольевича, действующего на основании Положения о Федеральной службе по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2004 года №372, с одной стороны, и Правительство Ямало-Ненецкого автономного округа, в лице Губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа Артюхова Дмитрия Андреевича, действующего на основании Устава (Основного закона) Ямало-Ненецкого автономного округа, с другой стороны, руководствуясь статьей 72 Конституции Российской Федерации, Бюджетным кодексом 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 04 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 09 января 1996 года № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения», Федеральным законом от 06 октября 1999 года № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации», Положением об информационных услугах в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнения окружающей природной среды, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15 ноября 1997 года № 1425, постановлением Правительства Российской Федерации от 06 июня 2013 года № 477 «Об осуществлении государственного мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды», постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 года № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», приказом Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды от 04 февраля 2008 года № 25 «О введении в действие Положения о функциональной подсистеме наблюдения, оценки и прогноза опасных гидрометеорологических и гелиогеофизических явлений и загрязнения окружающей среды единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», постановлением Правительства Российской Федерации от 09 августа 2013 года № 681 «О государственном экологическом мониторинге (государственном мониторинге окружающей среды) и государственном фонде данных государственного

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

мониторингу окружающей среды – филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Обь-Иртышское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (далее – Ямало-Ненецкий ЦГМС) с участием научно-исследовательских учреждений Росгидромета обеспечивает:

- своевременное (плановое и экстренное) информирование Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа о состоянии атмосферы и поверхностных вод суши, химическом и радиоактивном загрязнении

окружающей среды, предоставление прогнозов и сведений об угрозе возникновения и фактах возникновения опасных природных явлений и комплексов неблагоприятных метеорологических явлений согласно перечню критериев опасных гидрометеорологических явлений для Ямало-Ненецкого автономного округа согласно Приложению № 1 к настоящему Соглашению) в соответствии со схемой доведения экстренной информации о возникновении (или об угрозе возникновения) опасных природных явлений до исполнительных органов государственной власти Ямало-Ненецкого автономного округа согласно Приложению № 2 к настоящему Соглашению;

- представление предложений по подготовке и передаче прогнозов НМУ в целях определения Правительством Ямало-Ненецкого автономного округа порядка проведения работ по регулированию выбросов 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 исполнительных органов государственной власти Ямало-Ненецкого автономного округа;

- совершенствование системы предупреждения Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа и населения автономного округа об угрозе возникновения опасных природных явлений, а также экстремально высоком загрязнении окружающей среды;

- выполнение иных мероприятий, направленных на уменьшение ущерба населению и экономике Ямало-Ненецкого автономного округа 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 настоящему Соглашению), а также информация для подготовки ежегодного доклада об экологической ситуации в Ямало-Ненецком автономном округе предоставляется бесплатно. Предоставление информации общего назначения, обработанной в ГИС-форматах по техническому заданию исполнительных органов государственной власти Ямало-Ненецкого автономного округа осуществляется за плату, предусматривающую подготовку, обработку и передачу данной информации.

3.3. Правительство Ямало-Ненецкого автономного округа в рамках своей компетенции и в соответствии с законодательством Российской Федерации обеспечивает:

- участие в определении основных направлений охраны окружающей среды на территории Ямало-Ненецкого автономного округа;

- принятие нормативных правовых актов Ямало-Ненецкого автономного округа 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 Ямало-Ненецкого автономного округа;

- формирование заказа на выполнение работ регионального и специального назначения в области гидрометеорологии и смежных с ней областях в интересах Ямало-Ненецкого автономного округа;

- 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 Ямало-Ненецкого автономного округа;

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

- взаимодействие при определении порядка проведения в муниципальных образованиях в Ямало-Ненецком автономном округе работ по регулированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период НМУ.

С целью своевременного информирования населения об опасных гидрометеорологических явлениях Ямало-Ненецкого автономного округа обеспечивает размещение ссылки (информационных баннеров) на сайт подведомственного учреждения Росгидромета федерального государственного бюджетного учреждения «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации», на котором размещена система информирования населения и других заинтересованных пользователей об угрозах возникновения опасных гидрометеорологических явлений на территории Российской Федерации (система «Метеопредупреждения») на официальном сайте Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа, а также официальных интернет-сайтах городских и муниципальных округов, муниципальных районов в Ямало-Ненецкого автономного округа 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 Ямало-Ненецкого автономного округа могут разрабатывать совместные программы совершенствования системы гидрометеорологического обеспечения исполнительных органов государственной власти Ямало-Ненецкого автономного округа и населения Ямало-Ненецкого автономного округа, прогнозирования опасных природных явлений, изучения климата, его влияния

на социально-экономическое развитие Ямало-Ненецкого автономного округа и повышения эффективности использования информации о состоянии и загрязнении окружающей среды.

Взаимодействие по конкретным вопросам гидрометеорологического обеспечения и организации мониторинга окружающей среды на территории Ямало-Ненецкого автономного округа осуществляется в рамках плана по реализации настоящего соглашения на основе государственных договоров (контрактов) между ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» и исполнительными органами государственной власти Ямало-Ненецкого автономного округа, заключенных в пределах их компетенции в рамках законодательства Российской Федерации.

Статья 5

Финансирование и материально-техническое обеспечение работ в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды выполняемых учреждениями Росгидромета осуществляется за счет:

- средств федерального бюджета - проведение работ федерального назначения в области гидрометеорологии и смежных с ней областях;
- средств бюджета Ямало-Ненецкого автономного округа – в случае проведения работ регионального назначения в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, а также специального назначения – по заказам исполнительных органов государственной власти Ямало-Ненецкого автономного округа;
- 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.

С момента вступления в силу настоящего Соглашения считать утратившим силу Соглашение между Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и Администрацией Ямало-Ненецкого автономного округа о совместном решении задач в сфере наблюдения за состоянием окружающей среды, её загрязнением, гидрометеорологии и смежных с нею областях на территории Ямало-Ненецкого автономного округа от 25 апреля 2008 года № С-140-1.

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.

ПОДПИСИ СТОРОН:

**Федеральная служба по
гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды**

Нововаганьковский переулок, дом 12,
г. Москва, ГСП-3, 125993

Руководитель Федеральной службы по
гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды



М.П. _____ И.А. Шумаков

**Правительство Ямало-Ненецкого
автономного округа**

Проспект Молодежи, д. 9,
г. Салехард, ЯНАО, 629008,

Губернатор Ямало-Ненецкого
автономного округа



М.П. _____ Д.А. Артюхов

Приложение № 1
к Соглашению между Федеральной
службой по гидрометеорологии и
мониторингу окружающей среды
(Росгидромет) и Правительством
Ямало-Ненецкого автономного округа о
сотрудничестве в области
гидрометеорологии и смежных с ней
областях, мониторинга состояния и
загрязнения окружающей среды

Перечень опасных гидрометеорологических явлений (далее – ОЯ)
на территории Ямало-Ненецкого автономного округа

Таблица 1

Перечень и критерии опасных гидрометеорологических явлений

№ п/п	Название ОЯ	Определение ОЯ	Критерии ОЯ
1.1.	Очень сильный ветер	Сильный штормовой ветер разрушительной силы	Средняя скорость ветра не менее 20 м/с или максимальная скорость ветра (порыв) не менее 25 м/с; на побережьях морей (Ныда, Тазовское, Белоярск), в горных районах (Харп, Лаборовая) максимальная скорость ветра (порыв) не менее 30 м/с; средняя скорость ветра не менее 25 м/с или максимальная скорость ветра (порыв) 30 м/с на побережье морей (Гыда, Паюта, Яр-Сале). Для территории Ямальского района ЯНАО средняя скорость ветра не менее 30 м/с или максимальная скорость ветра (порыв) не менее 35 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	Значительные жидкие (дождь, ливневый дождь) или смешанные (мокрый снег, дождь со снегом)	Количество осадков не менее 50,0 мм за период времени не более 12 ч

	сильный мокрый снег, очень сильный снег с дождем)	осадки	
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 48 ч, 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, вызывающая значительное ухудшение метеорологической дальности видимости (далее - МДВ)	Средняя скорость ветра не менее 15 м/с при МДВ 500 м и менее продолжительностью не менее 12 ч, на побережье морей (Ныда, Тазовское) средняя скорость ветра не менее 20 м/с при МДВ 500 м и менее 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 не 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-изморозное отложение	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 -50°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°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 Для территории Ямальского района

			ЯНАО максимальная температура воздуха плюс 35°C и выше в течение 3 суток и более
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°C и более Для территории Ямальского района ЯНАО значение среднесуточной температуры воздуха выше климатической нормы на 7°C и более
1.18.	Чрезвычайная пожароопасность	Показатель пожарной опасности не ниже 5 класса	Сумма значений температуры воздуха не менее 10000°C по формуле Нестерова

Таблица 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: -30°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

Таблица 3

Гидрологические ОЯ для рек и водоемов гидрологической сети

№ п/п	Название ОЯ	Определение ОЯ	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	Критические отметки, для каждого поста указаны в Таблице 1

		ледников (по ГОСТ 19179)	
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

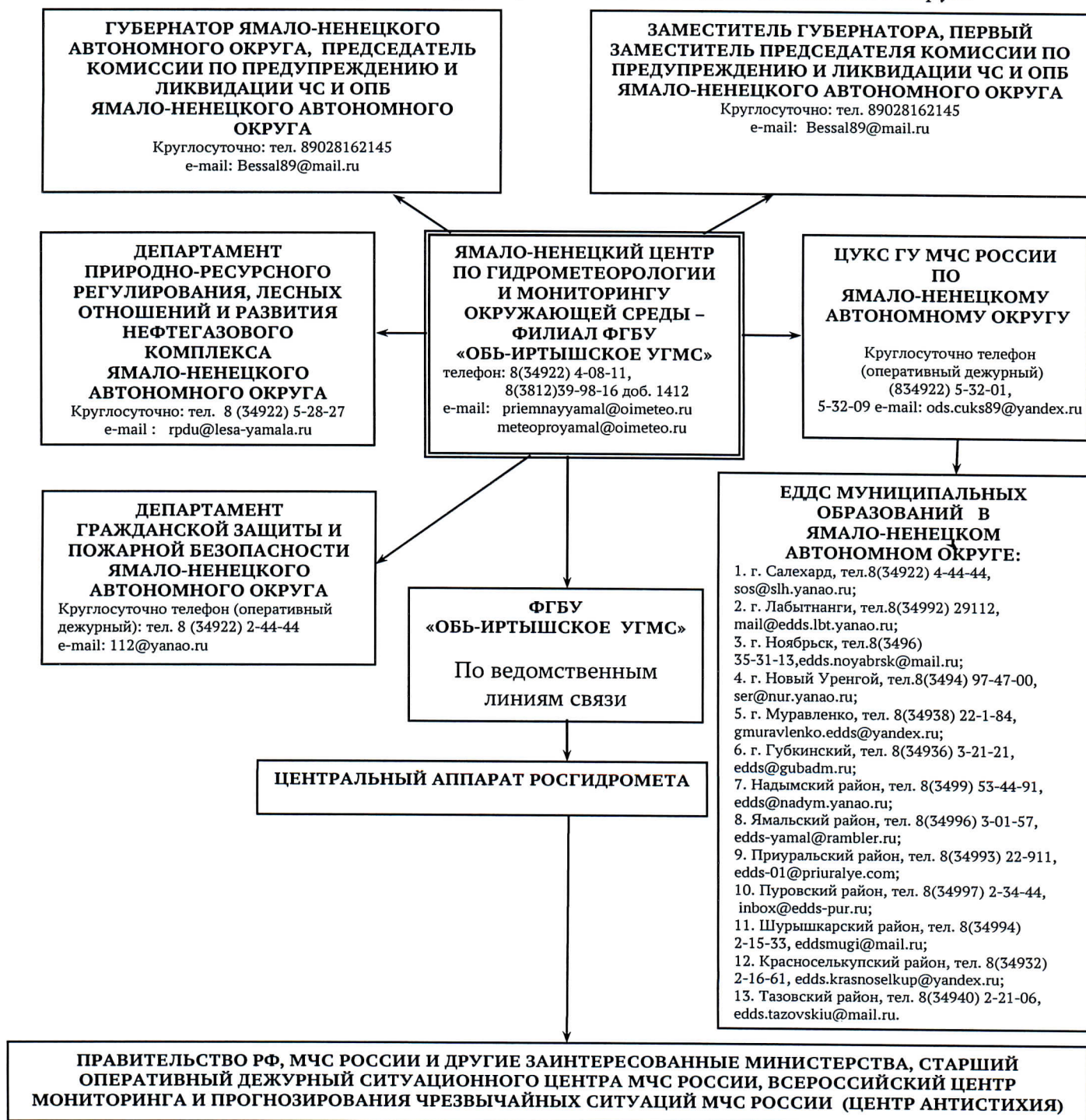
Таблица 4

Опасные уровни воды (высокие и низкие)
для населенных пунктов Ямало-Ненецкого автономного округа

№ 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	-«-	Салехард	0.52 БС-77	600	
2	Сыня	Овгорт	5.01 БС-77	700	
3	Надым	Надым	7.59 БС-77	520	
4	Пур	Уренгой	5.82 БС	975	
5	-«-	Самбург	-2.12 БС-77	871	
6	Пяку-Пур	Тарко-Сале	15.27 БС-77	1030	

Приложение № 2
к Соглашению между Федеральной
службой по
гидрометеорологии и мониторингу
окружающей
среды (Росгидромет) и Правительством
Ямало-Ненецкого автономного округа 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 воздуха на территории Ямало-Ненецкого автономного округа



Приложение № 3
к Соглашению между Федеральной службой
по
гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды (Росгидромет) и
Правительством Ямало-Ненецкого
автономного округа 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 округа 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», а так же перечня критериев ОЯ, КМЯ, действующий на территории ответственности Ямало-Ненецкого ЦГМС)

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

2. Штормовое предупреждение составляют и передают в соответствии со «Схемой доведения штормовых предупреждений и оповещений об опасных

природных гидрометеорологических явлениях и экстремально высоком загрязнении воздуха на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

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 округа – очень сильные, грозы, град, при грозах порывы ветра 18-23 м/с.