

ІНСТРУКЦІЯ

про порядок роботи гідрометеорологічних організацій та Державного підприємства “Український авіаційний метеорологічний центр” з планування і контролю оперативної гідрометеорологічної інформації

1 СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

1.1 Ця інструкція встановлює єдиний порядок планування та контролю роботи з передачі, оцінювання якості оперативної гідрометеорологічної інформації (фактична, прогностична), яку виконують Український гідрометеорологічний центр (далі – УкрГМЦ), підпорядковані йому гідрометеорологічні організації та Державне підприємство “Український авіаційний метеорологічний центр” (далі – ДП “УАМЦ”).

2 ПЛАНУВАННЯ РОБОТИ З ПЕРЕДАЧІ ОПЕРАТИВНОЇ ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ

2.1 Гідрометеорологічні організації та ДП “УАМЦ” щороку не пізніше 01 вересня направляють в УкрГМЦ пропозиції до планів передачі оперативної гідрометеорологічної інформації на наступний рік.

2.2 Пропозиції до планів передачі оперативної інформації (метеорологічна, аерологічна, радіолокаційна метеорологічна, озонметрична, морська гідрологічна та радіаційна інформація, агрометеорологічна інформація, гідрометеорологічна інформація стосовно гідрологічного прогнозування та забезпечення, авіаметеорологічна інформація) надаються в електронному та письмовому вигляді з дотриманням визначених форм (додатки 1, 2, 3, 4).

2.3 Головними виконавцями з підготовки планів передачі оперативної гідрометеорологічної інформації є:

відділ системи спостережень та гідрометеорологічного забезпечення Головного центру аналізу, прогнозування гідрометеорологічних умов та гідрометеорологічного забезпечення (ГЦПГ) УкрГМЦ (далі – ВСГМЗ) – план передачі метеорологічної, аерологічної, радіолокаційної метеорологічної, озонметричної, морської гідрологічної, радіаційної, агрометеорологічної інформації, план підготовки та передачі прогностичної гідрометеорологічної інформації гідрометеорологічними організаціями;

відділ гідрологічних прогнозів ГЦПГ УкрГМЦ (далі – ВГП) – план передачі гідрометеорологічної інформації гідрометеорологічними організаціями для гідрологічного прогнозування та забезпечення;

відділ авіаційної метеорології ГЦПГ УкрГМЦ (далі – ВАВМ) – план підготовки та передачі авіаметеорологічної інформації гідрометеорологічними організаціями та ДП “УАМЦ”.

2.4 ВСГМЗ, ВГП, ВАВМ щороку до 25 жовтня опрацьовують (в межах компетенції) пропозиції гідрометеорологічних організацій та ДП “УАМЦ” щодо підготовки та передачі гідрометеорологічної інформації, готують проекти відповідних планів на наступний рік та подають їх на погодження до структурних підрозділів УкрГМЦ, гідрометеорологічних організацій та ДП “УАМЦ” відповідно до повноважень:

УкрГМЦ (відділ метеорологічних прогнозів) – план передачі метеорологічної, аерологічної, радіолокаційної метеорологічної, озонотричної, морської гідрологічної та радіаційної інформації, план передачі радіолокаційної інформації, план підготовки та передачі прогностичної гідрометеорологічної інформації гідрометеорологічними організаціями;

УкрГМЦ (відділ агрометеорології) – план передачі агрометеорологічної інформації, план підготовки та передачі прогностичної гідрометеорологічної інформації гідрометеорологічними організаціями;

ДП “УАМЦ” – план підготовки та передачі авіаметеорологічної інформації гідрометеорологічними організаціями та ДП “УАМЦ”;

Центральна геофізична обсерваторія (далі – ЦГО) – план передачі метеорологічної, аерологічної, радіолокаційної метеорологічної, озонотричної, морської гідрологічної та радіаційної інформації, план обміну фактичною гідрометеорологічною інформацією між гідрометеорологічними організаціями для гідрологічного прогнозування та забезпечення (метеорологічна, аерологічна, гідрологічна, радіаційна, озонотрична інформація);

Гідрометцентр Чорного та Азовського морів (далі – ГМЦ ЧАМ) – план передачі метеорологічної, аерологічної, радіолокаційної метеорологічної, озонотричної, морської гідрологічної та радіаційної інформації, план підготовки та передачі прогностичної гідрометеорологічної інформації гідрометеорологічними організаціями (морська гідрологічна інформація);

РЦГМ в АР Крим – план передачі метеорологічної, аерологічної, радіолокаційної метеорологічної, озонотричної, морської гідрологічної та радіаційної інформації (морська гідрологічна, озонотрична інформація).

Зауваження та пропозиції до планів надаються гідрометеорологічними організаціями та ДП “УАМЦ” у відповідні відділи УкрГМЦ не пізніше 01 листопада поточного року.

2.5 План підготовки та передачі прогностичної гідрометеорологічної інформації гідрометеорологічними організаціями формується ВСГМЗ УкрГМЦ один раз на п’ять років. Внесення змін до чинного плану підготовки та передачі прогностичної гідрометеорологічної інформації гідрометеорологічними організаціями здійснюється на підставі обґрунтованих пропозицій від гідрометеорологічних організацій, інформування про внесення змін здійснюється у письмовій та електронній формі за підписом директора УкрГМЦ.

2.6 ВСГМЗ, ВГП, ВАВМ проекти планів з врахуванням зауважень та пропозицій структурних підрозділів УкрГМЦ, гідрометеорологічних

організацій та ДП “УАМЦ” до 15 листопада направляють на узгодження до Головного центру телекомунікацій та обробки інформації (далі – ГЦТІ).

2.7 ГЦТІ до 30 листопада розглядає плани та надає пропозиції щодо їх затвердження до відповідних відділів УкрГМЦ (п. 2.4).

2.8 ВСГМЗ, ВГП, ВАВМ:

до 15 грудня здійснюють доопрацювання (в межах компетенції) проектів планів передачі оперативної інформації та подання їх на затвердження директору УкрГМЦ, а плану підготовки та передачі авіаметеорологічної інформації гідрометеорологічними організаціями та ДП “УАМЦ” – на затвердження директору УкрГМЦ та директору ДП “УАМЦ”;

до 20 грудня поточного року направляють копії затверджених планів передачі оперативної гідрометеорологічної інформації (в електронному вигляді) до гідрометеорологічних організацій, ДП “УАМЦ” та методичних організацій за напрямками роботи.

2.9 Гідрометеорологічні організації до 25 грудня доводять витяги з планів передачі оперативної інформації до підпорядкованих структурних підрозділів та пунктів спостережень, забезпечують контроль за дотриманням строків та обсягів передачі гідрометеорологічної інформації.

2.10 Зміни та доповнення до планів передачі оперативної гідрометеорологічної інформації вносяться УкрГМЦ на підставі обґрунтованих пропозицій від гідрометеорологічних організацій та ДП “УАМЦ” за погодженням з ЦГО (окрім плану підготовки та передачі прогностичної гідрометеорологічної інформації гідрометеорологічними організаціями, плану передачі агрометеорологічної інформації та плану передачі авіаметеорологічної інформації); після прийняття рішення щодо внесення таких змін і доповнень УкрГМЦ інформує про це відповідні гідрометеорологічні організації та ДП “УАМЦ”.

2.11 Контрольні строки передачі оперативної фактичної гідрометеорологічної інформації та зміни до них визначає УкрГМЦ за погодженням з відповідними гідрометеорологічними організаціями, що забезпечують методичні функції за напрямками гідрометеорологічних спостережень і робіт.

2.12 Обсяги та порядок передачі гідрометеорологічної інформації сусіднім країнам визначаються двосторонніми угодами між національними гідрометеорологічними службами та програмами обміну гідрометеорологічними даними (далі – Програми), окремими регламентами, які розробляються в рамках міжурядових Угод зі співробітництва на прикордонних водах і доводяться УкрГМЦ до гідрометеорологічних організацій та ДП “УАМЦ”.

3 ПОРЯДОК КОНТРОЛЮ РОБОТИ З ПЕРЕДАЧІ, ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ ОПЕРАТИВНОЇ ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ

3.1 Загальні положення

3.1.1 Контроль роботи з передачі, оцінювання якості оперативної гідрометеорологічної інформації – це комплекс робіт з контролю за

дотриманням вимог щодо передачі гідрометеорологічної інформації (у т.ч. строків і форматів передачі) та її якості.

3.1.2 Гідрометеорологічні організації, ДП “УАМЦ” зобов’язані:

здійснювати постійний контроль за дотриманням строків і форматів передачі та вимог щодо якості гідрометеорологічної інформації;

вести журнал якості оперативної фактичної гідрометеорологічної інформації з дотриманням визначеної форми (Інструкція з оцінювання якості гідрометеорологічних спостережень та робіт КД 52.2.3.01-09);

здійснювати контроль якості авіаційної метеорологічної інформації відповідно до Системи управління якості метеорологічного обслуговування авіації (СУЯ МОА);

вживати термінових заходів з усунення недоліків у роботі пункту спостережень, центру з прийому, обробки та передачі інформації.

3.1.3 За умови передачі оперативної фактичної гідрометеорологічної інформації по телефону (через районні вузли зв’язку або міжміським телефоном), слід звіряти зміст телеграми шляхом зчитування з працівником установи через яку передається телеграма, записувати прізвище того, хто прийняв телеграму та час передачі телеграми.

Журнали для запису вихідних телеграм (СП – 12) та вхідних штормових телеграм (СП – 13) зберігаються в гідрометеорологічних організаціях протягом одного року.

Порядок передачі оперативної фактичної гідрометеорологічної інформації через районні вузли зв’язку встановлено Інструкцією про порядок приймання та оброблення телеграм “шторм”, “авіа” та “метео” (наказ Міністерства транспорту та зв’язку України від 10.06.2008 № 694).

3.1.4 За умови передачі оперативної гідрометеорологічної інформації через виділені канали та лінії зв’язку, комутовані канали та лінії зв’язку, Інтернет, радіоінтернет, стільниковий зв’язок, пакетний зв’язок тощо інформацію архівують і зберігають на станції на жорсткому диску (HDD) ПЕОМ протягом одного календарного року. Інформація за IV квартал зберігається протягом I кварталу наступного року.

3.1.5 ГЦТІ УкрГМЦ, центри з прийому, обробки та передачі гідрометеорологічної інформації (Дніпропетровськ Погода, Донецьк Погода, Львів Погода, Одеса Погода, Сімферополь Погода, Харків Погода, Ужгород Погода, Чернівці Погода) за зоною відповідальності оперативну інформацію, що надходить на їх адресу, архівують та зберігають на жорсткому диску (HDD) ПЕОМ упродовж одного місяця.

3.1.6 У разі тривалої відсутності зв’язку (6 годин і більше) пункти спостережень подають повідомлення про причини відсутності зв’язку та строки його відновлення до РЦГМ, ЦГМ, Дунайської ГМО, а ЦГМ, Дунайська ГМО – до регіональних центрів з прийому, обробки та передачі інформації.

Гідрометеорологічні станції, підпорядковані ЦГО, інформацію про відсутність зв’язку та строки його відновлення подають до ЦГО та ГЦТІ УкрГМЦ.

3.2 Контроль за дотриманням строків, форматів передачі оперативної гідрометеорологічної інформації

3.2.1 Контроль за своєчасністю передачі телеграм з пунктів спостережень, залучених до передачі оперативної інформації, здійснює керівник станції (відділу, сектору).

3.2.2 Контроль за дотриманням строків, форматів передачі оперативної гідрометеорологічної інформації здійснюють ГЦТІ УкрГМЦ та структурні підрозділи регіональних і обласних центрів з гідрометеорології, на які покладено функції центрів з прийому, обробки та передачі гідрометеорологічної інформації.

3.2.3 ГЦТІ УкрГМЦ, що здійснює організаційно-методичне керівництво гідрометеорологічними організаціями з питань збору, оброблення та передачі даних, забезпечує контроль за дотриманням строків і форматів надходження оперативної гідрометеорологічної інформації з усієї мережі гідрометеорологічних спостережень, а також відповідає за збір та оброблення інформації зі станцій, підпорядкованих ЦГО, Вінницькому, Житомирському, Кіровоградському, Хмельницькому, Черкаському, Чернігівському ЦГМ.

3.2.4 Регіональні і обласні центри з гідрометеорології, на які покладено функції центрів з прийому, обробки та передачі гідрометеорологічної інформації здійснюють контроль за дотриманням строків і форматів надходження оперативної гідрометеорологічної інформації та передачі її до ГЦТІ УкрГМЦ (крім гідрологічної інформації вод суші) відповідно до територіального поділу:

1) Дніпропетровський РЦГМ (Дніпропетровськ Погода) – по станціях Дніпропетровського РЦГМ та Запорізького ЦГМ;

2) Донецький РЦГМ (Донецьк Погода) – по станціях Донецького РЦГМ та Луганського ЦГМ;

3) Закарпатський ЦГМ (Ужгород Погода) – по станціях Закарпатського ЦГМ;

4) РЦГМ в АР Крим (Сімферополь Погода) – по станціях АР Крим;

5) Львівський РЦГМ (Львів Погода) – по станціях Львівського РЦГМ, Івано-Франківського, Волинського, Рівненського, Тернопільського ЦГМ;

6) Чернівецький ЦГМ (Чернівці Погода) – по станціях Чернівецького ЦГМ;

7) ГМЦ ЧАМ (Одеса Погода) – по станціях ГМЦ ЧАМ, Миколаївського, Херсонського ЦГМ, Дунайської ГМО та щоденної, штормової, прогностичної морської гідрометеорологічної інформації гідрометеорологічних організацій України та організацій Росгідромету, які надходять на їх адресу відповідно до Програми;

8) Харківський РЦГМ (Харків Погода) – по станціях Харківського РЦГМ, Полтавського та Сумського ЦГМ.

3.2.5 Контроль за надходженням та передачею гідрологічної інформації вод суші (щоденної, штормової, періодичної) та даних снігомірних зйомок здійснюється структурними підрозділами гідрометеорологічних організацій (ГЦТІ УкрГМЦ, ГМЦ ЧАМ, РЦГМ в АР Крим, Львівським, Харківським,

Дніпропетровським РЦГМ, Закарпатським ЦГМ) відповідно до плану передачі гідрометеорологічної інформації гідрометеорологічними організаціями для гідрологічного прогнозування та забезпечення.

3.2.6 Регіональні і обласні центри з гідрометеорології, на які покладено функції центрів з прийому, обробки та передачі гідрометеорологічної інформації (п.3.2.4):

щоденно о 09 годині 30 хвилин за київським часом направляють на адресу ГЦТІ УкрГМЦ службу (диспетчерську) телеграму про роботу закріпленої мережі та отримання штормових попереджень (лист УкрГМЦ від 05.06.2007 № 13-14/656);

щомісяця направляють організаціям, закріпленим за відповідним регіональним центром, зауваження щодо якості передачі (прийому) інформації.

3.2.7 ГЦТІ УкрГМЦ здійснює контроль за надходженням авіаметеорологічної інформації – ОРМЕТ-даних (у т.ч. **SA** – зведення METAR, **FC** – прогнози TAF на 9 годин, **FT** – прогнози TAF на 24 години) від АМСЦ гідрометеорологічних організацій МНС України:

автоматизований – щоденно;

вибірковий – у напівавтоматичному режимі – протягом доби в останній вівторок місяця.

3.2.8 Вибірковий контроль надходження ОРМЕТ-даних передбачає перевірку правильності :

- 1) вибраного періоду часу;
- 2) виду інформації;
- 3) індексу аеропорту (одного або всіх);
- 4) своєчасності;
- 5) форматності надходження ОРМЕТ-даних з АМСЦ.

3.2.9 ГЦТІ УкрГМЦ:

а) за результатами щоденного автоматизованого контролю надходження ОРМЕТ-даних:

автоматично формує та направляє на адресу авіаметеостанцій службу телеграму про відсутність або помилки в оформленні заголовку чи початку текстової частини;

б) за результатами вибіркового контролю надходження ОРМЕТ-даних:

відбирає телеграми, що надійшли з порушенням формату та строку подачі;

направляє до ВАВМ УкрГМЦ, ДП “УАМЦ”, АМСЦ (ОГ), РЦГМ, ЦГМ зауваження щодо якості передачі ОРМЕТ-даних.

3.2.10 ДП “УАМЦ”:

а) проводить вибірковий контроль за надходженням ОРМЕТ-даних (SA, FC, FT) до Віденського та Брюссельського банків метеорологічних даних (БАМД) через запити по каналу АФТН (особлива увага приділяється надходженню до БАМД виправлень, корективів та запізнених повідомлень, у заголовку яких є факультативна група ССх, ААх або RRх) – 4-5 разів на місяць (обов’язково – в останній вівторок місяця) з 06.00 до 14.00 UTC;

щомісяця надсилає до УкрГМЦ інформацію про недоліки у надходженні ОРМЕТ-даних до Віденського та Брюссельського БАМД (за результатами вибіркового контролю);

б) проводить вибіркового контролю за щоденним надходженням ОРМЕТ-даних своїх підрозділів та АМСЦ I IV розрядів у частині:

- 1) регулярності;
- 2) своєчасності;
- 3) відповідності часу в заголовку та періоду дії прогнозу/строку спостереження;
- 4) форматності повідомлень.

Контроль здійснюється шляхом моніторингу повідомлень, що надходять на сервер зв'язку ДП "УАМЦ" з ГЦТІ УкрГМЦ.

Інформація про виявлені недоліки у надходженні ОРМЕТ-даних щомісячно надсилається до УкрГМЦ та АМСЦ.

3.3 Контроль якості оперативної гідрометеорологічної інформації

3.3.1 Контроль якості оперативної гідрометеорологічної інформації за результатами спостережень передбачає:

- 1) контроль на станції, який щоденно здійснюють техніки та керівник станції (відділу, сектору) по всіх видах інформації;
- 2) контроль в гідрометеорологічних організаціях з прогностичним розділом робіт;
- 3) контроль в методичних центрах з метеорологічного розділу робіт.

3.3.2 Контроль якості оперативної інформації за результатами спостережень здійснюють:

УкрГМЦ – метеорологічні (синоптичні) дані (регулярні та штормові) спостережень наземних станцій;

РЦГМ, ЦГМ, ГМО та ГМБ, до складу яких входять прогностичні (синоптичні) підрозділи – штормова метеорологічна інформація по станціях прогностичної зони відповідальності;

ДП "УАМЦ", АМСЦ I–II розряду – штормова метеорологічна інформація по станціях "штормового кільця" та "штормового кільця" АМСЦ IV розряду, прогностичне забезпечення яких вони здійснюють,

УкрГМЦ, РЦГМ в АР Крим, ГМЦ ЧАМ, Львівський РЦГМ, Харківський РЦГМ, Закарпатський, Чернівецький ЦГМ, Світловодська ГМО (Кіровоградський ЦГМ), Дунайська ГМО – дані гідрологічних спостережень (щоденні, штормові, періодичні), які виконуються на водних об'єктах суші у межах закріплених зон гідропрогностичної відповідальності.

УкрГМЦ, ГМЦ ЧАМ, РЦГМ, ЦГМ– агрометеорологічна інформація (по підпорядкованих станціях та агрометеорологічних постах);

ГМЦ ЧАМ, Севастопольська ГМО (РЦГМ в АР Крим), Маріупольська ГМО (Донецький РЦГМ), ГМБ Іллічівськ (ГМЦ ЧАМ), ГМБ Керч (РЦГМ в АР Крим) – дані (регулярні та штормові) морських гідрометеорологічних (прибережних) спостережень;

ЦГО, УкрГМЦ – кліматична інформація;

ЦГО, УкрГМЦ – аерологічна інформація;
 ЦГО, УкрГМЦ – радіаційна інформація;
 Карадазька НДГО (РЦГМ в АР Крим) – озонетрична інформація.
 ДП “УАМЦ” – метеорологічна радіолокаційна (поточна та штормова) інформація АМСЦ;
 ДП “УАМЦ” – ОРМЕТ-дані (METAR/SPECI, TAF);
 УкрГМЦ, гідрометеорологічні організації з гідропрогностичним розділом роботи за зоною прогностичної відповідальності, ЦГО, методичні організації з метеорологічного розділу робіт по закріплених станціях - дані снігомірних зйомок.

МЕТЕОРОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

3.3.3 Методичними центрами з метеорологічного розділу робіт є:

1. Волинський ЦГМ – станції Волинської, Рівненської та Хмельницької областей;
2. ГМЦ ЧАМ – станції Одеської, Вінницької, Кіровоградської, Миколаївської та Херсонської областей;
3. РЦГМ в АР Крим – станції АР Крим;
4. Львівський РЦГМ – станції Львівської, Тернопільської, Івано-Франківської, Закарпатської та Чернівецької областей;
5. Харківський РЦГМ – станції Харківської, Запорізької, Полтавської, Луганської, Донецької, Сумської та Дніпропетровської областей;
6. ЦГО – станції Київської, Житомирської, Чернігівської та Черкаської областей.

3.3.4 Оцінювання якості інформаційної роботи гідрометеорологічних організацій здійснюється відповідно до таких документів:

- 1) КД 52.2.3.01 – 09. Інструкція з оцінювання якості гідрометеорологічних спостережень і робіт.
- 2) Показники оцінювання якості складання телеграм з інформацією про метеорологічні спостереження за основні синоптичні строки та строки подачі штормової інформації, а також контролю строків їх надходження до ГЦТІ відповідно до вимог Інструкції з оцінювання якості гідрометеорологічних спостережень та робіт КД 52.2.3.01-09.

3.3.5 За результатами контролю якості оперативної гідрометеорологічної, крім ОРМЕТ-даних, (у т.ч. синоптична інформація, штормова метеорологічна інформація, дані гідрологічних спостережень на водних об'єктах суші (регулярні та штормові), інформація про виміряні витрати води, інформація за результатами снігомірних зйомок, дані морських гідрометеорологічних (прибережних) спостережень (регулярні та штормові), дані агрометеорологічних спостережень) гідрометеорологічні організації направляють картки зауважень з якості (додаток 6).

Картки зауважень направляються відповідному адресату електронними засобами зв'язку, за необхідності, як виняток, поштою.

3.3.6 Облік карток зауважень та контроль за їх виконанням здійснюється у журналі обліку запитів і відповідей станції на зауваження з якості оперативної

гідрометеорологічної інформації (додаток 7) та у журналі обліку надходження карток зауважень (додаток 8).

У графі “Примітка” журналу обліку запитів і відповідей на зауваження з якості оперативної гідрометеорологічної інформації рекомендуються такі варіанти пояснень:

помилка працівників станції (поста) – на підставі відповіді станції (поста) або аналізу книжки спостережень;

помилка працівників телеграфу – на підставі відповіді станції (поста) та довідки телеграфу;

збій у роботі технічного обладнання – на підставі відповіді станції (поста) та довідки телеграфу;

зауваження не підтвердилося – на підставі відповіді станції (поста), довідки телеграфу. Якщо інформація передається через модем, замість довідки телеграфу надається роздрукований запис архіву переданих телеграм;

зауваження безпідставне – зауваження не відповідають вимогам нормативних документів;

відповідь не надійшла – якщо відповідь станції (поста) протягом місяця не надійшла, зауваження зараховувати як помилку станції (поста).

3.3.7 У випадку виявлення помилок у метеорологічній інформації (регулярна та штормова):

УкрГМЦ (не пізніше 3 числа наступної декади) складає картки зауважень з якості інформації (в електронному вигляді), і направляє на електронну адресу гідрометеорологічної організації, якій підпорядкована станція (ЦГО, ГМЦ ЧАМ, РЦГМ, ЦГМ, Дунайська ГМО) та до гідрометеорологічної організації, що здійснює функції методичного центру;

ЦГО, ГМЦ ЧАМ, РЦГМ, ЦГМ, Дунайська ГМО направляють картки зауважень на підпорядковані станції, які протягом місяця надсилають відповідь до гідрометеорологічної організації, що здійснює функції їхнього методичного центру з метеорологічного розділу робіт;

гідрометеорологічні організації, що здійснюють функції методичного центру з метеорологічного розділу робіт, щомісяця направляють повідомлення з оцінкою якості метеорологічної інформації на станції та в гідрометеорологічній організації (ЦГО, ГМЦ ЧАМ, РЦГМ, ЦГМ, Дунайської ГМО), яким вони підпорядковані.

3.3.8 Гідрометеорологічні організації, що виконують функції методичних центрів з метеорологічного розділу робіт:

щомісяця здійснюють оцінку якості метеорологічної інформації (регулярної і штормової) станцій, розташованих на території відповідальності;

щоквартально (до 30 числа місяця, наступного за звітним) надсилають до ЦГО узагальнені за квартал донесення про надходження карток зауважень з якості оперативної інформації по закріпленому регіону (додаток 9);

по півріччях (до початку весняно-літнього та осінньо-зимового сезону) направляють на закріплену мережу і до ЦГО оглядові листи з якості метеорологічної інформації (за результатами перевірки журналів штормової інформації, з урахуванням карток зауважень та результатів інспекцій);

здійснюють контроль регулярної метеорологічної (синоптичної) та штормової інформації шляхом вибіркового перевірок журналів вихідних телеграм закріплених станцій, у т.ч. під час інспекцій, використовуючи оригінали записів спостережень (книжки, журнали тощо) та за картками зауважень, які надійшли з УкрГМЦ та інших прогностичних організацій.

ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ГІДРОЛОГІЧНОГО ПРОГНОЗУВАННЯ

3.3.9 Гідрометеорологічні організації з гідропрогностичним розділом робіт (УкрГМЦ, ГМЦ ЧАМ, РЦГМ в АР Крим, Харківський РЦГМ, Львівський РЦГМ, Чернівецький ЦГМ, Закарпатський ЦГМ, Дунайська ГМО, Світловодська ГМО):

щомісяця (до 20 числа наступного за звітним) складають картки зауважень щодо якості оперативної (регулярної і штормової періодичної та про виміряні витрати води) гідрологічної інформації, даних снігомірних зйомок на постах зони прогностичної відповідальності і направляють їх до структурного підрозділу, якому підпорядковані річкові гідрологічні, озерні гідрометеорологічні пости (станція, відділ, сектор тощо). Один примірник карток також направляють до Світловодської ГМО (по озерних гідрометеорологічних постах) та до ЦГО (по річкових гідрологічних постах).

3.3.10 Картки зауважень щодо якості даних снігомірних зйомок з гідрологічних річкових та озерних гідрометеорологічних постів направляються до гідрометеорологічних організацій, яким підпорядковані пости, та до ЦГО.

3.3.11 Картки зауважень щодо якості даних снігомірних зйомок з гідрометеорологічних станцій направляються до гідрометеорологічних організацій, яким підпорядковані станції та до методичних центрів з метеорологічним розділом робіт.

3.3.12 Інформація про результати перевірки зауважень щодо якості оперативної регулярної і штормової гідрологічної інформації, у т.ч. даних про виміряні витрати води, даних снігомірних зйомок на постах зони прогностичної відповідальності, вжиті заходи у місячний термін направляється до УкрГМЦ, ЦГО, а по озерних гідрометеорологічних постах – і до Світловодської ГМО.

3.3.13 Світловодська ГМО до 10 числа місяця наступного за звітним півріччям надсилає до УкрГМЦ та ЦГО узагальнений звіт про якість гідрометеорологічної інформації з озерної мережі спостережень.

3.3.14 ЦГО щороку до 01 лютого направляє гідрометеорологічним організаціям з гідрологічним розділом робіт, УкрГМЦ, Світловодській ГМО узагальнений оглядовий лист про якість інформації гідрологічної мережі спостережень.

МОРСЬКА ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

3.3.15 У випадку виявлення помилок у регулярній та штормовій морській гідрометеорологічній (прибережній) інформації:

гідрометеорологічні організації з морським прогностичним розділом робіт (ГМЦ ЧАМ, ГМБ Іллічівськ (ГМЦ ЧАМ), Маріупольська ГМО (Донецький РЦГМ), Дунайська ГМО, ГМБ Керч (РЦГМ в АР Крим)), щомісяця (до 20 числа наступного за звітним) складають картки зауважень з якості оперативної інформації (відповідно до зони відповідальності) і направляють їх до підпорядкованих морських гідрометеорологічних станцій та Севастопольської ГМО (електронною поштою, за її відсутності – доступними засобами зв'язку – т/факс, пошта); інформація про результати перевірки зауважень та вжиті заходи у десятиденний термін направляється до ГМЦ ЧАМ, РЦГМ, ЦГМ, Севастопольської ГМО.

Севастопольська ГМО щомісяця на підставі отриманих пояснень від станцій (постів) оцінює якість спостережень і робіт та направляє інформацію про результати оцінювання станціям, ГМЦ ЧАМ, РЦГМ та ЦГМ з морським розділом робіт.

3.3.16 Севастопольська ГМО за результатами роботи морської спостережної мережі упродовж року до 01 лютого направляє до УкрГМЦ, ГМЦ ЧАМ, РЦГМ, ЦГМ з морським розділом робіт, Дунайської ГМО оглядовий лист про якість морської гідрометеорологічної інформації.

АВІАМЕТЕОРОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

3.3.17 ДП “УАМЦ” здійснює перевірку якості ОРМЕТ-даних (METAR/SPECI, TAF) шляхом:

щомісячного вибіркового контролю змісту ОРМЕТ-даних (METAR/SPECI, TAF), які включають перевірку відповідності:

тексту повідомлення форматам кодових форм та положенням Правил метеорологічного забезпечення авіації щодо їх складання;

значень метеорологічних елементів повідомлення їх критичним значенням;

даних чи параметрів метеорологічних елементів один одному в межах одного повідомлення.

Аналіз результатів контролю і роз'яснення щодо коректного виправлення виявлених помилок надсилаються до АМСЦ та ВАВМ УкрГМЦ.

РАДІОЛОКАЦІЙНА МЕТЕОРОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

3.3.18 ДП “УАМЦ” за наявності помилок у регулярній та штормовій радіолокаційній метеорологічній інформації:

щомісяця складає картку зауважень і направляє її до АМСЦ та УкрГМЦ;

щоквартально складає та направляє до УкрГМЦ інформаційні листи про якість радіолокаційної метеорологічної інформації (додаток 5), в яких також наводяться дані про втрати зведень у коді RADOB з мережі МРЛ;

до 5 числа місяця наступного за звітним півріччям надсилає до УкрГМЦ узагальнені дані про якість метеорологічної радіолокаційної інформації.

3.3.19 Керівник АМСЦ після отримання щомісячних карток зауважень стосовно якості радіолокаційної метеорологічної інформації у триденний термін надає письмову відповідь до ДП “УАМЦ”.

АГРОМЕТЕОРОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

3.3.20 УкрГМЦ по станціях Київської області, а ГМЦ ЧАМ, РЦГМ, ЦГМ по підпорядкованих станціях і агрометеорологічних постах щомісяця здійснюють оцінку роботи станцій (постів) з агрометеорологічного розділу та до 15 числа наступного за звітним місяця направляють результати оцінювання до станцій (постів), а по Київській області - і в ЦГО.

3.3.21 УкрГМЦ щодаки (не пізніше 4, 14, 24 числа) складає картки зауважень щодо якості агрометеорологічної інформації, направляє їх до РЦГМ, ГМЦ ЧАМ, ЦГМ, яким підпорядковані станції і агрометеорологічні пости, та до станцій Київської області, які у місячний термін надають до УкрГМЦ інформацію про результати опрацювання зауважень та вжиті заходи.

3.3.22 Гідрометеорологічні організації (РЦГМ, ГМЦ ЧАМ, ЦГМ) по півріччях направляють на підпорядковані станції та агрометеорологічні пости і до УкрГМЦ оглядові листи з якості агрометеорологічної інформації (за результатами перевірки польових книжок КСГ-1, КСГ-2, з урахуванням карток зауважень та результатів інспекцій).

3.3.23 УкрГМЦ до 20 лютого готує оглядовий лист про якість оперативної агрометеорологічної інформації за минулий рік і направляє його до ГМЦ ЧАМ, РЦГМ, ЦГМ та ЦГО (по станціях Київської області).

АЕРОЛОГІЧНА ТА ОЗОНОМЕТРИЧНА ІНФОРМАЦІЯ

3.3.24 ЦГО до 15 числа другого за звітним місяця (у березні – за січень, у квітні – за лютий тощо) направляє до УкрГМЦ оцінки з якості аерологічної інформації.

3.3.25 Карадазька НДГО РЦГМ в АР Крим щомісяця (до 15 числа наступного за звітним) направляє до ЦГО інформацію про оцінювання озонOMETРИЧНИХ спостережень.

3.3.26 ЦГО та Карадазька НДГО РЦГМ в АР Крим щороку до 25 січня готують оглядові листи з якості аерологічної та озонOMETРИЧНОЇ інформації (відповідно до функцій) та надають її до УкрГМЦ.

Форма подання пропозицій
до Плану передачі метеорологічної, аерологічної, радіолокаційної метеорологічної,
озонометричної, морської гідрологічної та радіаційної інформації гідрометеорологічними організаціями

_____ на _____ р.
(назва організації)

№ з/п	Назва станції (поста)	Індекс	Адреса подачі		Види інформації
			ПОГОДА	МЕТ	

Примітка: Види інформації

- О** - синоптичні телеграми за строки 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 год. МСЧ
- о4** - синоптичні телеграми за строки 00, 06, 12, 18 год. МСЧ
- о2** - синоптичні телеграми на адресу "Світловодськ погода"
- Ч** - синоптичні телеграми за 06 год. МСЧ на адресу РЦГМ, ГМЦ ЧАМ, обласних ЦГМ
- ПЕД** - потужність експозиційної дози гамма-випромінювання. Станції Київської області – щосередини. Станції АР Крим та інших областей - кожну другу середу місяця. ОГМС Київ, АМСЦ Київ (Жуляни), Г Київ, М Бориспіль, М Чорнобиль – на адресу "Київ погода" – щоденно
- Сл** - телеграма "СЛОЙ"
- М** - телеграми "МОРЕ" за строки 00, 06, 12, 18 год. МСЧ
- м1** - телеграми "МОРЕ" за 06 год. МСЧ в по Чорному морю з листопада до березня, а по Азовському морю з жовтня по квітень
- м2** - телеграми "МОРЕ" – упродовж року за строк 06 год. МСЧ
- м3** - телеграми "МОРЕ" за 06, 12 і 18 год. МСЧ
- м5** - телеграми "МОРЕ" за 06, 18 год. МСЧ
- К** - телеграми "КЛІМАТ"
- Ш** - штормові оповіщення про небезпечні (НЯ) та стихійні (СГЯ) гідрометеорологічні явища (цілодобово на адресу "Київ погода", за винятком заморозків, сильної спеки та сильного морозу)
- Шс** - штормові оповіщення про НЯ та СГЯ у світлу частину доби:

- на адреси "МЕТ" - з 00.00 до 19.00 год. МСЧ в період 01 квітня до 01 жовтня, з 02.00 до 17.00 год. в період з 01 жовтня до 01 квітня;
- на адресу "ПОГОДА" – упродовж року з 03.00 до 15.00 год. МСЧ
- шЗ** - штормові оповіщення про посилення вітру до 12 м/с і більше та явища, що погіршують видимість до 1500 м/с і менше (цілодобово протягом року)
- т2** - дані про температуру повітря та температуру точки роси
- Шср** - штормові оповіщення про НЯ та СГЯ в робочий час станції в світлу частину доби
- Шн** - штормові оповіщення про НЯ та СГЯ в темну частину доби
- Шр** - штормові оповіщення про НЯ та СГЯ в робочий час станції
- Г** - штормові оповіщення про грозу і град (цілодобово)
- Я** - оповіщення про тягун
- Вз** - оповіщення про хвилювання моря з 4 балів і більше, вітер 12 м/с і більше, видимість – 2000 м і менше
- Ву** - оповіщення про рівні при згінно-нагінних явищах, вітер – 12 м/с і більше (цілодобово)
- Д** - оповіщення про дрейф льоду
- Ф** - донесення, письмові зведення про СГЯ, які спричинили збитки, відповідно до "Положення про порядок складання та передачі попереджень і донесень про виникнення стихійних явищ, різких змін погоди, поєднання небезпечних явищ та випадків екстремально високого забруднення природного середовища" (наказ №118 від 19.07.1994) та роз'яснення стосовно підготовки і надання донесень про виникнення стихійних явищ, різких змін погоди, поєднання небезпечних явищ (лист УкрГМЦ № 13-14/941 від 06.07.2006).
- Тс** - дані про середньодобову температуру
- У** - штормові оповіщення про небезпечні рівні моря
- Гз** - телеграми "ОЗОН"
- Гм** - штормові оповіщення про ожеледь, хуртовину, снігопад, грозу
- в5** - штормові оповіщення про хвилювання моря з 4-х балів (висота хвиль – 13 дм) з вказівкою напрямку хвиль (вітер 10 м/с і більше)
- З** - телеграми "ЗОНД" за строки 00, 12 год. МСЧ

Керівник організації _____ (П. І. Б.)
(підпис)

Форма подання пропозицій
до Плану передачі агрометеорологічної інформації гідрометеорологічними організаціями
на адресу „Погода”

_____ на _____ р.
(назва організації)

№ з/п	Індекс	Назва станції (поста)	Види інформації

Примітка: Види інформації

В – декадні телеграми про запаси вологи в теплий період (код КС-21, Київ 2008)

Вз – декадні телеграми про запаси вологи в холодний період (09-10.02), код КС-21, Київ 2008

Д – декадні телеграми протягом року (код КС-21, Київ 2008)

До – декадні телеграми про суму опадів за декаду протягом року (код КС-21, Київ 2008)

Е – щоденні телеграми в теплий період (код КС- 21, Київ 2008)

Ез – щоденні телеграми в холодний період (код КС- 21, Київ 2008)

К – інформація про кислотність опадів

М – результати наземних маршрутних агрометеорологічних обстежень сільськогосподарських культур

О – щоденна інформація про опади з інформаційних постів у період з 01 квітня по 30 жовтня

Рв – зведені результати відрощування зимуючих культур по господарствах

Т – інформація про критичну температуру вимерзання озимих культур методом проморожування

Тр – інформація про критичну температуру вимерзання озимих культур за розрахунковим методом

Ф – донесення про стихійні агрометеорологічні явища

В колонці «Види інформації» необхідно зазначити, якщо інформація передається телефоном.

Керівник організації _____ (П. І. Б.)
(підпис)

Форма подання пропозицій
до Плану передачі гідрометеорологічної інформації гідрометеорологічними організаціями для гідрологічного
прогнозування та забезпечення

_____ на _____ р.
(назва організації)

1. Гідрологічна інформація

№ з/п	Назва водного об'єкту	Індекс поста	Назва поста/ Інформаційний рівень	Перелік даних та період їх подачі				Спосіб отримання інформації РЦГМ, ЦГМ, ГМО	Спосіб передачі даних з пункту спостережень	Примітка
				Щоденні рівні		Витрати води				
				однострокові	двострокові	Щоденні (приплив, скид води)	виміряні			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Примітка:

У графі 4 вказується інформаційний рівень води (критерій) при якому відновлюється подача щоденних даних спостережень у незапланований період;

У графі 7 для водосховищ обов'язково вказується період подачі даних про середньодобовий приплив та скид води;

У графі 11 вказується необхідність отримання таких даних:

- про опади за півдоби;
- характеристик вітру та хвиль з озерних постів.

Умовні позначки для графі 11:

Снг - для постів, які задіяні при подачі даних про приріст снігу, інформації про сходження снігових лавин у відповідності до діючих керівних документів;

Сл - для постів, які задіяні при подачі даних про опади, проходження селевих потоків у відповідності до діючих керівних документів.

У графі 10 необхідно вказати спосіб (вид зв'язку), яким буде надходити інформація з конкретного пункту спостережень на адресу гідрометеорологічної організації (наприклад: прямі телекомунікаційні канали Київ-Львів, Київ-Хмельницький тощо або інші засоби зв'язку).

У графі 11 необхідно вказати, яким способом буде передаватись інформація з конкретного пункту спостережень (наприклад: через яку метеостанцію, стаціонарним телефоном, мобільним телефоном, супутниковим, радіозв'язком, електронною поштою).

2. Снігомірна інформація

№ з/п	Індекс пункту спостережень	Назва пункту спостережень	Маршрут виконання снігозйомки (поле/ліс)	Спосіб отримання інформації РЦГМ, ЦГМ, ГМО	Спосіб передачі даних з пункту спостережень
-------	----------------------------	---------------------------	--	--	---

Примітка: У заявках про отримання даних снігомірних спостережень необхідно обов'язково вказати місце їх проведення (поле, ліс).

У разі зміни способу отримання інформації після подачі заявки, необхідно негайно повідомити про це УкрГМЦ для внесення відповідних змін до плану.

Керівник організації _____ (П. І. Б.)
(підпис)

Форма подання пропозицій
до Плану підготовки та передачі авіаметеорологічної інформації
гідрометеорологічними організаціями

_____ на _____ р.
(назва організації РЦГМ, ЦГМ)

Назва пункту спостережень (авіаметеорологічна станція цивільна або оперативна група), міжнародний індекс аеродрому	Період випуску інформації (UTC)	Види інформації	Кодова форма/ назва інформації	Періодичність надання інформації
---	--	-----------------	-----------------------------------	--

Керівник організації _____ (П. І. Б.)
(підпис)

Показники

оцінювання якості складання телеграм з інформацією про метеорологічні радіолокаційні спостереження за основні синоптичні та строки передачі штормової інформації, а також контролю строків їх надходження до ГЦТІ у разі роботи в „ручному” автоматизованому та автоматичному режимах спостереження по МРЛ за місяць

ОЦІНКА	ПОКАЗНИКИ ПОНИЖЕННЯ
ВІДМІННО	Запізнень і помилок, які вплинули на правильність нанесення на збірну карту немає. Виявлено не більше ніж два зауваження, які не вплинули на правильність нанесення інформації на збірну карту
ДОБРЕ	Одне-два запізнення або помилки, які вплинули на правильність нанесення інформації на збірні карти. Виявлено не більше ніж чотири зауваження, які не вплинули на правильність нанесення інформації на збірну карту
ЗАДОВІЛЬНО	Три-чотири запізнення або помилки, які вплинули на правильність нанесення інформації на збірні карти. Виявлено п'ять зауважень і більше, які не вплинули на якість нанесення даних
НЕЗАДОВІЛЬНО	Запізнень або помилок, які вплинули на правильність нанесення даних на збірні карти, виявлено більше ніж п'ять

Примітка: Помилками, які вплинули на правильність нанесення даних, вважаються такі:

- у групах заголовку телеграми;
- FFBV;
- у зазначенні дати та часу спостереження;
- у службових групах 61616, pdFuu;
- невчасне надходження телеграм, що призвело до втрати інформації для збірної карти.

Картка
зауважень з якості оперативної гідрометеорологічної інформації
№ _____ Дата _____

№ з/п	Найменування організації, звідки надійшло зауваження	Індекс та назва станції/поста	Дата, час спостереження, МСЧ	Зміст зауваження
-------	--	-------------------------------	------------------------------	------------------

Керівник організації _____ (П. І. Б.)
(підпис)

Картка
зауважень з якості та надходження щоденної та штормової гідрологічної інформації, даних про виміряні витрати води, даних спостережень за сніговим покривом, які надійшли на адресу прогностичного гідрологічного підрозділу за _____ р.
(дата)

_____ найменування організації (РЦГМ, ЦГМ, ГМО, Г, О, В, Сс, Сл, М)

№ з/п	Найменування організації, звідки надійшло зауваження	Індекс та назва станції/поста	Дата, час спостереження, МСЧ	Вид інформації	Зміст зауваження
-------	--	-------------------------------	------------------------------	----------------	------------------

Керівник організації _____ (П. І. Б.)
(підпис)

Додаток 7
(довідковий)

Журнал обліку запитів і відповіді станцій на картки зауважень з якості оперативної гідрометеорологічної інформації

Організація, яка надала зауваження	Пункт спостережень	Зміст зауваження	Дата запиту	Дата відповіді	Примітка
------------------------------------	--------------------	------------------	-------------	----------------	----------

Додаток 8
(довідковий)

Журнал обліку надходження карток зауважень з якості оперативної гідрометеорологічної інформації

№ з/п	Організація, яка надала зауваження	Дата надходження											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Додаток 9
(обов'язковий)

Донесення про надходження карток зауважень з якості оперативної метеорологічної (щоденної, штормової) інформації за _____ квартал 20____ р.

Назва організації, яка склала картку зауважень	Місяць кварталу		Місяць кварталу		Місяць кварталу		Загальна кількість карток зауважень	Помилка працівників станції	Помилка працівників телеграфу	Зауваження не підтвердилося	Зауваження безпідставне	Відповідь не надійшла
	Кількість карток	Дата надходження	Кількість карток	Дата надходження	Кількість карток	Дата надходження						

Керівник організації _____ (П. І. Б.)
(підпис)

Показники
річної оцінки роботи відділів (секторів) МРЛ у разі „ручного” режиму
спостереження по МРЛ

ОЦІНКА	ПОКАЗНИКИ ЗНИЖЕННЯ
ВІДМІННО	<ol style="list-style-type: none"> 1. Спостереження проводяться правильно відповідно до чинних методик. 2. Аналіз первинної радіолокаційної інформації проведено правильно, без пропусків розрахункових явищ за відповідними критеріями. 3. Кодування телеграм без помилок і порушень строків передачі. 4. Спостереження проводилися правильно, з технічних причин пропущено не більше ніж 204 строки. 5. Усі параметри станції відповідають технічним нормам. 6. Річну звітність підготовлено повністю і вчасно та без зауважень представлено в ДП «УАМЦ».
ДОБРЕ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Спостереження проводяться правильно відповідно до чинних методик. 2. Аналіз первинної радіолокаційної інформації проводився правильно, але допускалися окремі пропуски деяких розрахункових явищ. 3. У кодуванні телеграм було допущено помилки, що призвело до ненадходження інформації або випадків запізнення телеграм. Якщо протягом дванадцяти місяців була задовільна оцінка щодо інформації хоча б за один місяць. 4. Спостереження проводилися правильно, з технічних причин пропущено не більше ніж 360 строків. 5. Річну звітність підготовлено повністю і вчасно представлено в ДП «УАМЦ».
ЗАДОВІЛЬНО	<ol style="list-style-type: none"> 1. Є випадки допущення порушень у методиці спостережень. 2. Є пропуски небезпечних явищ. 3. Є помилки в кодуванні інформації або запізнення в їх надходженні, що призвело до занесення інформації на збірну карту. Якщо протягом року була задовільна оцінка по інформації більше ніж шість місяців. 4. З технічних причин пропущено близько 720 строків спостережень. 5. Річну звітність підготовлено із зауваженнями, неповністю чи із запізненням.
НЕЗАДОВІЛЬНО	<ol style="list-style-type: none"> 1. Грубі порушення в методиці проведення спостережень. 2. Оцінка з інформаційної роботи „незадовільно” або „погано” більше ніж за шість місяців. 3. З технічних причин пропущено більше ніж 720 строків спостереження. 4. Річну звітність не підготовлено.

Визначення річної оцінки (у балах) основних показників роботи
мережного АМРК „Метеоячейка”

№ з/п	Показники	Кількісне значення показника	Кількість балів
1	Загальний час напрацювання з моменту випуску РЛС у годинах	31000→45000 16000→ 30000 15000 і менше	10 7 4
2	Час напрацювання РЛС за звітний період (рік)	Більше ніж 3501 3001– 3500 2501– 3000 2001– 2500 15001– 2000 1001– 1500 1000 і менше	15 10 8 7 6 4 3
3	Експлуатаційна надійність (год/відм)	2001 і більше 1501– 2000 1001– 1500 901– 1000 801– 900 701– 800 601– 700 501– 600 401– 500 301– 400 300 і менше	20 15 12 9 8 7 6 5 4 3 2
4	Кількість абонентських пунктів АП (в одиницях)	5 і більше 4 3 2 1	10 8 6 4 2
5	Кількість користувачів усної консультації (в одиницях)	5 і більше 4 3 2 1	10 8 6 4 2
6	Регулярність спостережень, %	95,1– 100 90,1– 95,0 85,1– 90,0 80,1– 85,0 75,1– 80,0 70,1– 75,0 65,1– 70,0 65 та менше	20 18 16 12 10 8 4 2
7	Справджуваність гроз за грозовий період (квітень –жовтень) – 50 км в %	95,1– 100 90,1– 95,0 85,1– 90 80,1– 85,0	20 18 16 12

№ з/п	Показники	Кількісне значення показника	Кількість балів
		75,1– 80,0	10
		70,1– 75,0	8
		70,0 і менше	4
8	Справджуваність гроз за грозовий період (квітень –жовтень) – 200 км в %	95,1– 100	10
		90,1– 95,0	9
		85,1– 90,0	8
		80,1– 85,0	6
		75,1– 80,0	5
		70,1– 75,0	4
		70,0 і менше	2
9	Кількість технічних навчань, проведених у звітному році	6 і більше	10
		5	9
		4	6
		3	5
		1– 2	3
10	Архів	Готовий і відправлений	20
		Готовність 50% і більше	10
		Готовність менше 50%	5
11	Оцінювання роботи АМРК керівником підрозділу (АМСЦ, АМЦ)	Відмінно	20
		Добре	15
		Задовільно	10
		Без оцінки	5
12	Оцінювання якості звіту на відповідність до методичних вказівок, у тому числі повноти аналізу несправджених небезпечних явищ із таких показників: - радіолокаційні характеристики; - умови спостереження; - періоди року; - синоптичні умови; - сектори віддаленості; - гідрометеостанції.	Відмінно	20
		Добре	15
		Задовільно	10
		Без оцінки	5

Оцінка Відмінно присвоюється звіту, що не має зауважень. Аналіз НЯ виконаний з усіх показників; річна сума балів 141 і більше.

Оцінка Добре присвоюється звіту, що має окремі зауваження в якому аналіз несправджуваних НЯ виконаний для переважної кількості показників; річна сума становить 121 –140 балів;

Оцінка Задовільно присвоюється звіту, що має декілька суттєвих зауважень, і в якому аналіз несправджуваних НЯ виконано для половини показників; річна сума становить 81 – 120 балів.

Оцінка Незадовільно присвоюється звіту, що має багато зауважень. Аналіз несправджуваних НЯ не виконано для половини і більше показників; річна сума балів становить – 80 і менше.