

Школа/Ім'я спостерігача \_\_\_\_\_ Досліджувана ділянка \_\_\_\_\_

Дата (напр. 2017.01.13): Рік \_\_\_\_\_ Міс. \_\_\_\_\_ День \_\_\_\_\_

Час (напр. 14:26): Місцевий: Год. \_\_\_\_\_ Хв. \_\_\_\_\_ Універсальний: Год. \_\_\_\_\_ Хв. \_\_\_\_\_

## 1. Що спостерігається на небі?

Загальна хмарність/Інверсійний слід:

- Небо не проглядається →
- Безхмарно (->Крок 2)
  - розсіяна (25-50%)
  - розірвана (50-90%)
  - суцільна (90-100%)
- Мало (< 10%)
- Окремі (10-25%)

- туман
- сильний дощ
- сильний сніг
- заметіль
- пісок
- мряка
- смог або дим
- пил
- імла
- вулканічний попіл

->Крок 6

\* Якщо можна визначити колір неба або ступінь прозорості -> Крок 2

## 2. Колір неба та ступінь прозорості

- Колір** (див. вгору) ▪ Не спостерігається ▪ інтенсивно синій ▪ синій ▪ світло-синій ▪ блідо-синій ▪ молочний
- Прозорість** (див. на горизонт) ▪ Не спостерігається ▪ сильно прозорий ▪ прозорий ▪ злегка туманний ▪ сильно затуманений ▪ суцільно затуманений

## 3. Високі хмари

- Нема високих хмар (-> Крок 4)

**Тип хмар**

- Інверсійний слід
- Перисті
- Перисто-купчасті
- Перисто-шаруваті



**Щільність хмарного покриву**

- Мало (< 10%)
- ізольовані (10-25%)
- розкидані (25-50%)
- розірвані (50-90%)
- суцільна (>90%)

**Світлова проникність хмари**

- Непрозора
- напівпрозора
- прозора

## 4. Середні хмари

- Нема середніх хмар (-> Крок 5)

**Тип хмар**

- Високошаруваті
- Висококупчасті

**Щільність хмарного покриву**

- Мало (< 10%)
- ізольовані (10-25%)
- розкидані (25-50%)
- розірвані (50-90%)
- суцільна (>90%)

**Світлова проникність хмари**

- Непрозора
- напівпрозора
- прозора

## 5. Низькі хмари

- Нема низьких хмар (-> Крок 6)

**Тип хмар**

- Туман
- Шарувато-дощові
- Купчасті
- Шарувато-купчасті
- Купчасто-дощові

**Щільність хмарного покриву**

- Мало (< 10%)
- ізольовані (10-25%)
- розкидані (25-50%)
- розірвані (50-90%)
- суцільна (>90%)

**Світлова проникність хмари**

- Непрозора
- напівпрозора
- прозора

## 6. Стан поверхні

**Обов'язково**

- |               |     |    |                    |     |    |
|---------------|-----|----|--------------------|-----|----|
|               | Так | ні |                    | Так | ні |
| ▪ Сніг/Лід    | •   | •  | ▪ Суха земля       | •   | •  |
| ▪ Стояча вода | •   | •  | ▪ Листя на деревах | •   | •  |
| ▪ Болото      | •   | •  | ▪ Іде дощ/Іде сніг | •   | •  |

**Рекомендовано**

Внести один, декілька або всі

- Температура: \_\_\_\_\_С°
- Барометричний тиск: \_\_\_\_\_мм рт.ст.
- Відносна вологість: \_\_\_\_\_%

Коментарі: \_\_\_\_\_