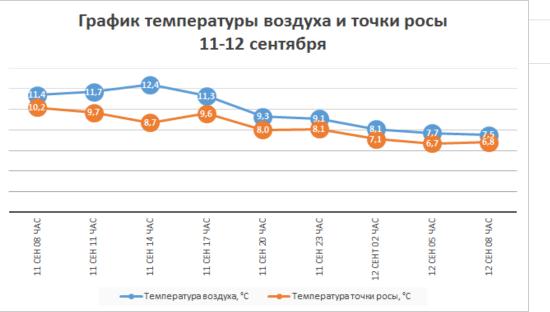
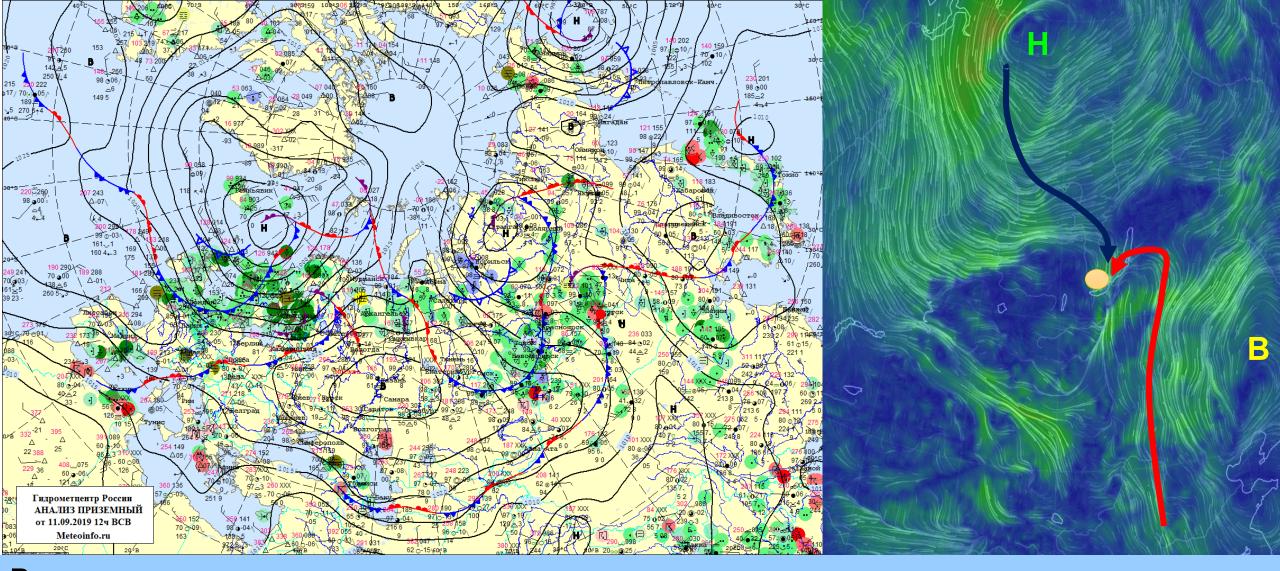


11 сентября 2019 г. в г. Иркутске выпало 10 мм осадков за ≤12 часов (умеренный дождь), а на метеорологических станциях Дабады (25 мм) и Бохан (23 мм) они достигли критерия опасного явления погоды – сильные осадки.

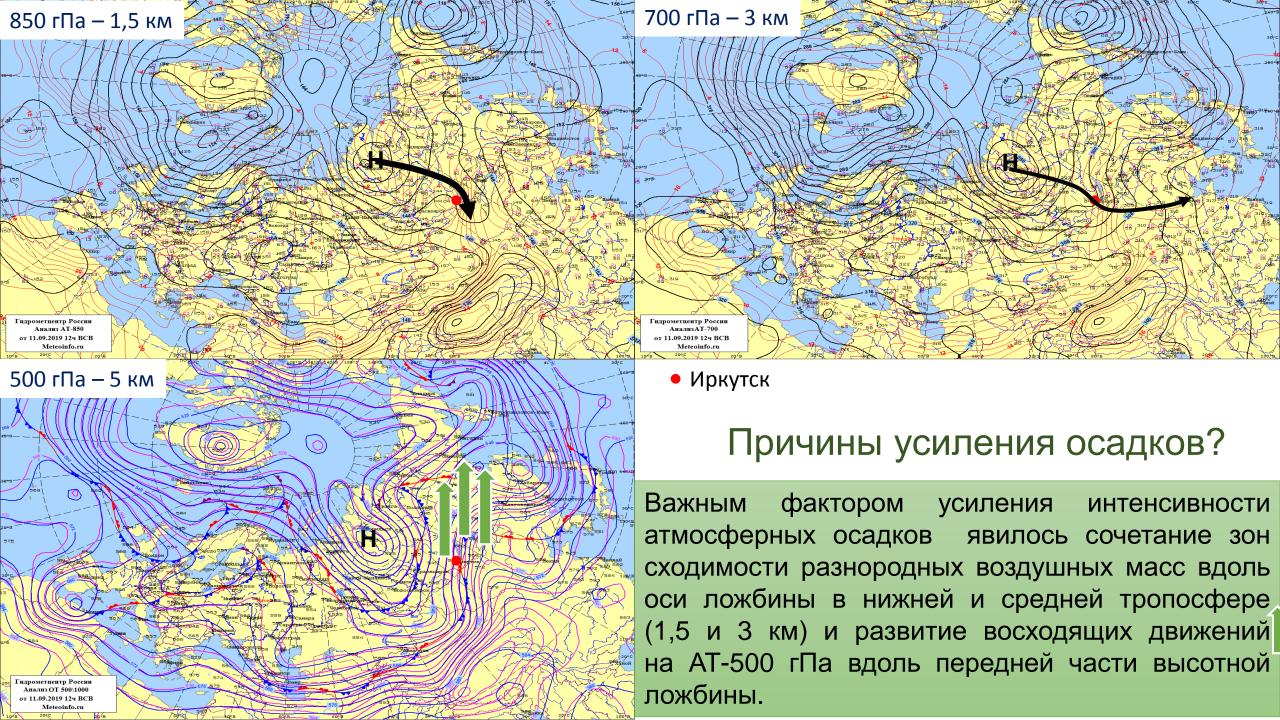


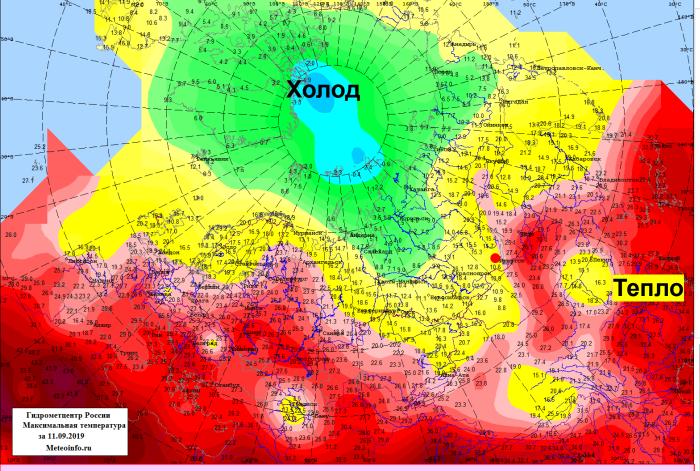




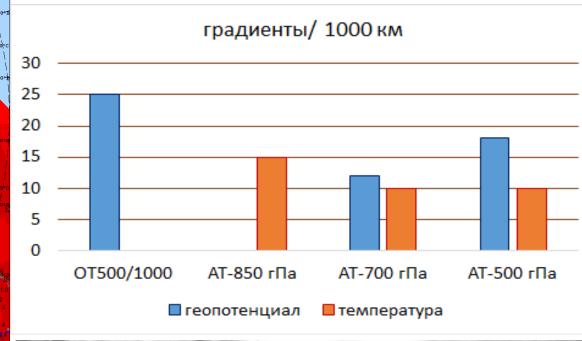


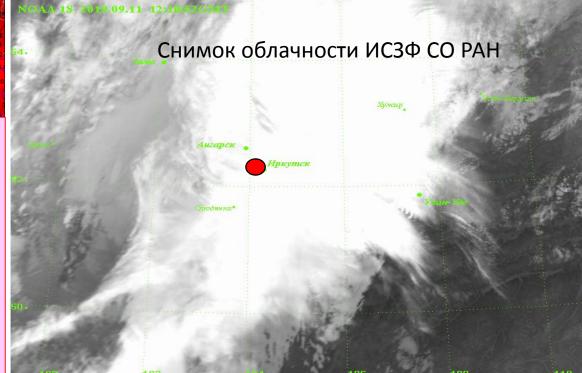
Выпадение сильных и умеренных осадков происходило в зоне холодного умеренного фронта при усилении термических и барических градиентов в условиях интенсивной двухсторонней адвекции: холода с северо-западными потоками и тепла с ветром южной четверти.





Расчет количественного вклада термических и барических градиентов в нижнем 5-км слое облакообразования показал, что атмосферный фронт у Земли и фронтальная зона на высотах были динамически значимыми и определили не только развитие мощной конвективной облачности по вертикали, но и образование сравнительно редкой для почти середины сентября — грозы с понижением нижней границы облаков до 60 м, что представляет серьезную опасность для взлета и посадки воздушных судов.

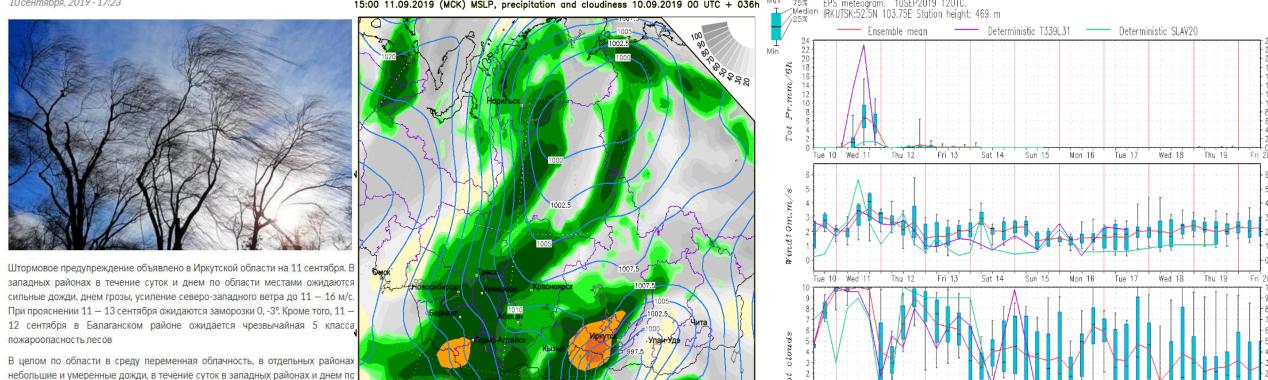




области местами сильные дожди, днем грозы, утром при прояснении туман.

Ветер северо-западный 5 — 10 м/с, днем порывы до 16 м/с. Температура ночью

+5, +10°, при прояснении до -3°, заморозки, днём +12, +17°, при облачной погоде



Следует отметить, что прогноз синоптиков Иркутского гидрометцентра, прогностические карты глобальной модели **ПЛ-АВ Гидрометцентра России и Института вычислительной** и результаты глобального среднесрочного **ансамблевого** математики Гидрометцентра России дали высокую оправдываемость сильных осадков.

110E

Thu 12

September 2019

http://meteoinfo.ru

80E

Увеличение повторяемости гроз на метеорологических станциях Иркутской области в сентябре 2019 года, скорее всего, указывает на проявление региональных факторов изменений климата в циркуляционных и синоптических процессах.