

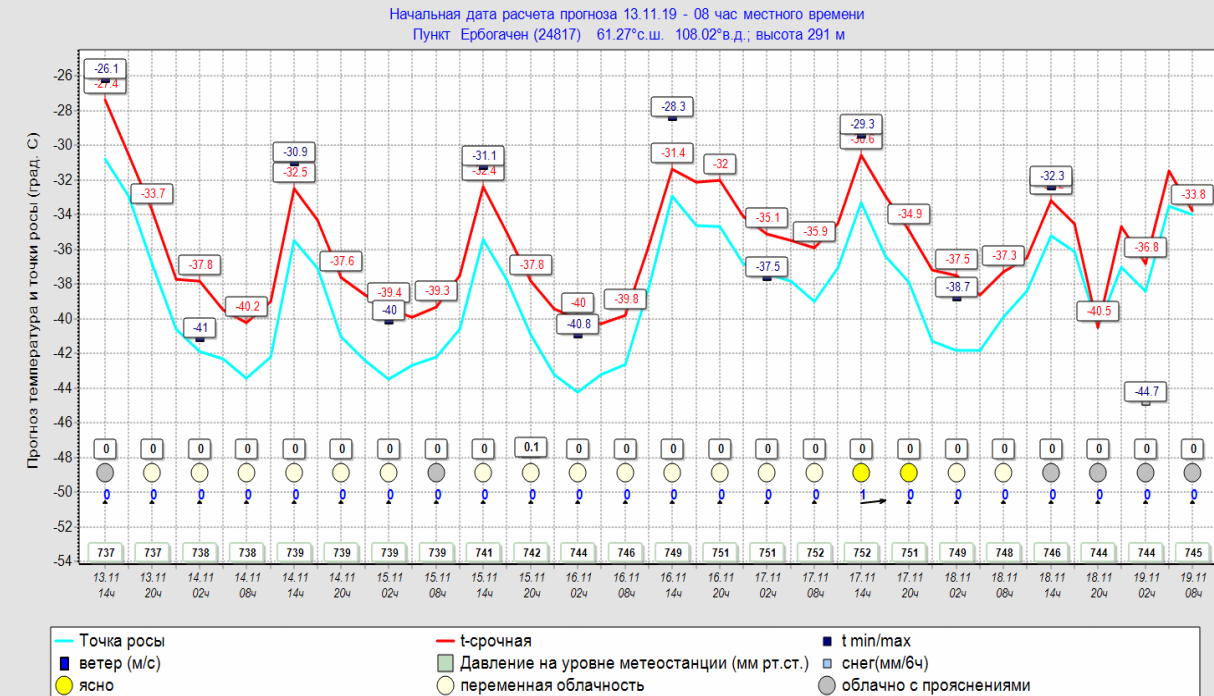
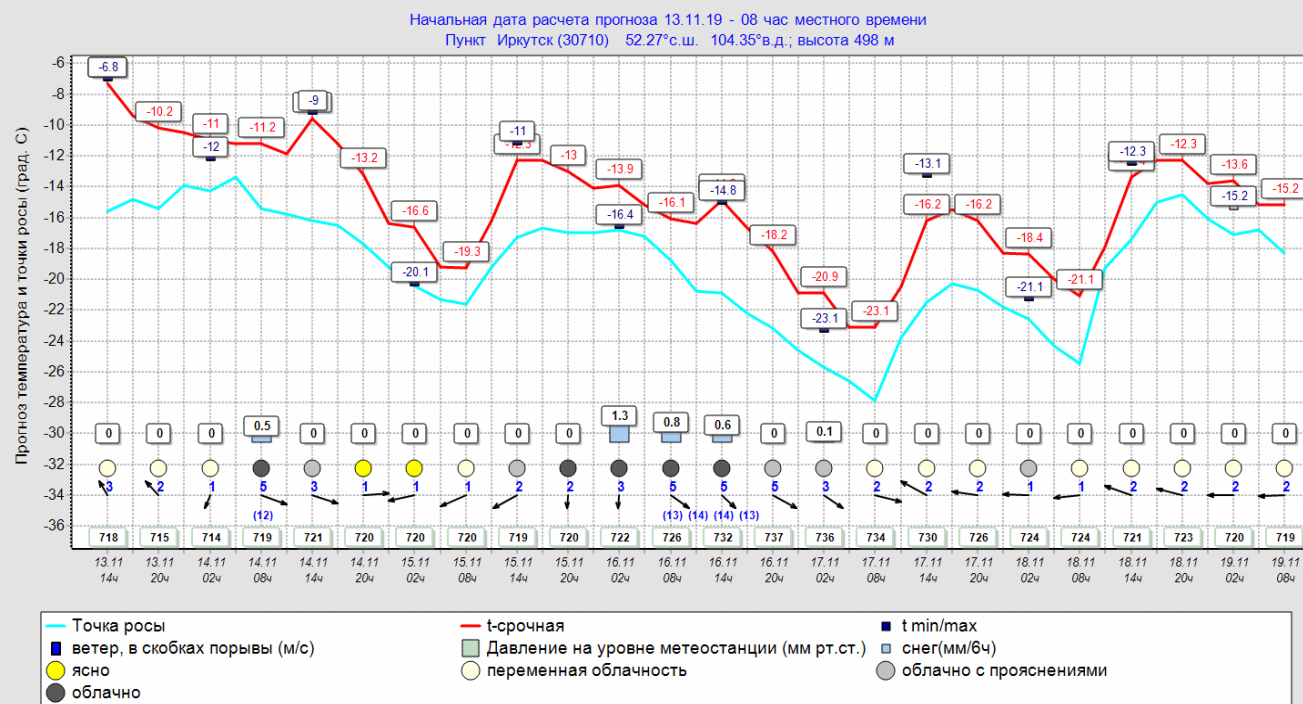
Циркуляционные и синоптические причины прогнозируемого понижения температуры воздуха в г. Иркутске во второй декаде ноября 2019 г.

МАГИСТРЫ 1 КУРСА НАПРАВЛЕНИЯ 05.04.04 «ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯ»,
НАПРАВЛЕННОСТЬ (ПРОФИЛЬ) «МЕТЕОРОЛОГИЯ» (СВЕРКУНОВА Т.А., МЕЛЬНИКОВ Б.И.)
РУК-ЛЬ: ЛАТЫШЕВА И.В.

Комплексный прогноз по данным различных атмосферных моделей

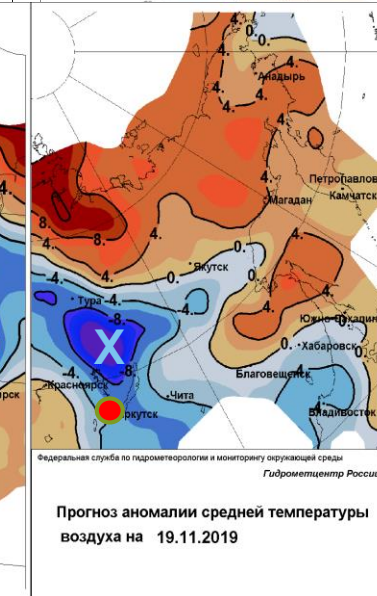
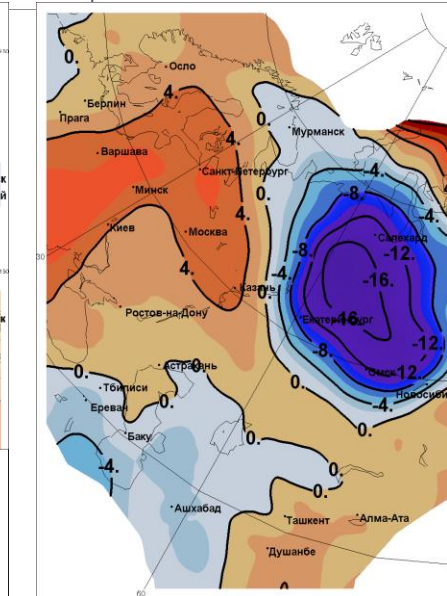
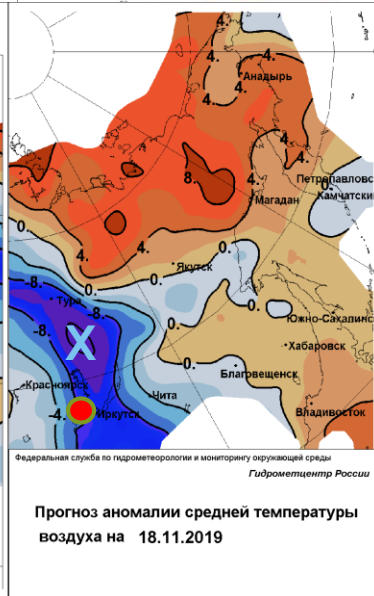
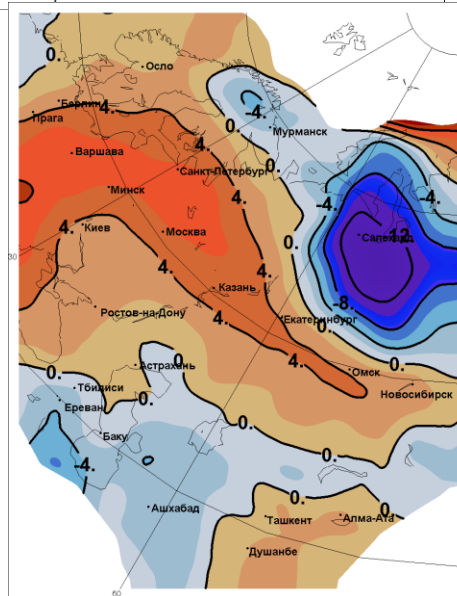
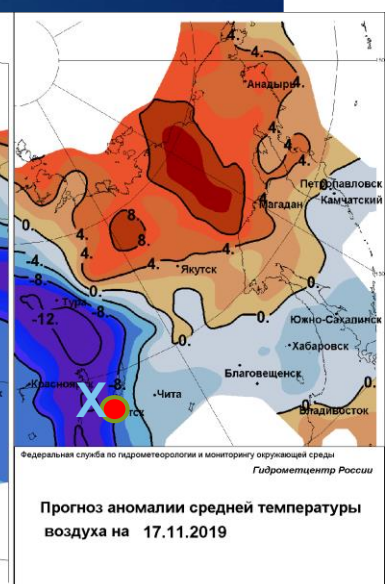
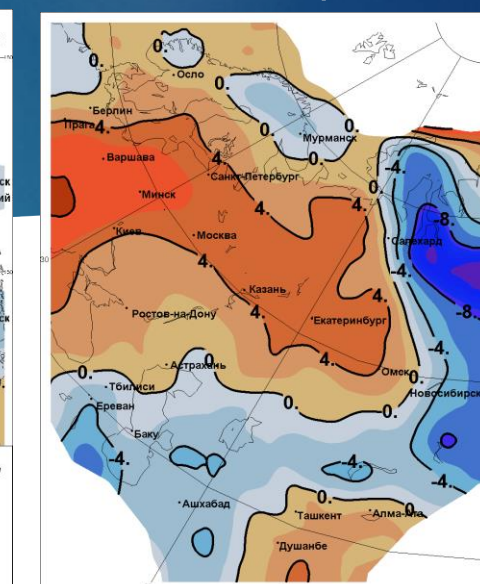
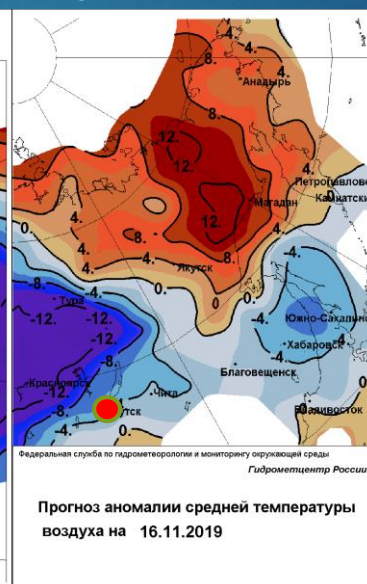
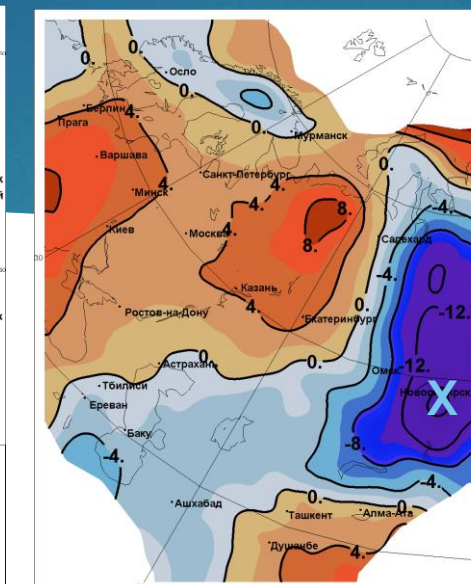
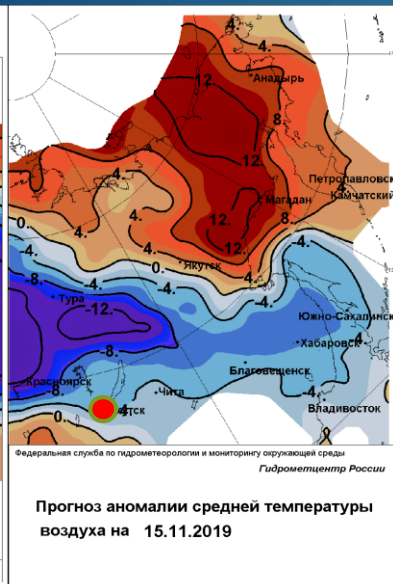
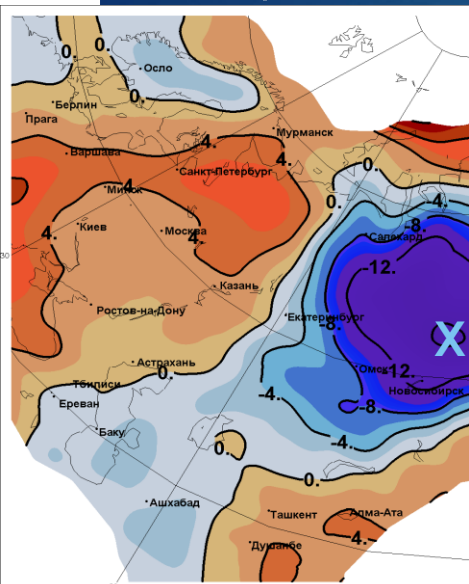
В период с 14 по 18 ноября 2019 г. в г. Иркутске прогнозируется понижение температур до -23°C .

В крайних северных районах до -40°C и ниже.

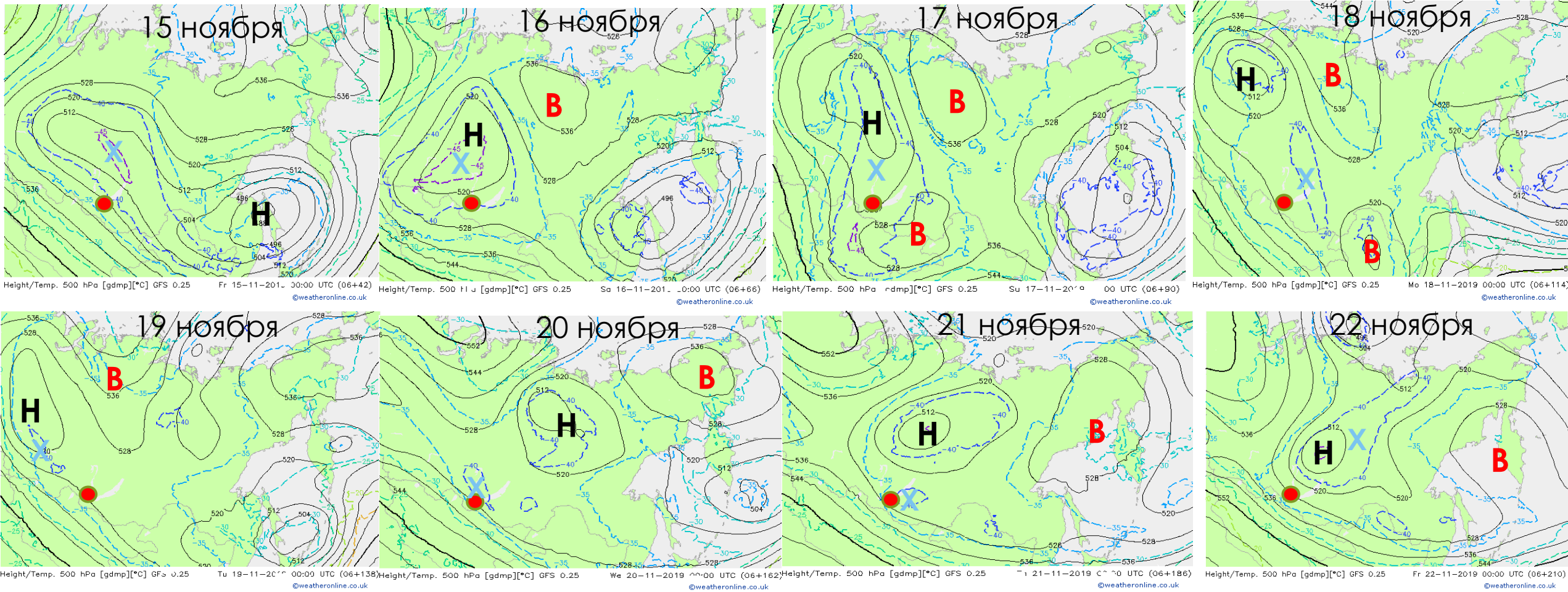


В качестве членов ансамбля взяты глобальные прогнозы, рассчитанные на основе моделей общей циркуляции атмосферы зарубежных метеорологических центров: Великобритании (UKMO), США (NCER) и Японии (JMA) для "срочной" температуры. Для точки росы и ветра взяты модели NCER и JMA. Для осадков включены модели UKMO, NCER и мезомодель COSMO.RU-7км (ГУ "Гидрометцентр России").

Ожидаемые аномалии связаны со смещением очага холода с северо-запада и длительным его стационариванием над Сибирью

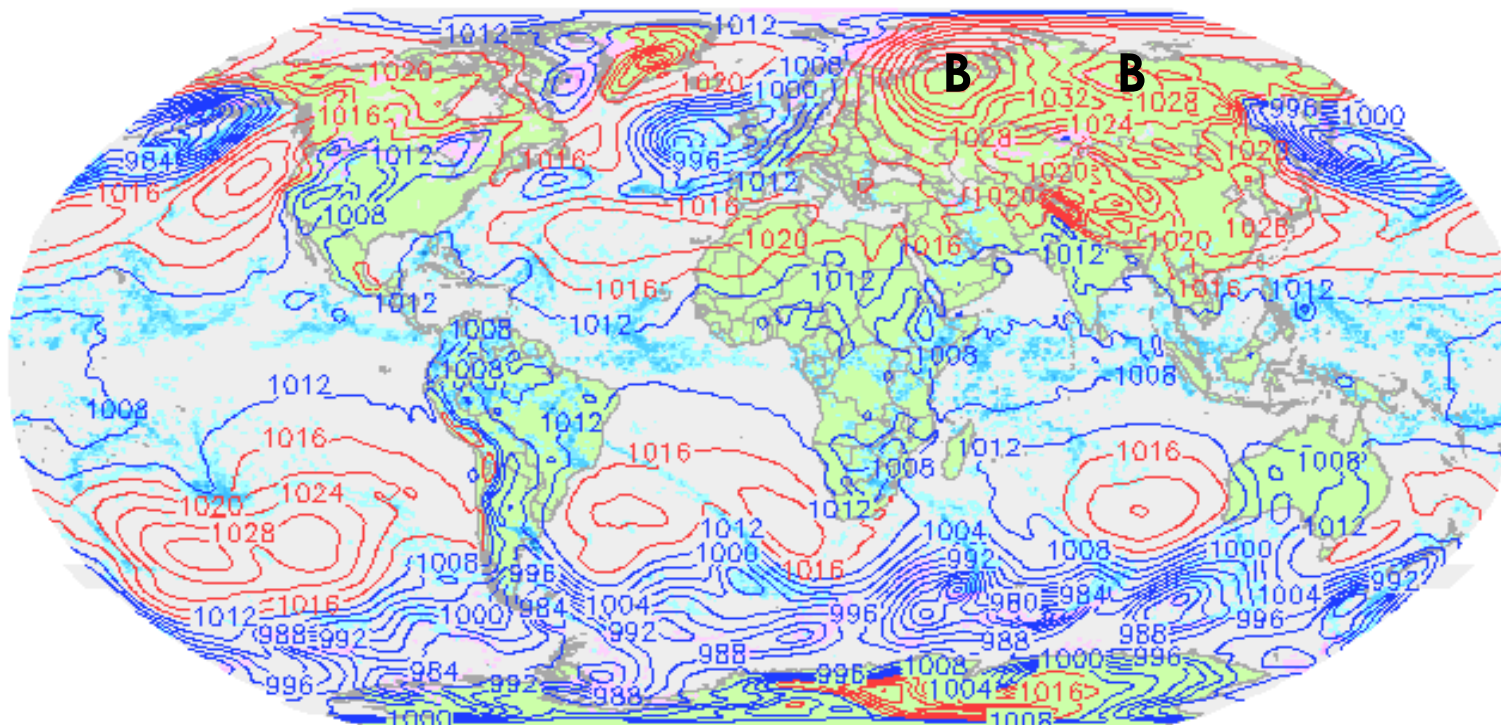


Ожидаемое понижение температур обусловлено длительным сохранением нисходящих потоков холодного арктического воздуха в тыловой части углубляющегося высотного циклона, смещению которого на восток препятствовало развитие блокирующих высотных гребней.



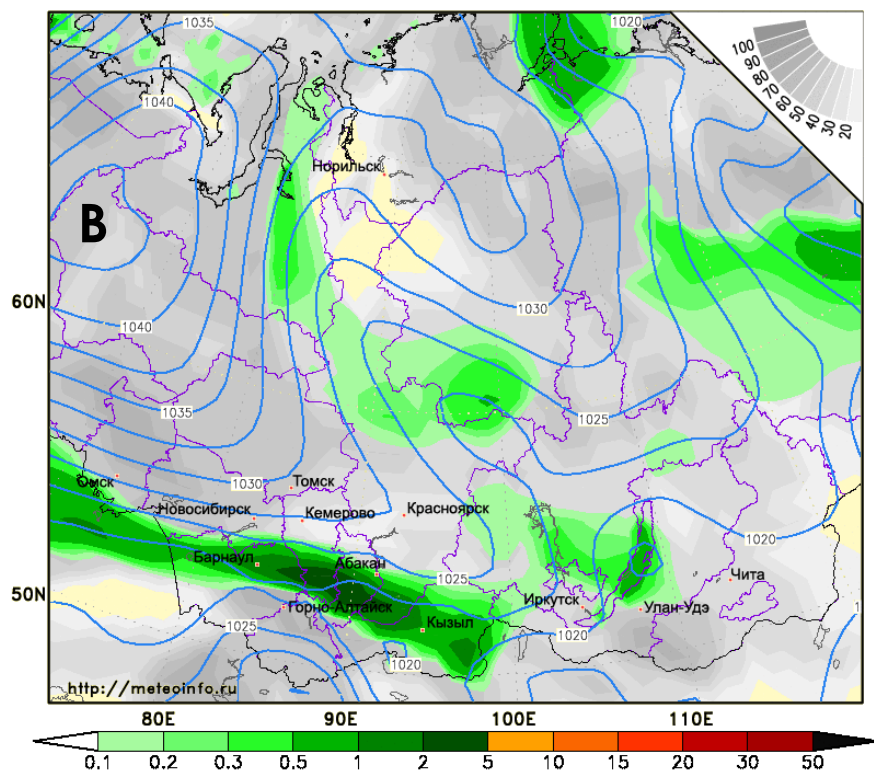
Практически на всей территории Евразии прогнозируется влияние обширной области повышенного атмосферного давления

20 ноября

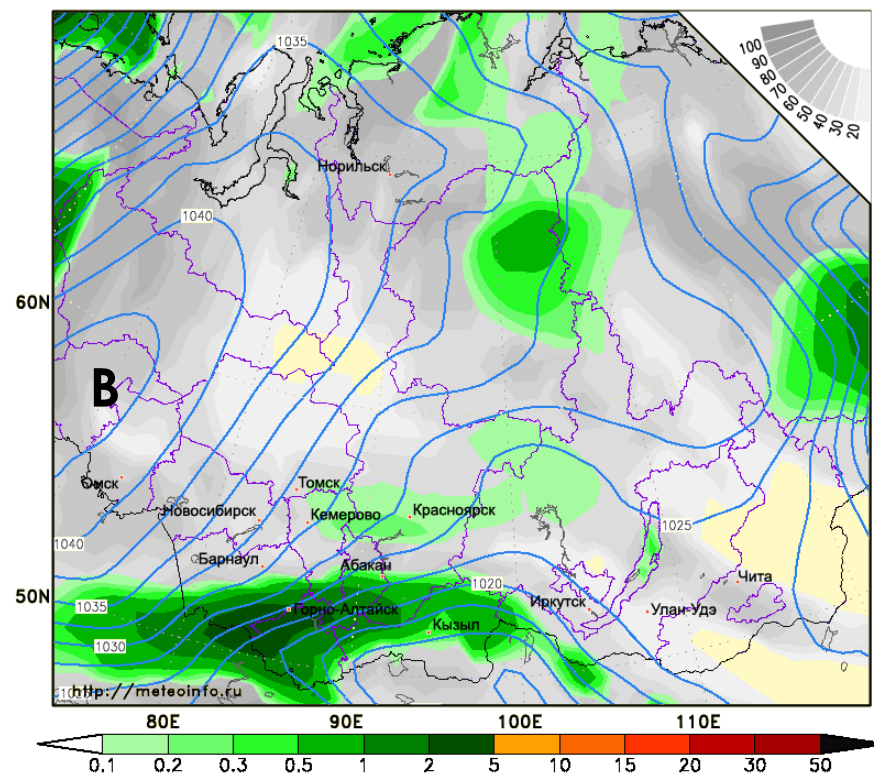


14-15 ноября ожидается облачная погода без существенных осадков, ветер юго-восточный 3-8 м/с, температура ночью -18;-20°C, днём -10; -12°C.

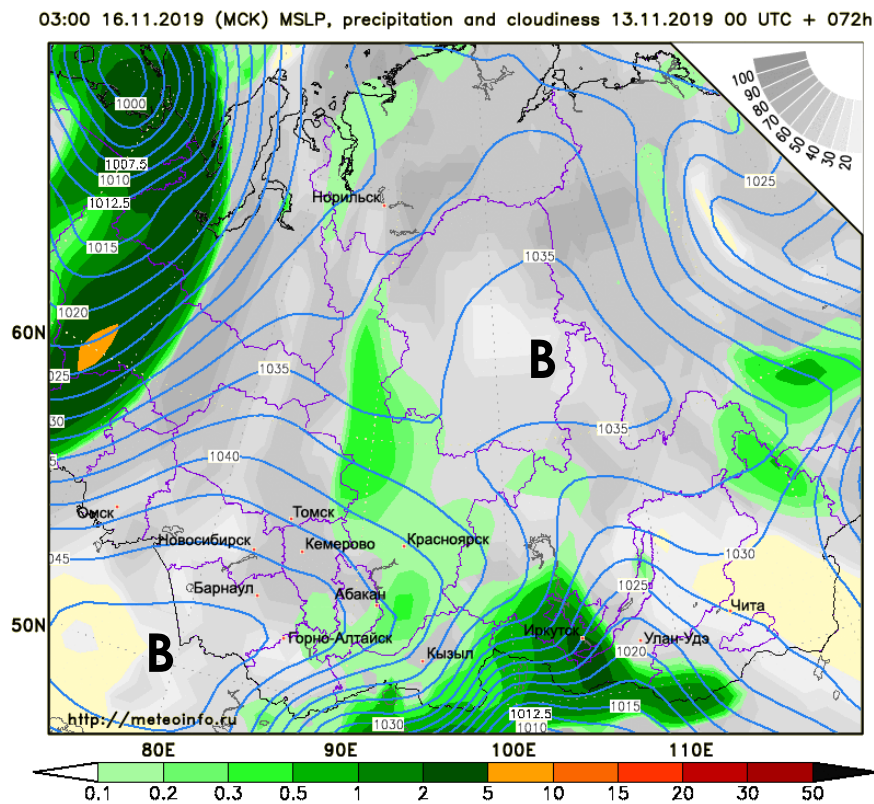
03:00 14.11.2019 (MCK) MSLP, precipitation and cloudiness 13.11.2019 00 UTC + 024h



03:00 15.11.2019 (MCK) MSLP, precipitation and cloudiness 13.11.2019 00 UTC + 048h

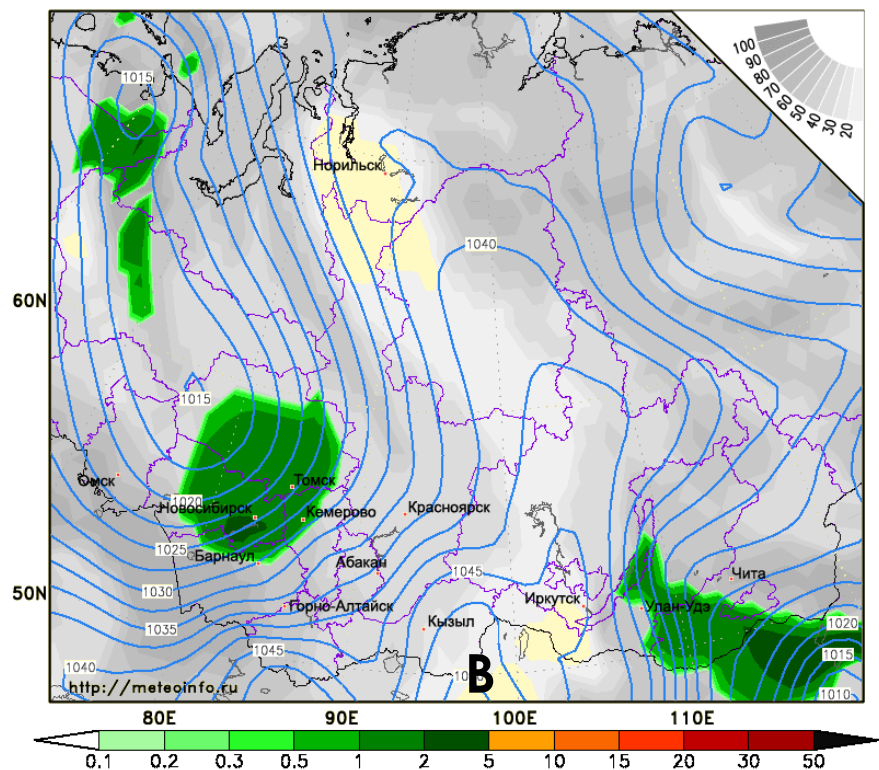


16 ноября ожидается неустойчивая на восточной периферии
гребня, облачно, снег, метель, ветер северо-западный 12-17 м/с,
температура ночью и днём -20;-22°C.

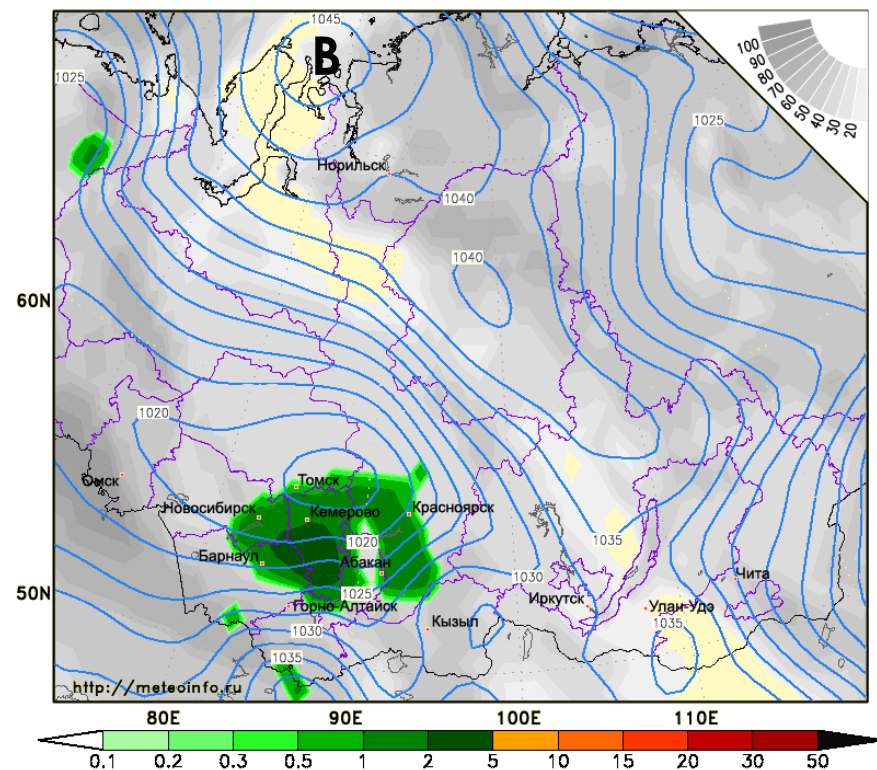


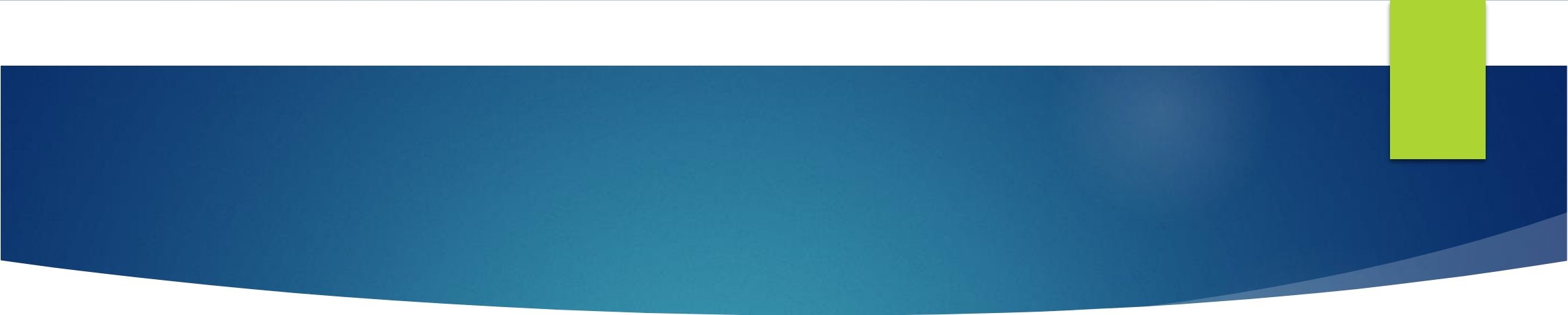
17-18 ноября ожидается влияние отрога антициклона, малооблачная погода, без осадков, ветер переменный до 5 м/с, температура ночью -28;-30°C, днём -22;-24°C.

03:00 17.11.2019 (МСК) MSLP, precipitation and cloudiness 13.11.2019 00 UTC + 096h



03:00 18.11.2019 (МСК) MSLP, precipitation and cloudiness 13.11.2019 00 UTC + 120h





Рекомендации: утепляйтесь -
доставайте шубы, валенки,
меховые шапки, варежки – будет
холодно и по прогнозам довольно
продолжительное время.