Корнева Л.А., Крамарева Л.С., Суханова В.В., Бородицкая А.В., Андреев Е.Э., Шамилова Ю.А., Смакотина Л.О.

КОМПЛЕКСНЫЙ МОНИТОРИНГ РАЗВИТИЯ И ПРОХОЖДЕНИЯ ПАВОДКА 2026 Г. В БАССЕЙНЕ Р. АМУР НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ

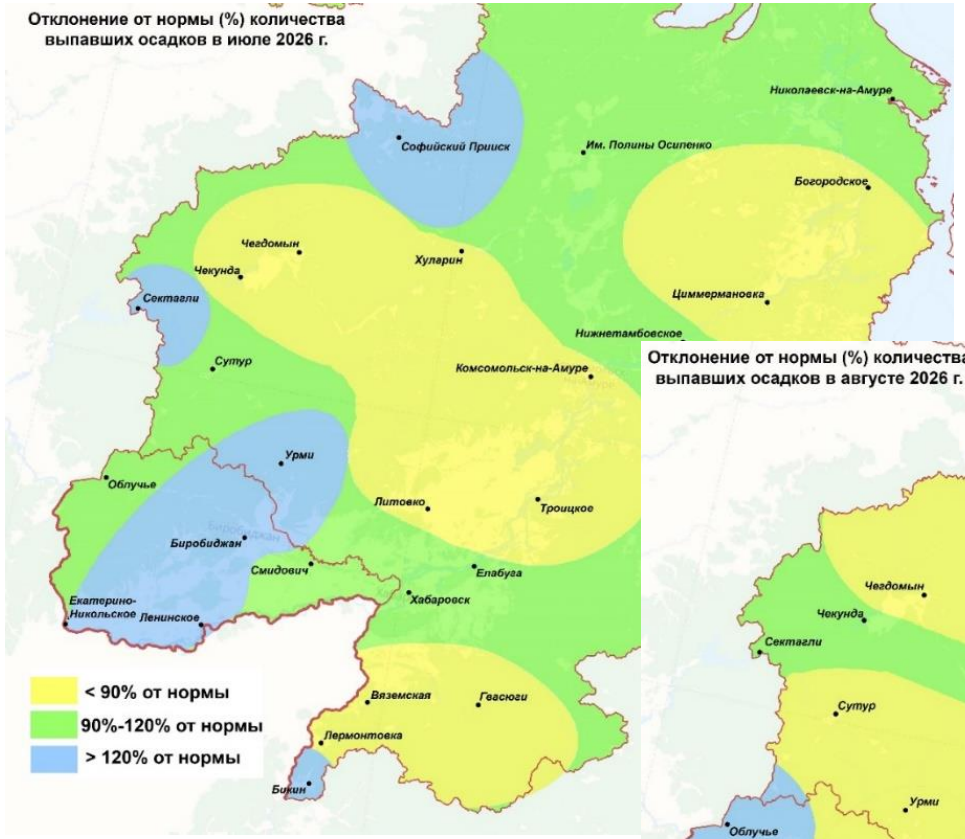
Докладчик: Корнева Любовь Аркадьевна

Двадцать четвертая международная конференция«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)»

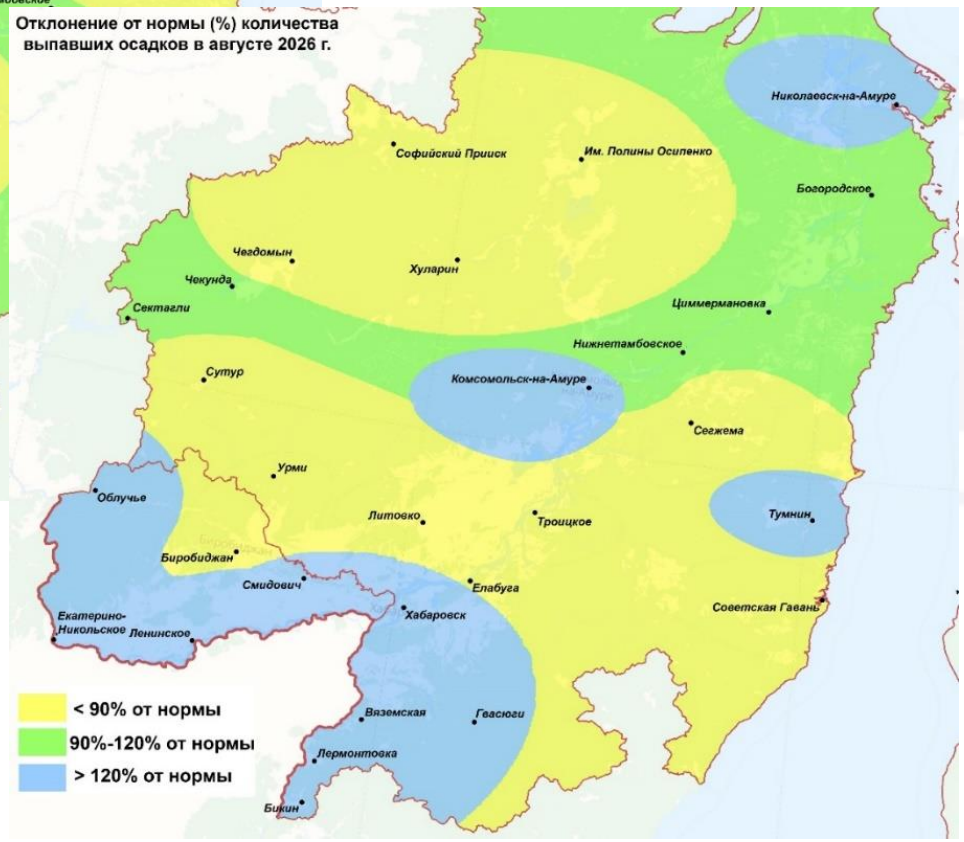
Москва, 9 - 13 ноября 2026

Предпосылки и основные моменты прохождения паводка

Осадки июль



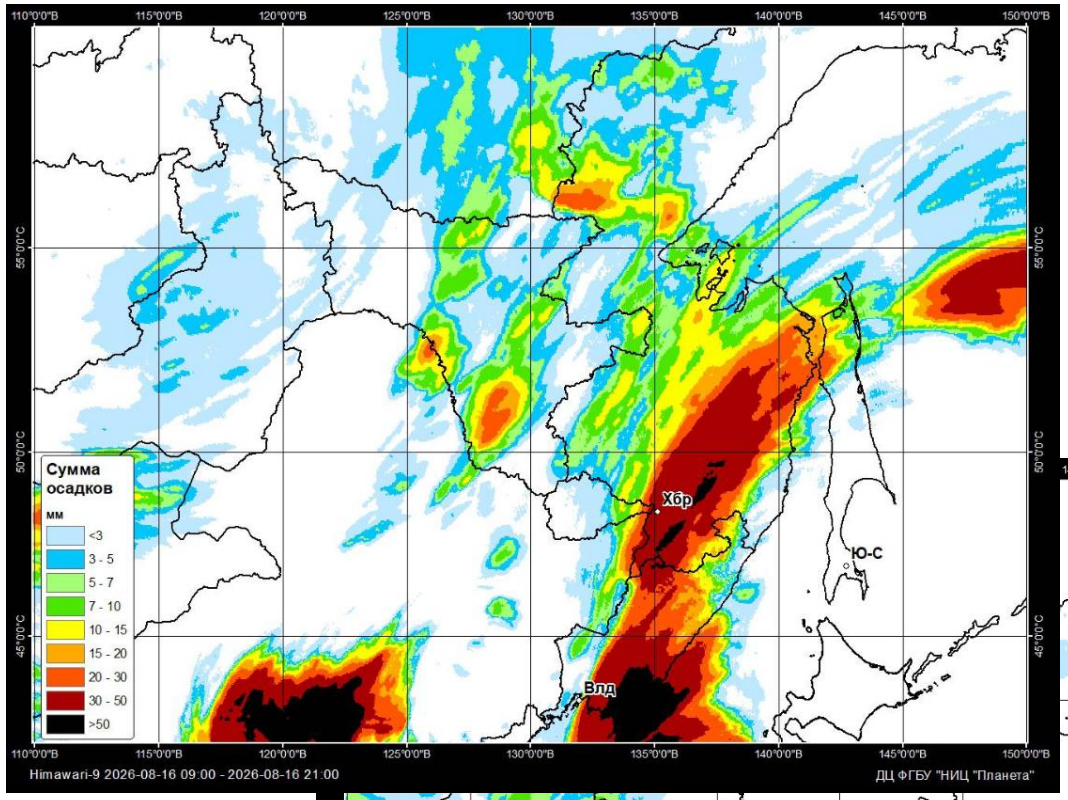
Осадки август

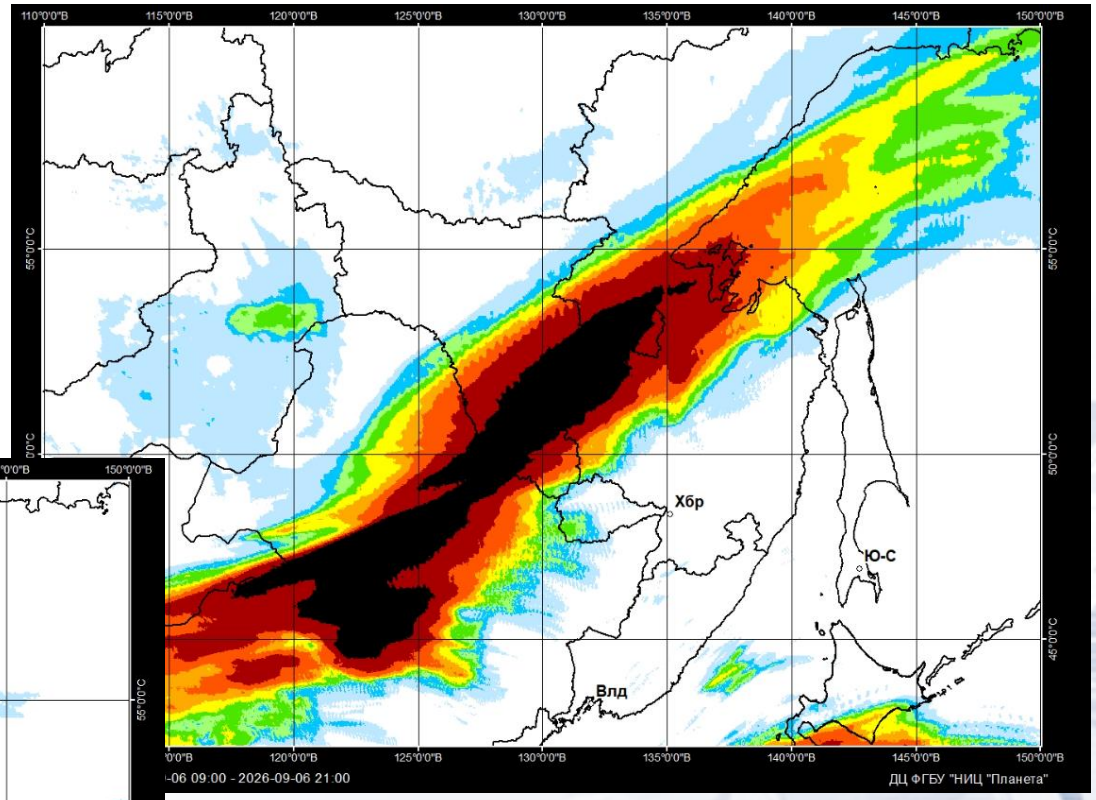


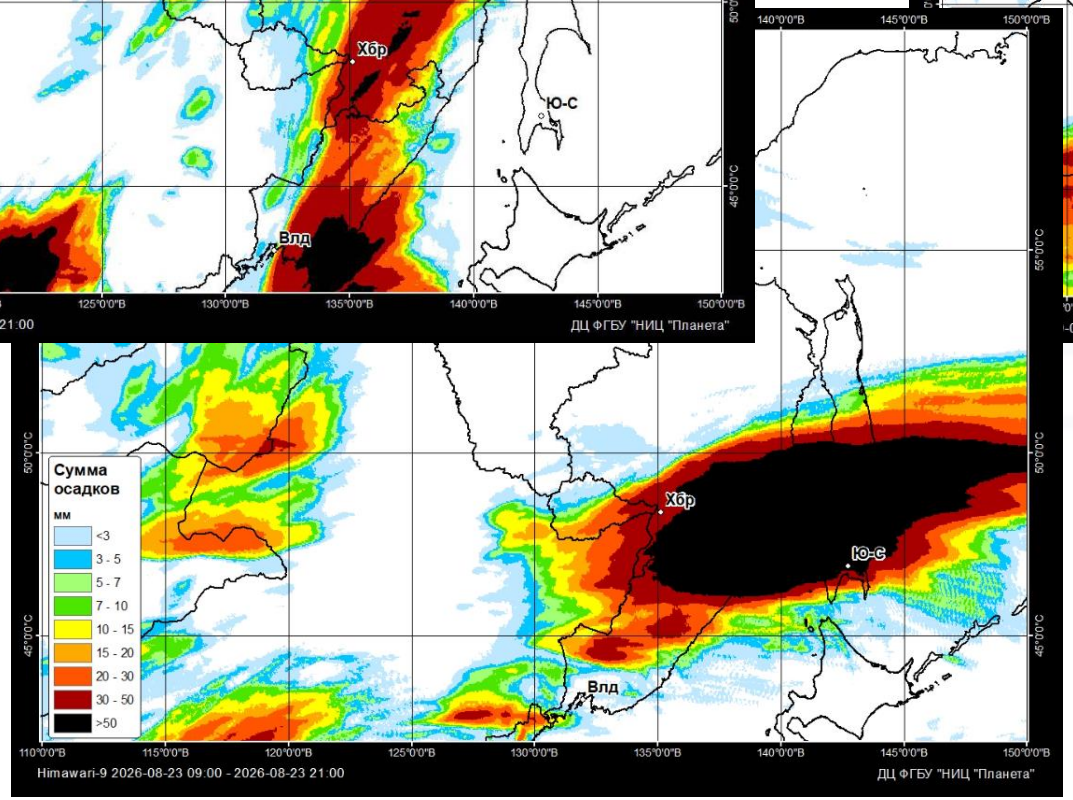
- В июле на территории Приамурья выпало **100–160 мм** осадков, местами **200–280 мм**, что составило **90–130%**, местами **150–160% месячной нормы**. На фоне интенсивных дождей сформировались высокие дождевые паводки.
- В августе выпало **90–120 мм** осадков, местами **200–260 мм** — **90–130%**, местами **140–190% месячной нормы**, что способствовало сохранению повышенной водности рек.
- Максимальные уровни паводка достигали и превышали **критерии опасного явления (ОЯ) на р. Амур у с. Ленинское и Нижнеспасское**.
- На реке Амур и на его притоках продолжительность затопления пойм достигала **31 день**, глубина затопления — **до 2,9 м**.

С использованием данных ГМЦ ФГБУ «Дальневосточное УГМС»

Суммы осадков, рассчитанные по спутниковым данным



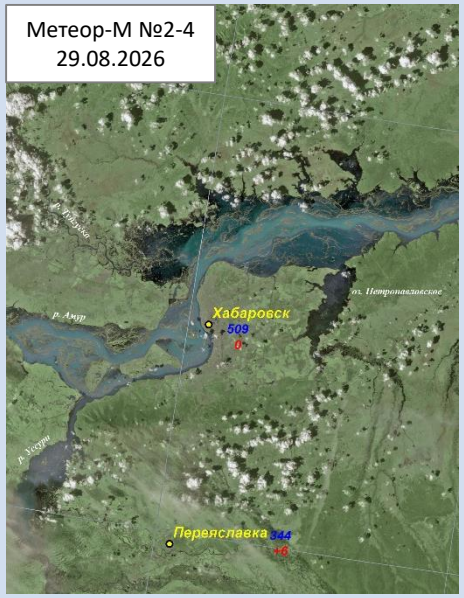


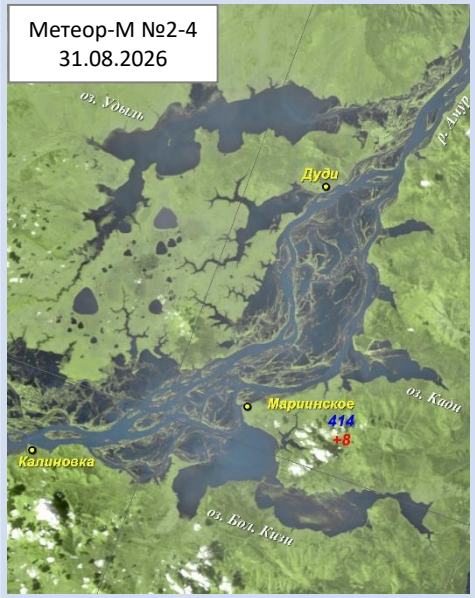


По данным геостационарных космических аппаратов серий Himawari и Электро-Л рассчитывались значения мгновенной интенсивности осадков, а также суммы осадков за последние 1 час, 12 и 24 часа.

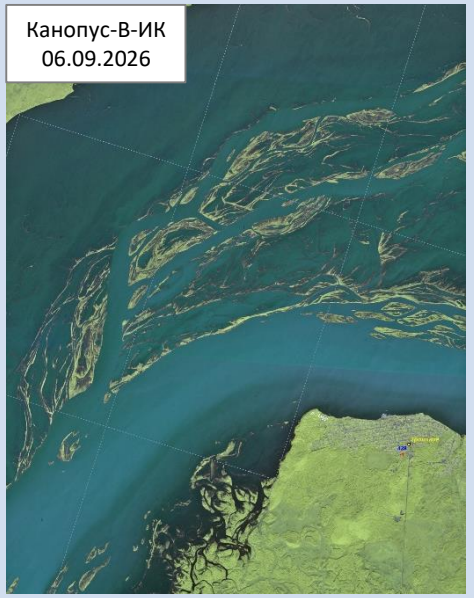
Эта информация оперативно передавалась в Гидрометцентр Дальневосточного УГМС и использовалась гидрологами для прогнозирования уровней воды у населенных пунктов.

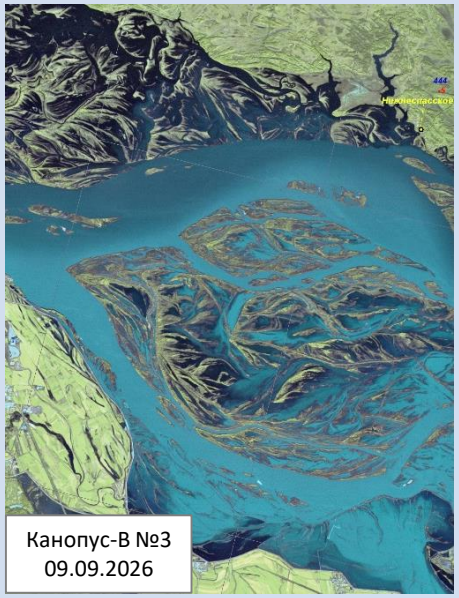
Прохождение паводка в 2026 г.

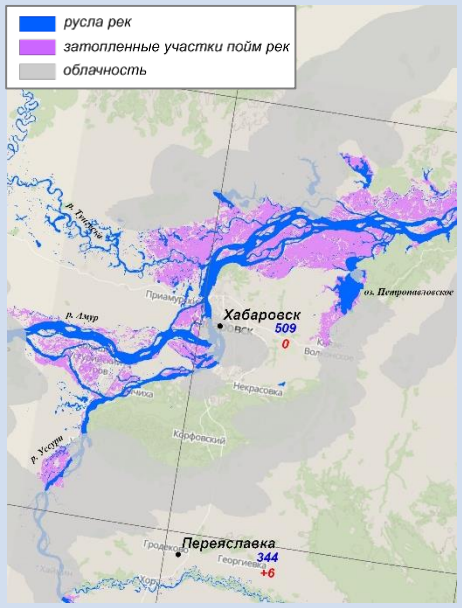


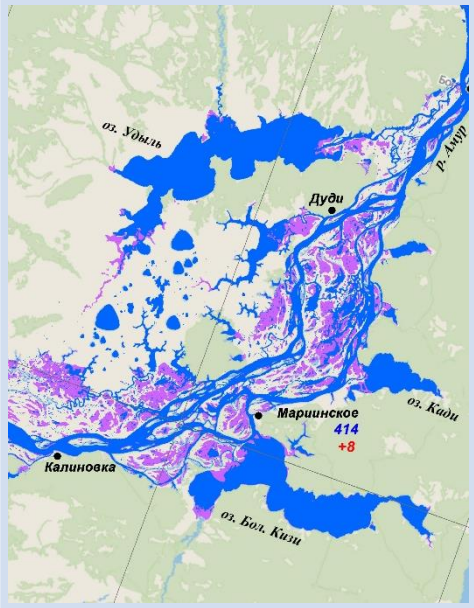


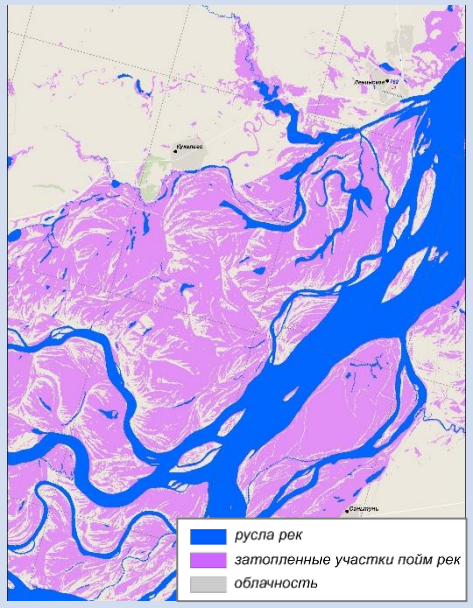


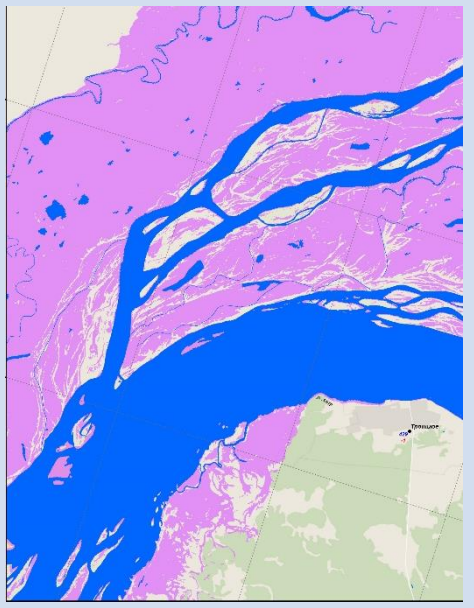


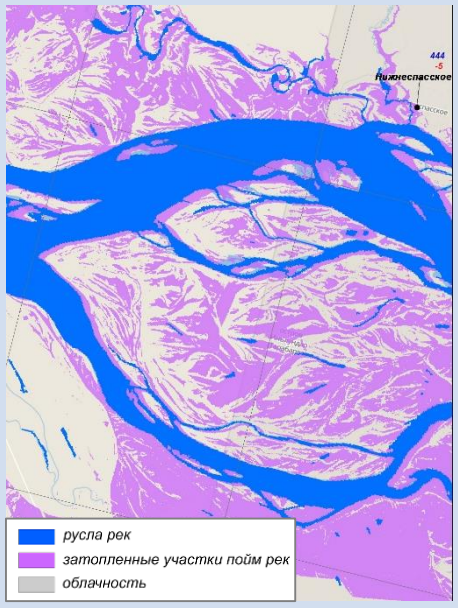










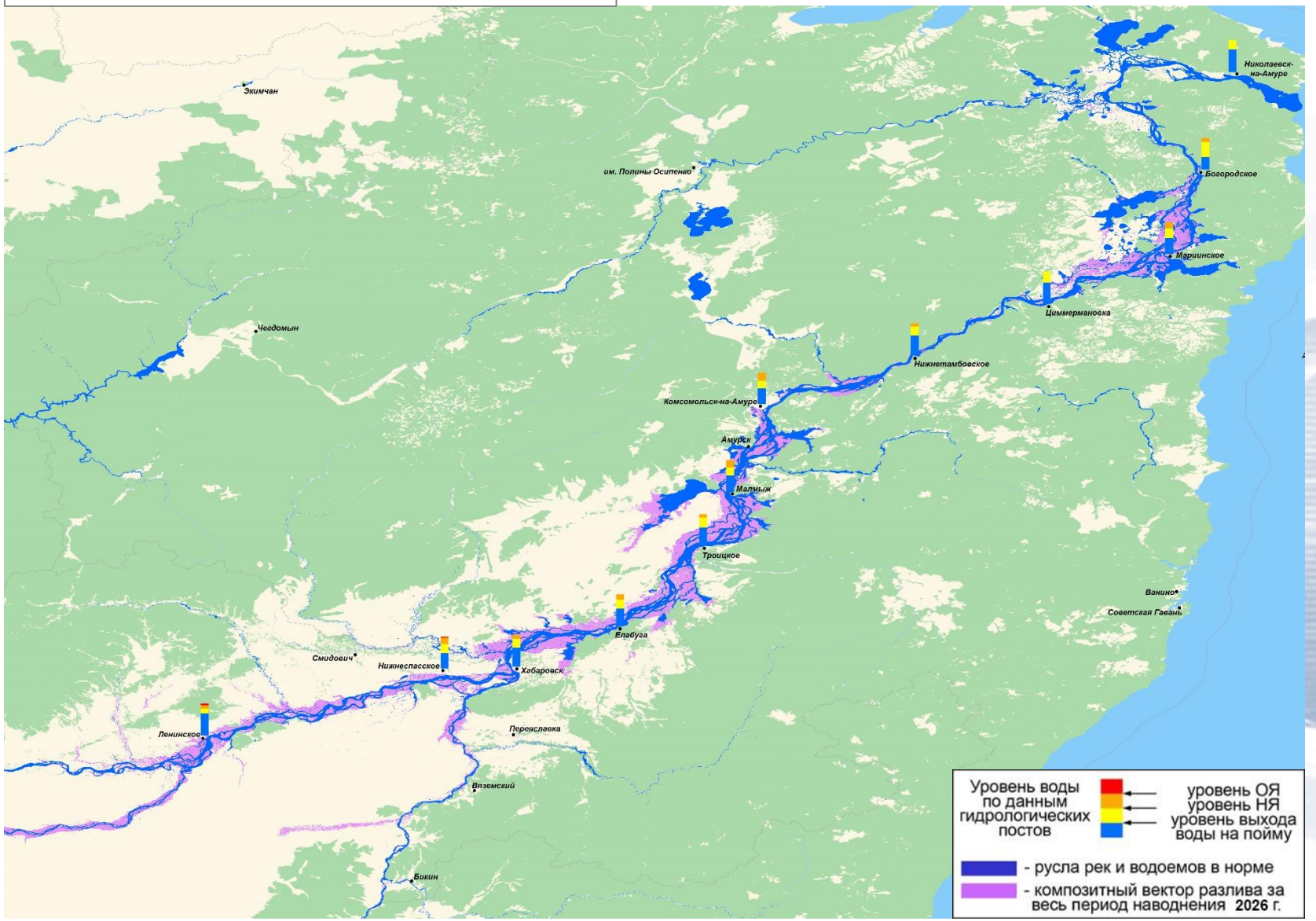


Паводок 2026

Гидрологический пост	MAX уровень воды, см	Уровень НЯ/ОЯ
Ленинское	895	750/850
Нижнеспасское	516	400/500
Хабаровск	510	450/600
Елабуга	543	450/550
Троицкое	426	380/450
Малмыж	523	400/560
Комсомольск-на-Амуре	610	450/650
Нижнетамбовское	725	650/850
Циммермановка	627	650/750
Мариинское	491	400/550
Богородское	456	400/500
Николаевск-на-Амуре	214	250/350

За время паводка было подготовлено 727 изображений и 130 тематических карт.

Композитная карта-схема разлива реки Амур в 2026 г.



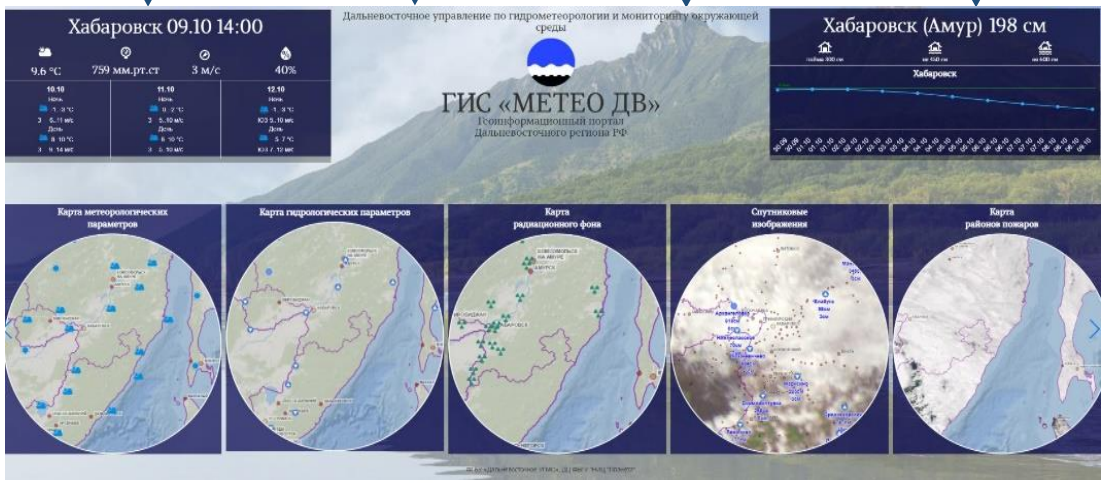
ГИС «МЕТЕО ДВ»

Данные сети наблюдений

Прогностические данные

Штормовые предупреждения

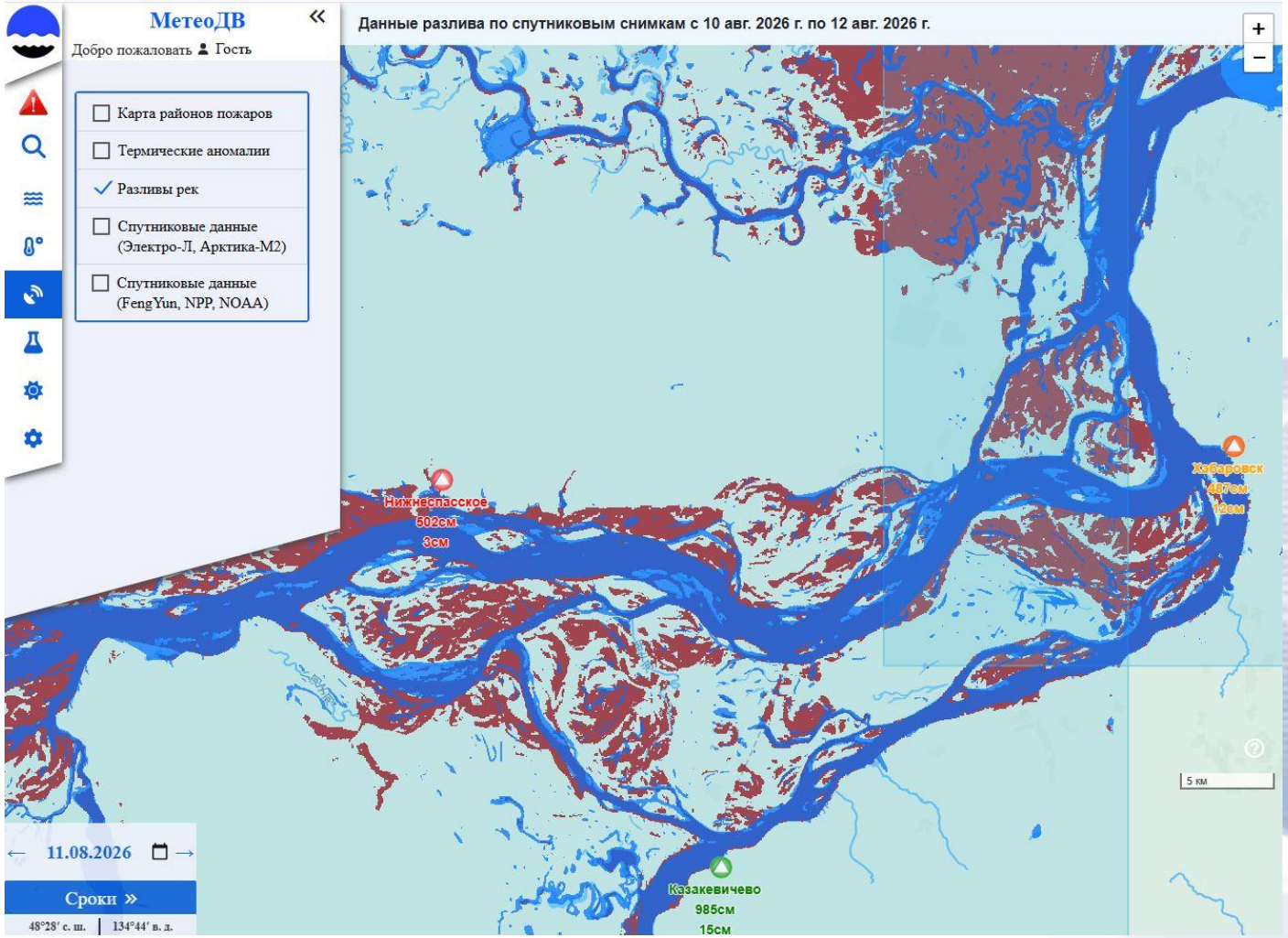
Спутниковые данные



Потребители:

Управления по гидрометеорологии Дальневосточного региона, Правительство Хабаровского края, структуры МЧС, подразделения ВС РФ, администрации субъектов ДФО

https://meteo-dv.ru/hydro_dfo/



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Дальневосточный центр ФГБУ «НИЦ «Планета»
Россия, г. Хабаровск,
ул. Ленина, д. 18
тел.: 8-(4212) 21-43-11
факс: 8-(4212) 21-40-07
e-mail: ovp@dvrcpod.ru
https://www.dvrcpod.ru