

Об этом сообщила на площадке III Северного форума по устойчивому развитию старший научный сотрудник Института мерзлотоведения Сибирского отделения РАН Людмила Лебедева. "Подходя к основной цели нашего проекта - это разработка системы прогнозов опасных гидрологических явлений для рек в республике. Такая система разрабатывается совместно с нашими шведскими коллегами на основе шведской гидрологической модели. Основной входной информацией являются данные метеорологического прогноза. Сам прогноз вырабатывается с помощью гидрологической модели, также с помощью оперативных данных по уровням рек и по характеристикам льда", - сказала Лебедева. В 2020 году впервые появились тестовые прогнозы. "Сейчас эта система доступна в интернете, <...> этот прогноз дается в реальном времени, - добавила Лебедева. - Точками [на сайте] показаны все действующие гидрологические посты на территории Якутии, и для каждого из них дается гидрологический прогноз". Прогнозируется несколько характеристик: расход воды, уровень воды, снегонакопления на водосборах рек, прогноз мощности льда, дата вскрытия льда. Сейчас идет оценка точности прогнозов и работа над улучшением точности.

Подробнее: https://tass.ru/obschestvo/12530403?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&nw=1633088865000