



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ  
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

## ОЖИДАЕМЫЙ ХАРАКТЕР ВЕСЕННЕГО ПОЛОВОДЬЯ 2019 ГОДА НА РЕКАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Зима 2018-2019 года была умеренной и малоснежной. Средняя за зиму температура воздуха была в пределах нормы, превышение температуры наблюдалось лишь на Таймыре и в Эвенкии на 4°C и более. На юге Сибири (Новосибирская, Кемеровская области, южные районы Красноярского края, Алтайский край, Республики Алтай, Тыва, Хакасия) это осуществилось на отрицательном фоне температурных аномалий. Однако, в течение прошедшей зимы длительные периоды тепла и холода неоднократно сменяли друг друга. Аномально холодным выдался декабрь, тогда как в феврале среднемесячная температура воздуха превысила норму на 3°C.



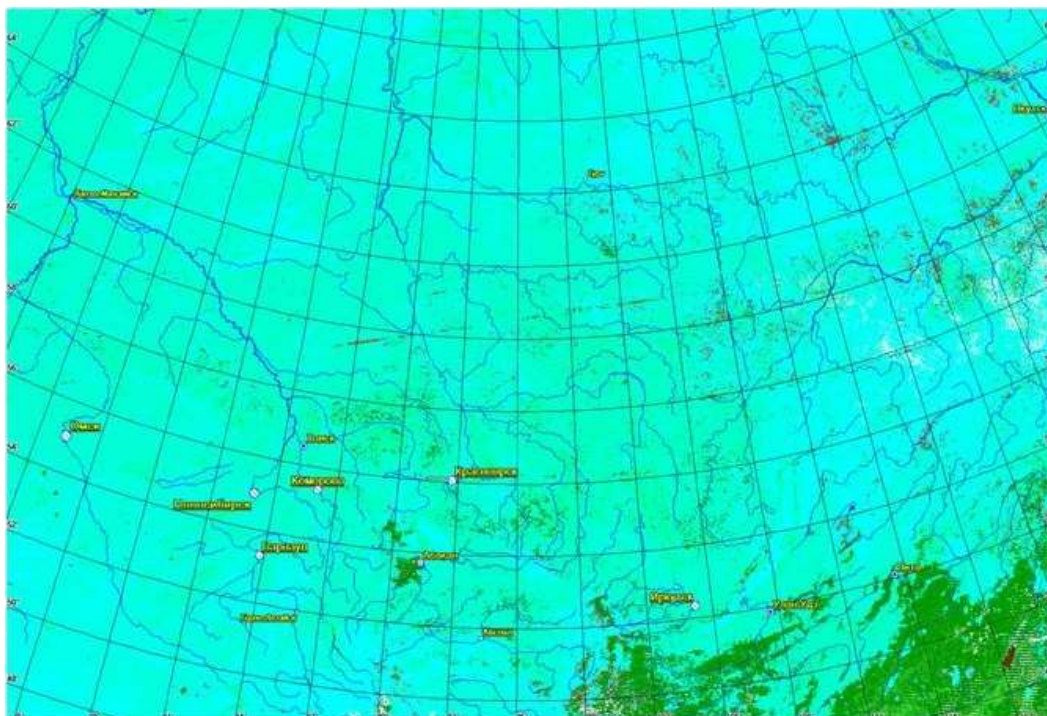
Снимок 1. Мониторинг водных объектов по данным космического зондирования  
Республики Алтай

## СНЕЖНЫЙ ПОКРОВ

К началу марта в бассейнах рек и водохранилищ Сибири запасы воды в снеге преимущественно составляли 83–122% нормы и в бассейнах Верхней Оби на 32-43 мм больше прошлогодних значений, в остальных речных бассейнах – на 19-45 мм меньше.

**Больше обычных** в начале марта были запасы воды в снежном покрове в бассейнах Оби (на 20-50%, в бассейне р. Чая – более чем на 90%), в нижнем течении р. Камчатка (в 1,5 – 2,4 раза), в нижнем течении Ангары (до 50% больше нормы), на юге Таймыра (на 20-70%).

**Меньше нормы** на 20-70% были запасы воды в снеге в бассейнах большинства притоков Ангары (за исключением Бирюсы, где снегозапасы были близкими к норме), среднего и нижнего течения Подкаменной Тунгуски, крайнего северо-востока Сибири, на отдельных участках в низовьях Оби. В западных, юго-восточных районах Забайкальского края и юго-западных районах Республики Бурятия в начале марта снежный покров отсутствовал. Меньше нормы на 10-30%, местами более чем на 30%, запасы воды были в снеге верхнего и среднего течения р. Оленька.



Снимок 2. Мониторинг распределения снежного покрова в Сибирском регионе по состоянию на 27.02.2019

## СОСТОЯНИЕ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА

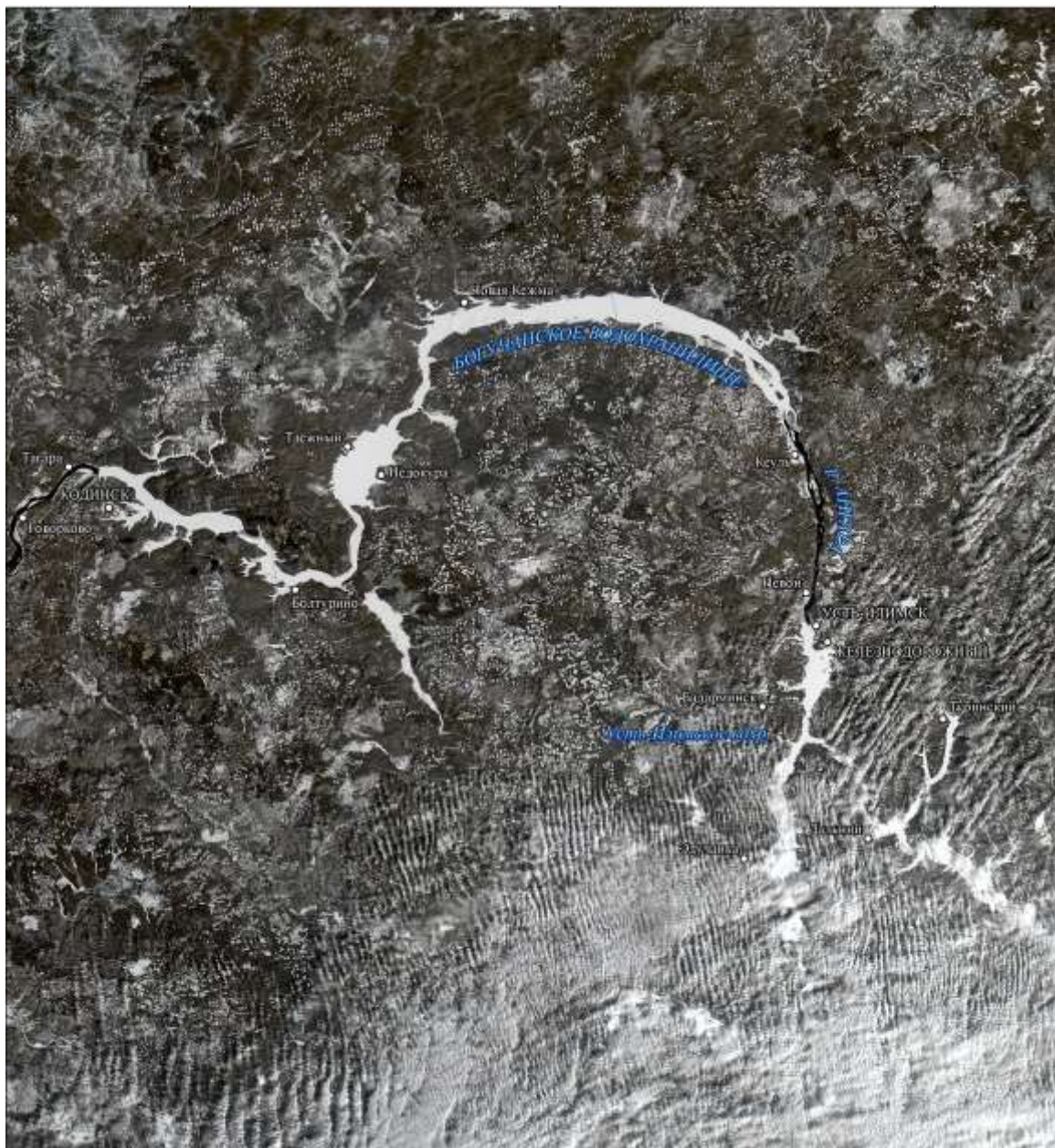
Анализ состояния почвенного покрова показывает, что к концу марта почва промерзла на глубину более 60 см, в бассейнах большинства рек. Перед установлением снежного покрова в бассейнах рек увлажнение почвы было близким к норме (на 4% больше нормы), по югу Сибири больше на 40-176%.

## ВСКРЫТИЕ РЕК ОТО ЛЬДА

Вскрытие ото льда большинства рек ожидается в сроки преимущественно близкие к норме. **Раньше обычных** сроков (на 3-7 дней) начнется ледоход на Оби (выше устья реки

Васюган), Енисее (выше устья Подкаменной Тунгуски), в низовьях Ангары и на реках их бассейнов. В первой декаде апреля начнется разрушение ледяного покрова на Верхней Оби (выше Новосибирского водохранилища). Во второй декаде апреля начнется ледоход на Оби (от Новосибирского водохранилища до устья р. Томь), Иртыше (выше г. Омск), Верхнем Енисее, на реках юга Иркутской области. В третьей декаде апреля ожидается вскрытие ото льда на Оби до устья р. Васюган, Енисея до устья Ангары, Ангары (в нижнем течении) и ее южных притоков, верховьев Лены, рек юга Забайкальского края.

В первой декаде мая ледоход распространится на низовья Иртыша, на Оби до устья р. Вах, Конду, Северную Сосьву, Енисей от устья Ангары до устья Подкаменной Тунгуски, Ангару, Подкаменную Тунгуску, верхнее течение Лены, на реки севера Забайкальского края, Зею, Бурею. Во второй декаде мая вскрыются ото льда Обь до устья Казыма, Енисей до Верещагино, Нижняя Тунгуска в верхнем течении, Лена до Якутска. В третьей декаде мая и первой декаде июня вскрыются ото льда низовья Оби, Енисей ниже Верещагино, Лена ниже Якутска, Оленек, реки крайнего северо-востока Сибири.



Снимок 3. Ледовая обстановка в Красноярском крае и Иркутской области по данным космического зондирования

Образование опасных заторов льда возможно:

- **на Оби** в районе г. Камень-на-Оби, участок с. Никольское – с. Молчаново и участок г. Колпашево – с. Каргасок;
- **на отдельных участках рек Бия, Чарыш, Чумыш, Томь** (в районе г. Томска), **Мрас-Су, Кондома, Бердь, Иня, Бакса, Карасук**;
- **на Енисее** у г.Кызыл, на участке с. Ярцево – с. Селиваниха,
- **на реках Подкаменная Тунгуска** (устьевой участок) и **Нижняя Тунгуска** (участок пгт.Тура – устье);
- **на Абакане, Тубе, Кане, Чулыме и их притоках** при дружной и ранней весне;
- **на отдельных участках рек Забайкальского края** (Аргунь, Шилка, Ингода, Нерча, Витим, Селенга, Чикой, Хилок).

## МАКСИМАЛЬНЫЕ УРОВНИ ВЕСЕННЕГО ПОЛОВОДЬЯ

Максимальные уровни весеннего половодья практически на большинстве рек ожидаются близкими к средним многолетним значениям. Наиболее высокие максимальные уровни весеннего половодья на 0,5 – 1,0 м, местами до 2,2 м выше нормы ожидаются на Оби ниже Новосибирского водохранилища и на реках ее бассейна - Иртыше, Оми, на реках крайнего северо-востока Сибири. Ниже обычных на 0,5 – 1,8 м и местами до 3,2 м ожидаются максимальные уровни весеннего половодья на Енисее, Ангаре, Верхней Лене.

При дружном развитии весеннего половодья и выпадения обильных осадков в период прохождения его максимумов возможны подтопления пониженных прибрежных частей следующих населенных пунктов:

- подтопление прибрежных территорий населенных пунктов, дачных участков и хозяйственных объектов на реках Обь в районе с. Усть-Чарышская Пристань, г. Барнаул, г. Камень-на-Оби, Катунь - с. Сростки, Чарыш у с. Белоглазово (**Алтайский край**), Кия у г. Мариинск (**Кемеровская область**), Бакса – с. Пихтовка, Карасук - с. Черновка, Омь - г. Куйбышев, Тартас - с. Северное (**Новосибирская область**), Обь - с. Молчаново, г. Колпашево, Чулым - с. Тегульдэт, пгт. Батурино, Чая - с. Подгорное (**Томская область**);
- подтопление тальми водами бессточных пониженных участков местности от склонового стока и разлива малых рек при интенсивном снеготаянии южных центральных районов **Омской области**;
- населенных пунктов, расположенных по берегам рек Абакан (**Республика Хакасия**), Туба, Кан, Чулым, Енисей на участке с. Ярцево – с. Селиваниха, Подкаменная Тунгуска (устьевой участок), Нижняя Тунгуска (участок пгт.Тура – устье) в **Красноярском крае**, а также г. Кызыл на р. Енисей (**Республика Тыва**);
- населенных пунктов, расположенных по берегам рек Бирюса, Верхняя Лена, Киренга, Нижняя Тунгуска, Ия, Ока и их притоках (**Иркутская область**).

На юге Сибирского федерального округа при прохождении весеннего половодья возможны прорывы неопорожденных прудов на малых реках и связанные с этим затопления.

---

В настоящей справке использованы снимки, полученные в результате космического зондирования. Оригиналы изображений опубликованы на сайте правообладателя – Федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-исследовательский центр космической гидрометеорологии «ПЛАНЕТА» ([Сибирский центр](#)).