

## Арктика растаяла

Вся западная часть Арктики к концу ушедшего лета оказалась свободной ото льда. Таков итог аномальной жары лета 2010 года.

По данным спутниковой съёмки, 49 метеостанций и двух обсерваторий Росгидромета общая площадь арктического льда в сентябре составляла примерно 4,7 млн кв. км – это на 600 тыс. кв. км меньше чем в 2007 году. Площадь российского берега Северного Ледовитого океана, в большой степени сложенного изо льда, ежегодно из-за глобального потепления климата сокращается приблизительно на 30 кв. км. А температура верхнего слоя вечной мерзлоты повысилась за последние три года на 3 градуса.

В связи с изменением климата учёные говорят о сокращении площади обитания животных, изменения высокосиротной океанической циркуляции и образа жизни коренных народов Севера. Министерство чрезвычайной ситуации РФ прогнозирует, что из-за аномально высокой температуры в арктическом регионе более 1 млн. человек уже в обозримом будущем могут попасть в зону бедствия. Речь идёт не только о затоплении берегов, но и о просадке так называемых свайных полей из-за таяния вечной мерзлоты, на которых стоят не только промышленные предприятия Севера, но и целые города. Большому риску при этом подвергаются нефте- и газопроводы – подобные «линейные» сооружения наиболее подвержены разрушению. С другой стороны, освобождение части Северного Ледовитого океана ото льдов увеличит площадь навигации в этих широтах, откроет путь к подводным месторождениям нефти и газа.

Пока же учёные РАН, специалисты Росгидромета и МЧС по итогам лета 2010 года занялись мониторингом арктических территорий. Одновременно, как сообщил президент Ассоциации полярников Артур Чилингаров, 1 октября под его руководством на судне «Академик Фёдоров» стартует экспедиция, которая доставит полярников на заранее выбранную льдину для разворачивания дрейфующей станции Северный полюс-38 (СП-38). В этом году основная цель дрейфующей станции – проведение исследований для получения дополнительных данных по принадлежности континентального шельфа и хребтов Ломоносова и Менделеева России. В определении внешних арктических границ, которое учёные надеются завершить к 2013 году, будет задействован и атомный ледокол «Ямал». В программе исследований на СП-38 – изучение экосистемы Арктики на фоне климатических изменений.

Вопросы состояния Арктики, ее животного мира, социальных изменений в регионе из-за глобального потепления 22-23 сентября будут рассматриваться на Международном Арктическом форуме «Арктика – территория диалога» в Москве. Организован форум по инициативе русского географического общества, и как предполагается, будет проводиться ежегодно, и обязательно – в России.

Автор: Татьяна Зимина © Наука и жизнь НАУКА И ТЕХНИКА, РОССИЯ 3539 27.09.2010, 13:44

URL: <https://babr24.com/?ADE=88617> Bytes: 2656 / 2656 Версия для печати Скачать PDF

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:  
[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

Автор текста: **Татьяна  
Зимина.**

Телеграм: @babr24\_link\_bot  
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

#### **ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:**

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

#### **КОНТАКТЫ**

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24\_link\_bot

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24\_link\_bot

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24\_link\_bot

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24\_link\_bot

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24\_link\_bot

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

Прислать свою новость

#### **ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:**

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot\_bot

эл.почта: eqquatoria@gmail.com

#### **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

эл.почта: babrmarket@gmail.com

Подробнее о размещении

Отказ от ответственности

Правила перепечаток

Соглашение о франчайзинге

Что такое Бабр24

Вакансии

Статистика сайта

Архив

Календарь

Зеркала сайта