

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 из 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 высокоширотной 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 Зими́на © 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

Автор текста: **Татьяна
Зими́на.**

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](#)