

## НА СТАНЦИИ МИРНЫЙ ВВЕДЕН В ЭКСПЛУАТАЦИЮ НОВЫЙ МОДУЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС

Мирный — это легендарная российская, а ранее советская антарктическая станция. Основанная в 1956 году, она стала первой советской станцией в Антарктике, и на протяжении 67 лет здесь не прекращаются научные работы, посвященные комплексному исследованию природной среды «льдинного материка» (так называли Антарктиду в своих

дневниках русские мореплаватели-первооткрыватели). Важнейшую роль сыграла станция Мирный и в освоении неприступных ранее районов Антарктиды: вплоть до 2010 года именно отсюда уходили первые санно-гусеничные поезда внутрь континента, которые основали внутриконтинентальные станции Пионерская, Комсомольская, Восток-1, Полюс Недоступности, Советская. Все они в итоге

стали временными полевыми лагерями, а станция Восток, основанная в точке Южного геофизического полюса планеты, стала базой для отечественных ученых, здесь же был определен и полюс холода, а также обнаружено самое большое в Антарктике подледниковое озеро. Поэтому транспортные походы к станции Восток от станции Мирный стали важнейшей задачей. В 2010 году транспортная база для походов была перенесена на станцию Прогресс, а станция Мирный приобрела новое стратегическое значение как главная отечественная база по мониторингу климатических и геофизических процессов, поскольку данные с этой станции имеют наиболее длительные непрерывные ряды наблюдений.

Героическая история изучения труднодоступных уголков планеты, увы, порой сопряжена и с серьезными испытаниями. Так, 21 июня 2020 года на станции Мирный произошел серьезный пожар. Благодаря мужеству и умелым действиям сотрудников зимовочного состава, обошлось без жертв, однако одно из главных служебно-жилых зданий было уничтожено

огнем. Несмотря на то, что на ближайшие годы запланирована масштабная реконструкция станции Мирный, было важно оперативно восполнить утраченный жилой фонд, не дожидаясь глобальных строительных работ. Руководством ФГБУ «АНИИ» было принято решение о возведении на станции Мирный нового сезонного

жилого комплекса. Работы в этом направлении были начаты уже в 2020 году: в рамках 67-й Российской антарктической экспедиции на станции были выгружены и смонтированы основные конструкции модульного здания, а уже к концу летнего сезона 68-й РАЭ здание было введено в эксплуатацию.

Новый сезонный жилой комплекс станции Мирный — это просторное одноэтажное здание, построенное по

технологии модульного строительства и вмещающее до двадцати человек. Комплекс удалось сделать полностью автономным, что особенно важно на станции Мирный: здесь нередки штормовые условия, при которых сотрудникам запрещено покидать помещения станции. В здании 10 жилых помещений, 3 выхода, размещена дизель-генераторная установка, полностью обеспечивающая электричеством, небольшая кают-компания, в которой можно собраться проживающим, и очистные сооружения для переработки всех отходов жизнедеятельности поляриков. Благодаря оперативной организации работ

и творческому подходу всех участников строительства, новый жилой комплекс был запущен в работу в максимально сжатые сроки и готов принять под своей крышей сотрудников следующих экспедиций: ученых, инженеров и новые строительные отряды. Через несколько лет мы рассчитываем приступить к масштабному преобразованию станции.

*В.Л. Мартянов (РАЭ).  
Фото из архива РАЭ*



Новое здание сезонного модульного комплекса на 26.01.2023 (на фото справа)



Новое здание сезонного модульного комплекса крупным планом