

В то время, когда в одной части света готовятся к его концу, на другой его половине пытаются вернуть исчезнувшую вследствие ледникового периода экосистему и «оживить» вымерших тогда же животных.

На случай конца света

Хранилище Судного дня — так образно называется Всемирное семеновохранилище, расположенное на Шпицбергене. Норвежцы, инициаторы проекта, поставили перед собой амбициозную задачу — обеспечить стратегический запас семян растений со всех уголков планеты на случай глобальной катастрофы. Не случайно вместо официального названия и появилась яркая метафора «Судного дня»: ведь содержимое хранилища станет востребованным, когда основная часть человечества прекратит свое существование.

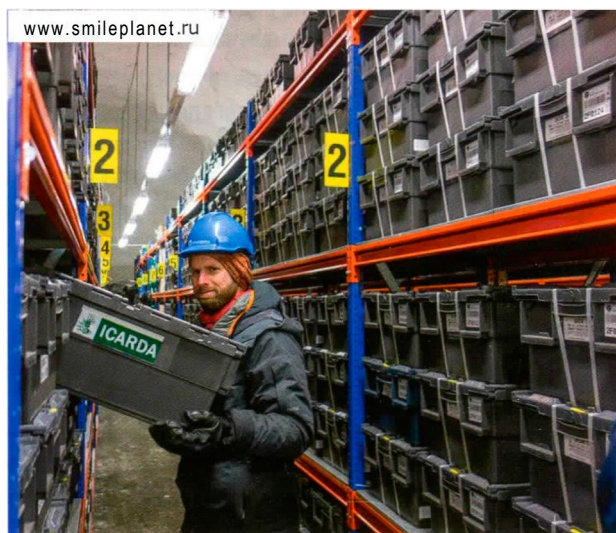
Во второй половине XX в. гарантирующие сохранность семян здания были построены во всех развитых странах мира. Шпицбергенский проект стал принципиально новой ступенью в развитии продуманной идеи. По мысли авторов, просчитавших все варианты развития человеческой истории, хранилище должно представлять собой что-то вроде банковского помещения с ячейками, куда каждое государство поместит дубликаты семян из своих национальных фондов. Строительство началось в 2006 г., а уже в 2008 г. хранилище приняло первую партию семян.

Климатические минусы архипелага превратились в плюсы при прогнозировании успешности проекта. В условиях вечной мерзлоты легче обеспечить сохранность за-

пасов при поломке всего оборудования и меньшие энергетические затраты на обслуживание техники. Объект построен на высоте 130 м над уровнем моря. Это гарантирует, что потенциальный всемирный потоп, который спровоцируют растаявшие льды Арктики и Антарктики, обойдет острова стороной. Регион также лежит вне зоны сейсмической опасности. Западный берег Шпицбергена расположен к тому же за комфортными для проживания людей зонами. Но он не так удален от центров цивилизации, как, например, север России, и даже в случае транспортного коллапса добраться до него будет несложно.

С политической точки зрения Шпицберген идеален для международных проектов. Формально принадлежащий Норвегии, остров получил особый статус еще в 1920 г. С тех пор его недра могли разрабатывать около 50 государств, ставших участниками договора.

Естественным корпусом хранилища стала скала, герметичный проход в него в виде тоннеля укреплен железобетонными стенами метровой толщины, которые вы-



держат даже прямое попадание ядерной боеголовки. Чтобы попасть внутрь, нужно пройти через камеру-шлюз. В просторных залах круглогодично поддерживается $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$.

У каждой страны в хранилище своя секция, работать в ней можно только по официальному разрешению органов власти государства-«вкладчика». Семена, обернутые фольгой, разложены в пластиковые пакеты и упакованы в контейнеры, стоящие на стеллажах.

Участники проекта отправляют сюда по 500 семян одного наименования, предпочтение отдается сельскохозяйственным культурам.

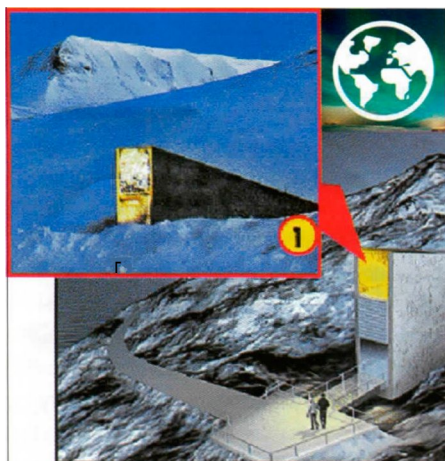


СХЕМА И РЕАЛЬНЫЙ ВИД НОРВЕЖСКОГО БУНКЕРА С СЕМЕНАМИ

