

Сохранить сокровище

Соляная шахта «Величка» была среди первых 12 объектов, внесенных в 1978 году в Список всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО. Чтоб эта подземная достопримечательность и один из крупнейших туристических аттракционов Польши сохранился как можно лучше, нужно проводить ряд шахтерских работ. Они направлены на сохранение, восстановление, модернизацию.

В течение более 700 лет добычи соли в Величке было выдолблено 26 штреков и 7,5 млн. кубометров соляных пустот. Сформировалось IX уровней – от глубины 64 м до глубины 327 м. В средневековье доходы от продажи соли составляли треть монаршей казны. Благодаря «белому золоту» блеснул ренессансный Вавель, Любомирские стали могущественным княжеским родом, а профессора Краковской академии могли заниматься научными изысканиями. Величка была настоящей жемчужиной в короне польских королей и князей, а позже – ценным завоеванием Габсбургов (1772-1918).

Внесение Шахты в Список всемирного наследия ЮНЕСКО 41 год назад привело к тому, что весь мир обратил взор на эту подземную достопримечательность. Соляная шахта «Величка» становилась все более популярной, росла необходимость защиты того, что в ней самое ценное. Нужно было интенсифицировать действия, связанные с заботой о сохранности шахты и передачей грядущим поколениям. В последние годы на Шахте произошло много изменений, воплощены в жизнь различные инвестиционные проекты. Все это для того, чтобы объект оставался визитной карточкой Польши. Все действия проводятся с учетом двух аспектов.

Первый касается сохранности подземных выработок. В поисках драгоценного минерала шахтеры выдолбили под Величкой 245 км коридоров, а соль была извлечена из 2,5 тысяч камер. Работы по защите направлены на то, чтобы Соляная шахта «Величка» – её старинные районы и поверхность – были сохранены наилучшим образом. Карьеры подвергаются постоянному давлению, связанному с орогенезом. Самые ценные из них (с исторической, культурной и природоохранной точек зрения) необходимо сохранить. Остальные – не имеющие такой ценности и часто угрожающие стабильности орогена – необходимо ликвидировать.

Принято решение о сохранении 218 карьеров, а также 190 комплексов, состоящих из коридоров и камер, находящихся на I – V уровнях шахты. Имеются в виду: карьеры, представляющие собой историческую ценность, а также природную ценность – вместе с окружающими их зонами, и функциональные карьеры. Будут ликвидированы: карьеры и коридоры на IX, VIII, VII, VI, V уровнях.

На стабилизацию орогена позитивно влияет заполнение послеэксплуатационных карьерных пустот (не имеющих особой ценности) песком. Процесс называют «гидравлическим подсаживанием». Песок в ликвидируемые камеры доставляется с

поверхности земли по трубопроводу. Ежегодно в подземелья Велички доставляют около 110 кубометров песка.

Старинные камеры и карьеры, представляющие особую историческую и природную ценность, защищают от разрушений, делая вокруг них различные ограждения и укрепления (деревянные ограждения, анкерная крепь). Последняя помогает защитить камеры и карьеры полностью, поскольку соль и лежащие за ней скалы «укрепляются» с помощью прутьев (анкеров) из армированного стекловолокна.

Огромное значение для соляной шахты имеет предотвращение угрозы затопления. Для этого используются инъекты, т.е. уплотняющие смеси. Ими заполняются штреки и карьеры, чтобы можно было предотвратить попадание воды вглубь шахты.

Второй аспект касается предоставления общественности доступа к старинным карьерам. Имеется в виду, как посещение Туристического маршрута, так и создание разнообразных предложений, направленных на определенные сегменты рынка. На шахте расширяется список предложений для тех, кто хочет ознакомиться с недоступными местами и районами. Есть специализированный маршрут, геологический маршрут, а также Шахтерский маршрут.