

# ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОБЪЕКТА "УКРЫТИЕ" ПОНАДОБЯТСЯ 5 ТЫСЯЧ ЧЕЛОВЕК

ГСП "Чернобыльская АЭС" приступила к выполнению физических работ по стабилизации строительных конструкций. В связи с этим событием журналисты встретились с руководителем проекта и программ стабилизации группы управления проектом Виктором Хаврусем

— Виктор Григорьевич, в чем суть начальной стадии работ?

— Стабилизационные мероприятия планируем разбить на несколько этапов: подготовительные работы, подготовительные работы в локальной зоне и, собственно, выполнение самих стабилизационных работ. График предусматривает окончание проекта стабилизационных мероприятий в ноябре 2006 года. Первоначальные работы предусматривают подготовку строительной площадки в локальной зоне, которая включает в себя бетонирование плиты ПМ-1 (начало выполнения стабилизационного мероприятия 2). На этой плите будут располагаться фундамент и металлические конструкции усиления западного фрагмента.

В конце декабря 2004 года — начале января 2005 года приступим к работам по мероприятиям 3с и 14. Они связаны с усилением каркаса деаэрационной этажерки и усилением западной опоры балки "мамонт".

Всего планируется реализовать девять стабилизационных мероприятий. Самое материалоемкое и самое дорогостоящее из них — усиление западного фрагмента. Когда мы реализуем его, то добьемся того, что усилим западные фрагменты до такой степени, когда будет исключен риск обрушения от воздействия сейсмических нагрузок в направлении восток — запад. Другие мероприятия покороче, но они будут выполняться в очень тяжелых радиационных условиях. Это относится к мероприятиям 14, 14а, 5, 11, 8. В отличие от них мероприятия 3б и 3с по стабилизации деаэрационной этажерки выполняются в зонах с более благоприятными радиационными условиями. Однако там рабочие места захлаплены старым технологическим оборудованием.

Главным условием начала работ по стабилизации является наличие проектов производства работ. Всего

планируется разработать 18 — 20 проектов на каждый вид деятельности. Ряд проектов с особо опасными условиями работы мы будем согласовывать в регулирующих органах.

Сегодня подана заявка в инспекцию Госкомитета ядерного регулирования на ЧАЭС для получения разрешения на проведение подготовительных работ в локальной зоне и начало работ по бетонированию плиты ПМ-1.

— Если можно, подробнее о ПМ-1.

— Эта плита устраивается в районе западной контрфорсной стены для того, чтобы мы могли провести усиление грунтов основания путем цементации. Плита будет завершена к концу февраля.

— Сколько понадобится людей для выполнения стабилизационных работ? Как будет осуществляться радиационная защита персонала? Насколько люди готовы к выполнению работ?

— По нашим расчетам, которые совпадают с расчетами подрядчика, на весь период стабилизации будет привлечено порядка 5 тысяч человек. Расчеты производились исходя из годовой дозы облучения 20 миллизиверт. Разовую дозу будет определять подрядчик.

Один из самых важных элементов в нашей работе — подготовка персона-

ла. Ведь "Укрытие" относится к очень опасным объектам. Здесь и разрушенные конструкции, и радиационный фактор, влияющий на производительность труда. Нами предусмотрена программа обучения персонала подрядчика, включающая два цикла — теоретическую подготовку персонала и обучение на макетах. Учебно-тренировочный центр уже ведет обучение. Подготовку прошли 250 человек.

Очень важный аспект — медицинское освидетельствование персонала. С этой целью заключен договор с группой, которую возглавляет ВЦРМ. Подрядчики проходят углубленный медицинский контроль по отдельной программе. Как оказалось, часть персонала непригодна для работы в наших условиях. Поэтому строителям придется искать дополнительные резервы.

Для обеспечения нормальных условий труда предусмотрена закупка средств индивидуальной защиты, в том числе спецзащиты органов дыхания. Закупка разбита на три этапа: до конца этого года и в следующем году. Для санитарной обработки создается санпропускник. Чтобы минимизировать присутствие персонала в зонах производства работ, создана малая

строительная база, где можно максимально укрупнить узлы для монтажа.

— Пять тысяч людей на стройплощадке — это перспектива. А что увидим в ближайшие дни?

— Массового привлечения людей не будет. При выполнении работ по плите ПМ-1 привлекаются геодезисты для съемки территории. Кроме того, планируем завозить грунт для вертикальной планировки зон производства работ. В ближайшие дни намечен допуск персонала в саму локальную зону для выполнения демонтажа временных зданий и сооружений, попадающих в зону наших интересов.

Записали  
Илона ШЕВЧЕНКО  
и Виктор КАПУСТА

