

ПЛАН SIP НА ОБЪЕКТЕ “УКРЫТИЕ”: ДОЛГО ЗАПРЯГАЕМ, ДА БЫСТРО ЕДЕМ...

В эти дни на крыше “саркофага” можно было заметить определенное оживление и услышать с высоты ранее неведомые специфические строительно-монтажные звуки. А это значит, что План осуществления мероприятий на “ОУ” медленно, но уверенно обретает свое физическое очертание. После затяжных тендерных процедур и согласований с регулирующими органами, проведения необходимых подготовительных (мобилизационных) мероприятий субподрядчики АО “Укрэнерго-монтаж” приступают к стабилизации западной зоны “саркофага”, включая узлы опирания балок Б1 и Б2.

Это место, как известно, является одной из пяти аварийно-критических зон, укрепление которой сыграет жизненно-важную роль для сохранности верхней части “Укрытия”. По оценкам давних партнеров объекта, экспертов Киевского научно-исследовательского института строительных конструкций, который входит в состав победившего в тендере по строительному пакету А Плана SIP международного консорциума “Моррисон Кнудсен”, в случае отказа ненадежных опор балок может произойти обрушение значительной части покрытия общей площадью около 3,5 тыс. кв.м. Случилось бы это или нет — одному Богу известно. Но лучше не ждать, пока крыша поедет в самом прямом понимании этого слова...

...Пару недель назад вместе со званием монтажников Владимира Гальчинского мне довелось прокатиться на новом грузопассажирском лифте и высидеться на отметке 51,65 м. Там, на крыше “саркофага”, после установки перехода от подъемни-

ка к месту проведения работ шли последние приготовления на подступах к изрядно набившим оскомину балкам. Бывалые на объекте монтажники рассказывали мне, как здесь с помощью башенного крана будет производиться подача в рабочую зону оборудования, материалов, конструкций и бетонной смеси. На то время в зоне повышенных радиационных полей пребывание монтажников ограничивалось 35-40 минутами. Теперь же при выходе непосредственно на балки контрольное время будет уменьшено почти вдвое. А народу прибавится, и дозу легче брать. Тем не менее и опытные, и “необстрелянные” еще новички тренируются сначала укреплять балки на специальном тренажере в Чернобыле.

Спустившись на землю, я встретился с представителем генерального подрядчика, заместителем главного инженера КСМП “Укрэнергобуд” **Виктором Залезецким**. Поинтересовался его оценкой хода работ.

— В принципе, этап подготовки инженерной инфраструктуры прошел успешно. Произведены необходимые закупки, смонтирован башенный кран, подъемник. Оборудован защитный бокс, который уже установлен наверху, у выхода из лифта. В нем можно проводить инструктажи с рабочими, это помещение прикроет от излишнего облучения дозиметристов, сменщиков, контролирующих лиц. Заканчиваем монтаж второго энергооборудования, что позволит в случае непредвиденных ситуаций, например, при отключении одного источника, задействовать второй и не допустить переоблучения персонала по причине внезап-

ной остановки транспортных механизмов.

Как и раньше, при ремонте венттрубы, объект “Укрытие” обеспечивает телевизионное сопровождение работ. Для этого на стреле башенного крана дополнительно установлена телекамера, что позволит более оперативно управлять процессом.

— **Каким образом монтажники подступают непосредственно к балкам?**

— Для этого делаются монтажные проемы в вертикальных стенках. Боковая, фронтонная часть верха крыши приоткрывается с помощью режущих дисков шлифмашины, “болгарки”. Эти проемы обеспечат доступ для подачи сборных металлоконструкций, бетона, для проникновения персонала

— **Насколько увеличится количество ваших людей, работающих наверху?**

— До недавнего времени у нас вахты были по 60 человек, то есть 120 в месяц. При выходе же на вторую, заключительную фазу работ количество вахтовиков достигнет 200-220.

— **Какую коллективную дозу они “возьмут” на себя?**

— По предварительным расчетам, в общем по двум фазам контракта мы должны выйти на 590 человеко-бэр. В конечном же результате, за счет дополнительных мероприятий и после рассмотрения всех документов в Администрации ядерного регулирования, надеемся планируемую цифру несколько уменьшить.

— **Реально ли закончить усиление балок Б1 и Б2 в этом году?**

— Я думаю, на сегодняшний день можно говорить о завершении работ где-то к середине декабря.

А вот как обобщил ситуацию с реализацией SIP в целом **Заказчик, зам. генерального директора ЧАЭС по объекту “Укрытие” Валентин Купный**.

— Мой оптимизм по поводу этого процесса все еще недостаточно подкреплен реальными физическими объемами работ. Причем, не вокруг объекта (чего у нас предостаточно), а внутри его. Пока мы по-прежнему большей частью планируем, проектируем, чем отчитываемся за уже выполненные работы. Не вызывает сомнения, что балки в скором времени будут закончены. Но если говорить о финансовых объемах, то на этой операции будет освоено всего чуть меньше 3 млн. долларов. А занимаемся мы балками, начиная с декабря прошлого года.

Уже сейчас нам мешает разворачивать полномасштабные работы отсутствие нормальных санпропускников. Это пока чуть больше ста человек работает. А где переодевать несколько сотен, даже до тысячи человек, которые придут завтра? Ответа пока нет.

Но первый, самый трудный шаг сделан. Перелом, считаю, наступил. Есть образец живой, конкретной работы, причем, работы совершенно необычной и нестандартной. Сложился единый разноязычный коллектив специалистов, который может защищать объемы операций, представлять и отстаивать их в регулирующих органах.

Сейчас главная задача украинских и зарубежных партнеров — наращивать объемы работ. Следующий год, надеемся, все расставит на свои места. Дальше отступать некуда.

ВЛАДИМИР КОСТЕНКО