

Процесс стал необратимым

В Асбесте готовы к началу вещания государственного эфирного цифрового телевидения

На днях в редакцию газеты "Асбестовский рабочий" обратился житель поселка Белокаменный Александр Геннадьевич ЛОНЧАКОВ:

- Наши сельчане, - сообщил он, - с большим нетерпением ждут начала трансляции через телебашню города Асбеста эфирного цифрового телевидения. Есть в поселке кабельное телевидение, но сельчане настроены смотреть именно эфирное цифровое вещание.

По информации, которую ранее сообщала ваша газета, ориентировочный срок начала трансляций государственного эфирного телевидения в Свердловской области - конец 2013 года. Будет ли соблюдаться этот срок, и как обстоят дела с подготовкой цифрового вещания в Асбестовском городском округе?

По случайному совпадению обращение читателя произошло накануне поездки редакционной бригады на телевизионную башню Асбестовского радиорелейного цеха №2 Свердловского областного радиотелевизионного передающего центра (ОРТПЦ). Дело в том, что цифровой передатчик мощностью тысячу ватт, с помощью которого будет транслироваться первый мультиплекс программ на территории нашего района, в цехе получили еще летом. Точнее, несколько цифровых передатчиков, отдельно для Асбеста, Сухого Лога, Камышлова и других территорий, обслуживаемых радиорелейным цехом №2. Но осталось оборудование, необходимое для трансляций эфирного цифрового телевидения, задерживалось.

И вот сейчас поступили все недостающие основные узлы. Процесс перехода "на цифру" теперь стал необратимым.

Этот факт подтвердил и ведущий инженер аварийно-профилактической группы Сергей Караваев, познакомивший журналистов со всеми положительными переменами:

- В настоящее время заканчиваем монтаж двух спутниковых приемных антенн диаметром 2,4 и 1,2 метра и настройку кабельного хозяйства от этих антенн до наземного оборудования.

По его словам, через antennу большого диаметра будет приниматься со спутника телевизионный



Новые антенны, установленные на телевизионной башне, готовы к приему со спутника первого мультиплекса.

в том, чтобы оно стало доступным для всех без исключения жителей страны, включая самые отдаленные и оторванные от больших центров малые поселения.

Что касается второй приемной антенны меньшего диаметра, то через нее будет осуществляться постоянный мониторинг действующего на станции цифрового оборудования. В любую секунду здесь будут знать о состоянии цифрового передатчика.

Одновременно специалисты радиорелейного цеха решают еще одну важную задачу. Выходная мощность цифрового передатчика составляет киловатт, а реальная его мощность - в семь раз больше. Эту разницу и предстоит регулировать с помощью самой современной системы охлаждения.

Применение современного охладителя делает очень компактным размещение нового оборудования. Старые шкафы занимают большие площади, хотя передатчики для аналогового телевидения, которые до сих пор используются, по мощности в десять раз меньше цифрового. Основное место в них занимает система охлаждения.

А вот стоящий в отдельном помещении цифровой передатчик, предназначенный для трансляции первого мультиплекса занимает совсем немного места. К нему будет подведена система жидкостного охлаждения.

Рядом предусмотрен проем для еще одного цифрового передатчика, который начнет транслировать мультиплекс №2. Благодаря ему количество программ, доступных любому жителю нашего района, увеличится до 20. Точно известно, что государство форсирует появление на местах второго мультиплекса.

... После завершения всех наладочных работ приемные антенны настроят на спутник. Вместе с антеннами в радиорелейный цех поступил и дизель-генератор на базе импортного оборудования, предназначенный для выработки резервного топлива. А передающая антenna появилась здесь вместе с цифровым передатчиком. Таким образом телебашня на окраине города Асбеста укомплектована всеми основными узлами для начала трансляций эфирного цифрового телевидения.

А отдельное второстепенное оборудование, которое еще отсутствует в цехе, обещают смонтировать в течение нескольких часов, в крайнем случае дней. Поэтому главный останов, и это уже можно утверждать, за командой "сверху" - начать телевизионную трансляцию. Она запланирована на конец текущего года.

Вероятно, большинству зрителей, особенно со старыми телеприемниками, потребуется приобрести дополнительную приставку. Но покупать ее сейчас не следует, говорят специалисты цеха. Лучше дождаться начала трансляций, когда точно будет известно, в каком цифровом режиме будет работать новая система.

В. СИНЯВСКИЙ.

Фото А.ЧЕРЕМНЫХ.



Инженеры Анатолий ШЕРСТОБИТОВ и Олег САГИТОВ ведут монтаж антенного оборудования.



Ведущий инженер аварийно-профилактической группы Сергей Караваев твердо убежден - новый цифровой передатчик, который он обслуживал в момент фотосъемки, обеспечит доступность к эфирному цифровому телевидению жителей всех окрестных населенных пунктов.

сигнал первого мультиплекса - девять цифровых каналов (из них восемь - федеральных, девятый - региональный). Эти каналы новый цифровой передатчик будет транслировать на Асбестовский городской округ. Точнее - на окрестные населенные пункты, включая поселки Малышева и Рефтинский. Напомним, главная цель государственной программы развития эфирного цифрового телевидения заключается



Старший электромеханик Олег БРУСНИЦЫН - у современного дизель-генератора, который является резервным источником питания.