

## УК «УЗТМ-КАРТЭКС» модернизирует производство в Орске

Дата публикации: 21 сентября 2020



**Группа УЗТМ-КАРТЭКС завершила реализацию первого инвестиционного проекта на своей орской площадке - ООО «Уралмаш - Горное оборудование». На предприятии введена в эксплуатацию новая система подачи сжатого воздуха на производственные площадки завода.**

Всего установлено 8 новых аппаратов производства Atlas Copco (Бельгия) производительностью 15 куб. м/мин каждый. Они сгруппированы в плавильном цехе, корпусе изготовления металлоконструкций и цехе механообработки.

Ранее для сжатия и перемещения атмосферного воздуха, который используется для обеспечения работы пневмооборудования, сушильно-покрасочной и дробеструйной камер, применялся один турбокомпрессор производительностью 250 куб. м/мин, а распределение воздуха по производственным площадкам шло через межцеховые трубопроводы, где в зимнее время в сжатом воздухе образовывался конденсат. По словам главного инженера Уралмаш-ГО Александра Сапсая, локальная система исключает эту проблему.

«Новые аппараты полностью покрывают текущие потребности производства в сжатом воздухе и при этом дают возможность варьировать объемы его подачи. Это в свою очередь позволяет

управлять и объемами потребляемой электроэнергии. В ходе эксплуатации нового оборудования мы уже подтвердили, что сможем существенно снизить затраты на энергоресурсы», – сказал Александр Сапсай.

Он также отметил, что модернизация системы подачи воздуха положительно повлияет и на качество работы заводского оборудования.