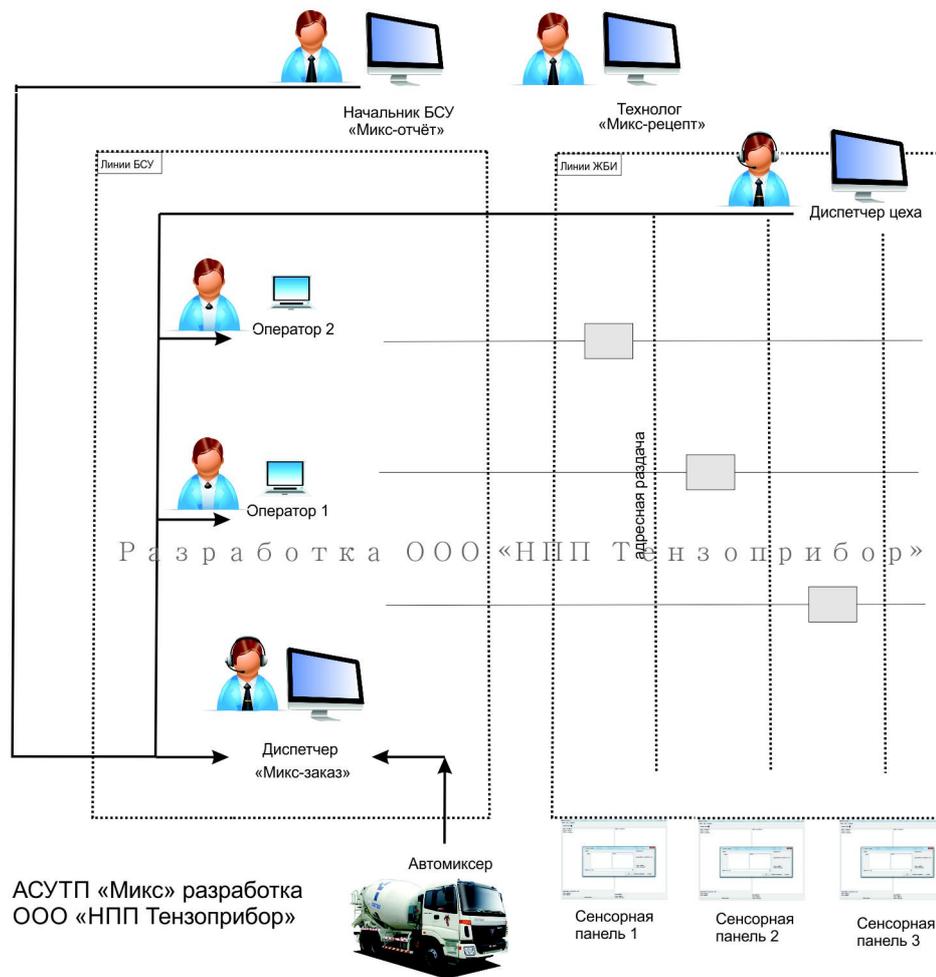


АСУ ТП «Микс» для производства бетона с возможностью адресной раздачи.

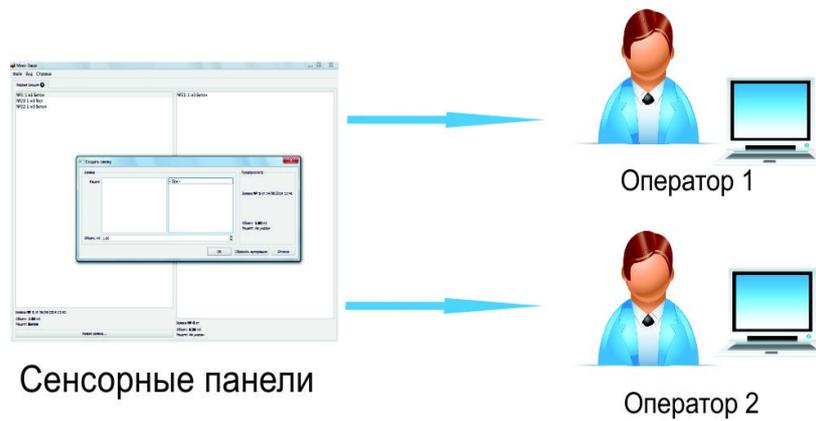


АСУТП «Микс» предназначена для автоматизации производства растворобетонных смесей и их транспортировки, как с помощью автомиксеров удаленным потребителям, так и с помощью различных транспортных внутренних схем адресной раздачи (ленты, тележки) предприятия на участки формовки. Для этих целей АСУ позволяет организовывать отдельные (или совмещенные) автоматизированные рабочие места (АРМ) оператора, технолога, диспетчера и технического контроля.

АРМ диспетчера принимает заявки на бетон для внешних потребителей (напрямую или от плановой службы предприятия) и направляет их операторам БСУ, используя программу «Микс-заявка». АРМ диспетчера позволяет видеть всю очередь заявок у каждого оператора для равномерной загрузки оператора.

Заявки для участков формовки могут поступать непосредственно на АРМ соответствующего оператора от сенсорных панелей, установленных на участках формовки изделий, и одновременно для контроля и учета на АРМ диспетчера цеха.

Сенсорные панели могут быть установлены в пролетах выгрузки бетона и позволяют задать наименование изделия, марку бетона, объем бетона, адрес выгрузки и реквизиты заказчика. Использование таких панелей ускоряет процесс формирования заявок, за счет близости к месту формовки, и обеспечивает полный контроль выполнения каждой заявки с момента ее формирования и до момента выполнения.



Диспетчер цеха принимает заявки со всех адресов выгрузки. В случае использования сенсорных панелей данное АРМ не обязательно.

Оператор используя программу «МИКС» выполняет заявки и может управлять их очередью исполнения самостоятельно или по указанию диспетчера.

Технолог БСУ с помощью программы «МИКС-Рецепт» может оперативно изменять рецептуру смесей, учитывая влажность инертных компонентов, долю песка в щебне (доломитки) и другие факторы, создавать новые рецепты, а также, применяя программу «МИКС-Отчет» для просмотра протокольных данных смесей выполненных замесов.

Начальник БСУ может просматривать отчеты о выполненных замесах, расходе любого компонента и выполненные объемы по любой марке бетона и за любой временной интервал задавая соответствующие фильтры.

