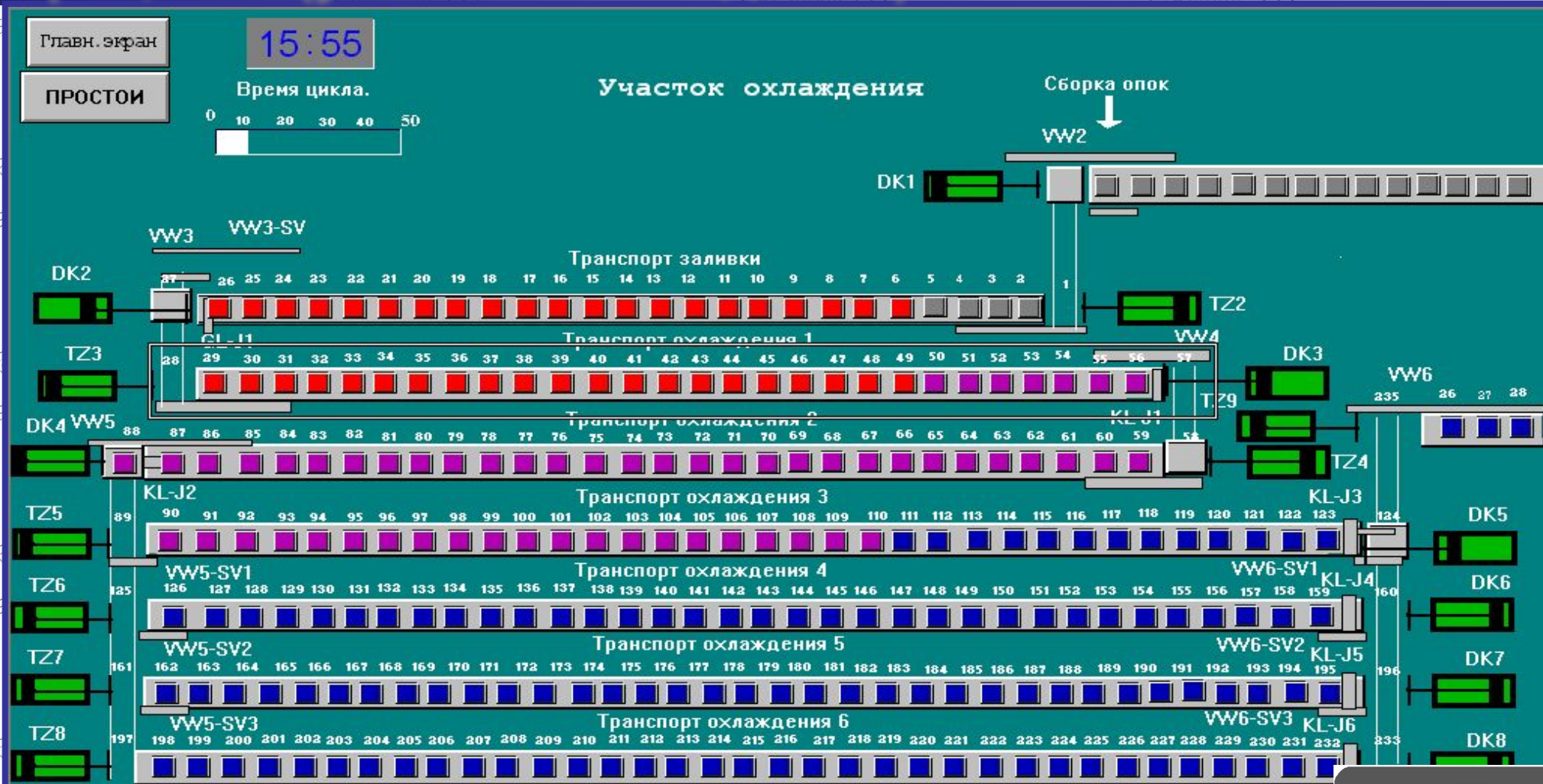


Разработка АСУ ТП



Визуализация и контроль технологического процесса (участок охлаждения)

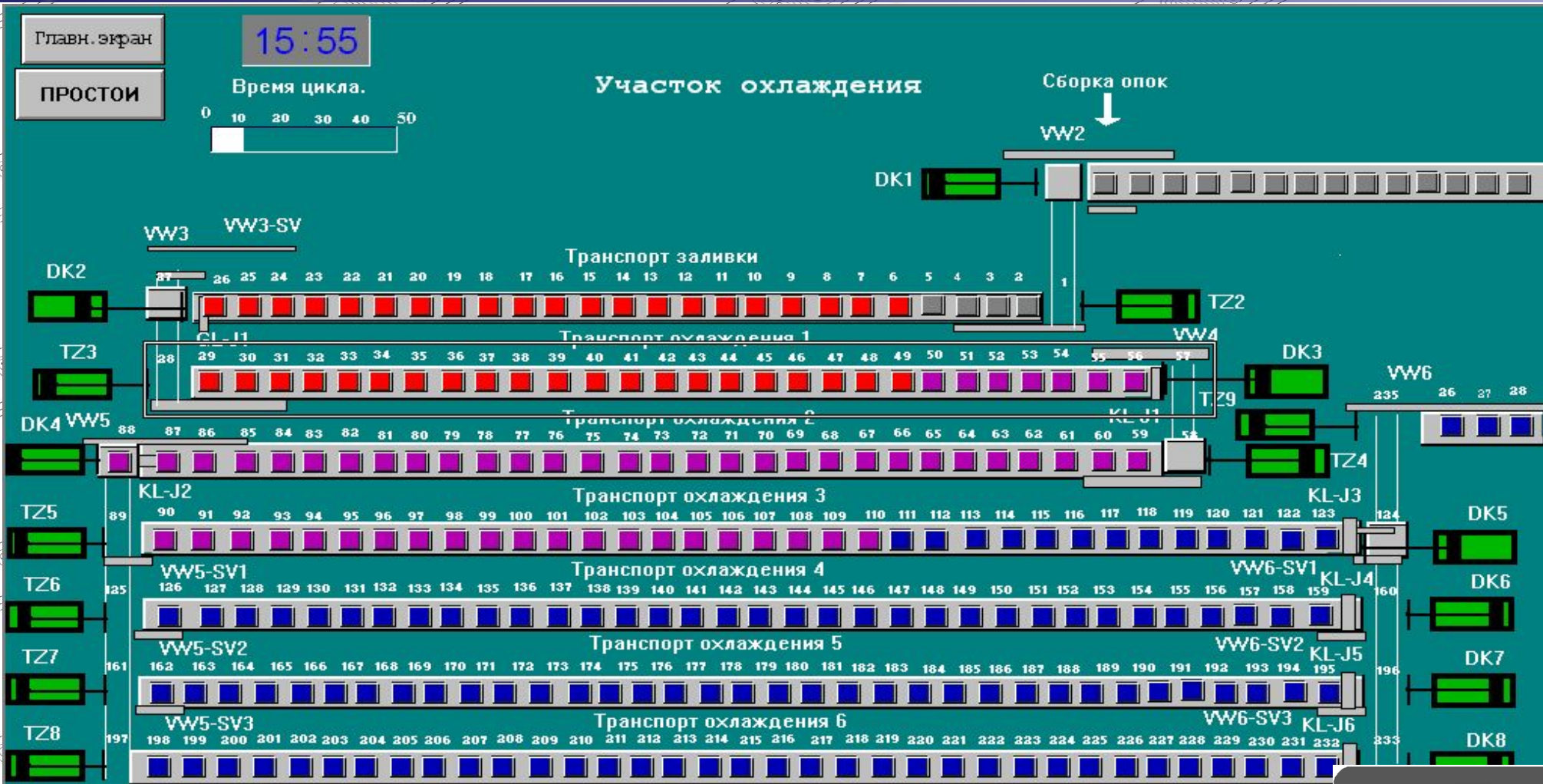


Простои

№	Причина простоя	Текущее время	Время простоя
1	Нажат аварийный стоп на пульте стержнеукладчика	15:54:51	8
2	Брак формы	15:53:39	3
3	Отсутствие смеси	15:53:24	1



Визуализация и контроль технологического процесса (участок охлаждения)



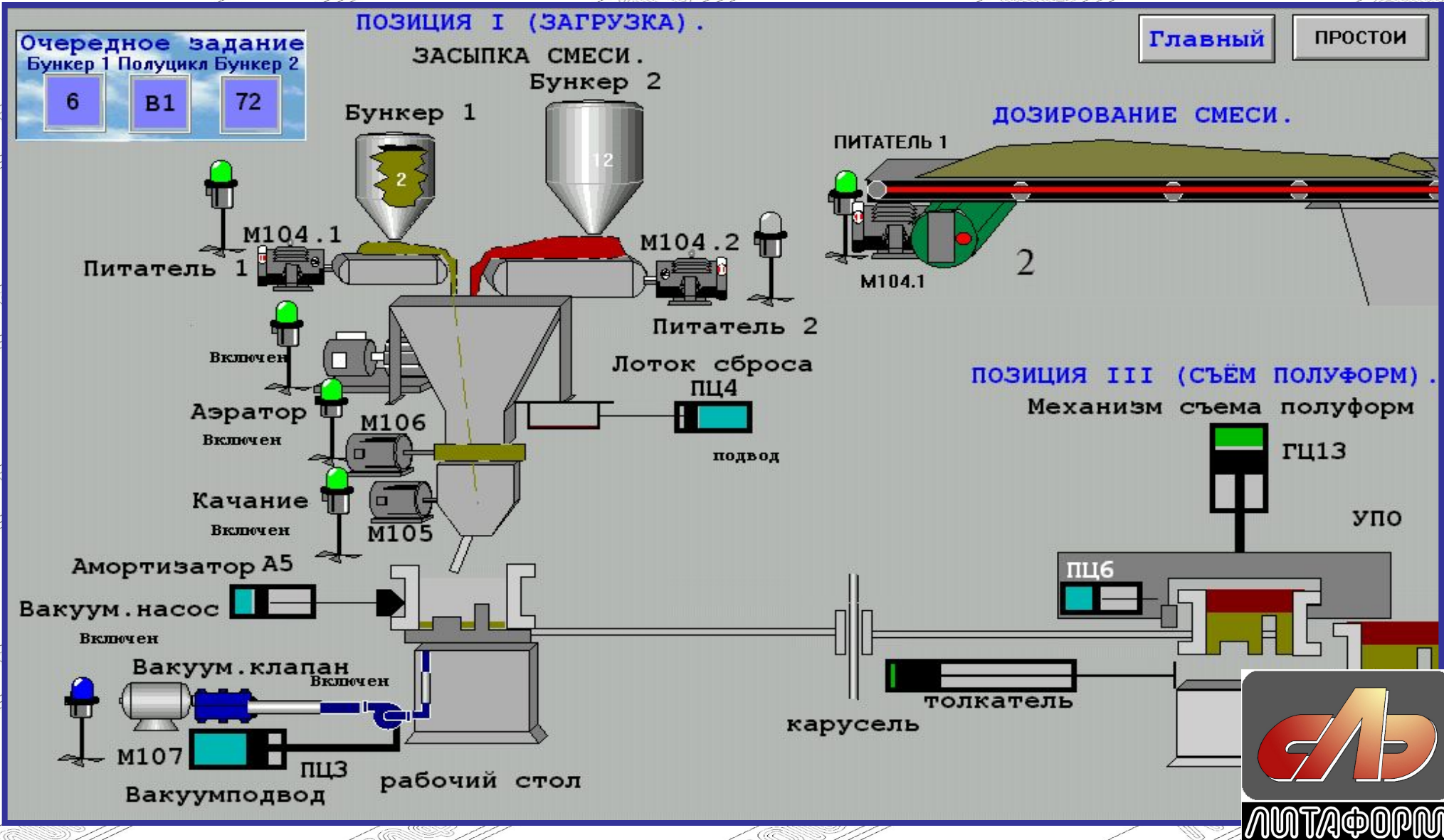
Простои

№	Причина простоя	Текущее время	Время простоя
1	Нажат аварийный стоп на пульте стержнеукладчика	15:54:51	8
2	Брак формы	15:53:39	3
3	Отсутствие смеси	15:53:24	1

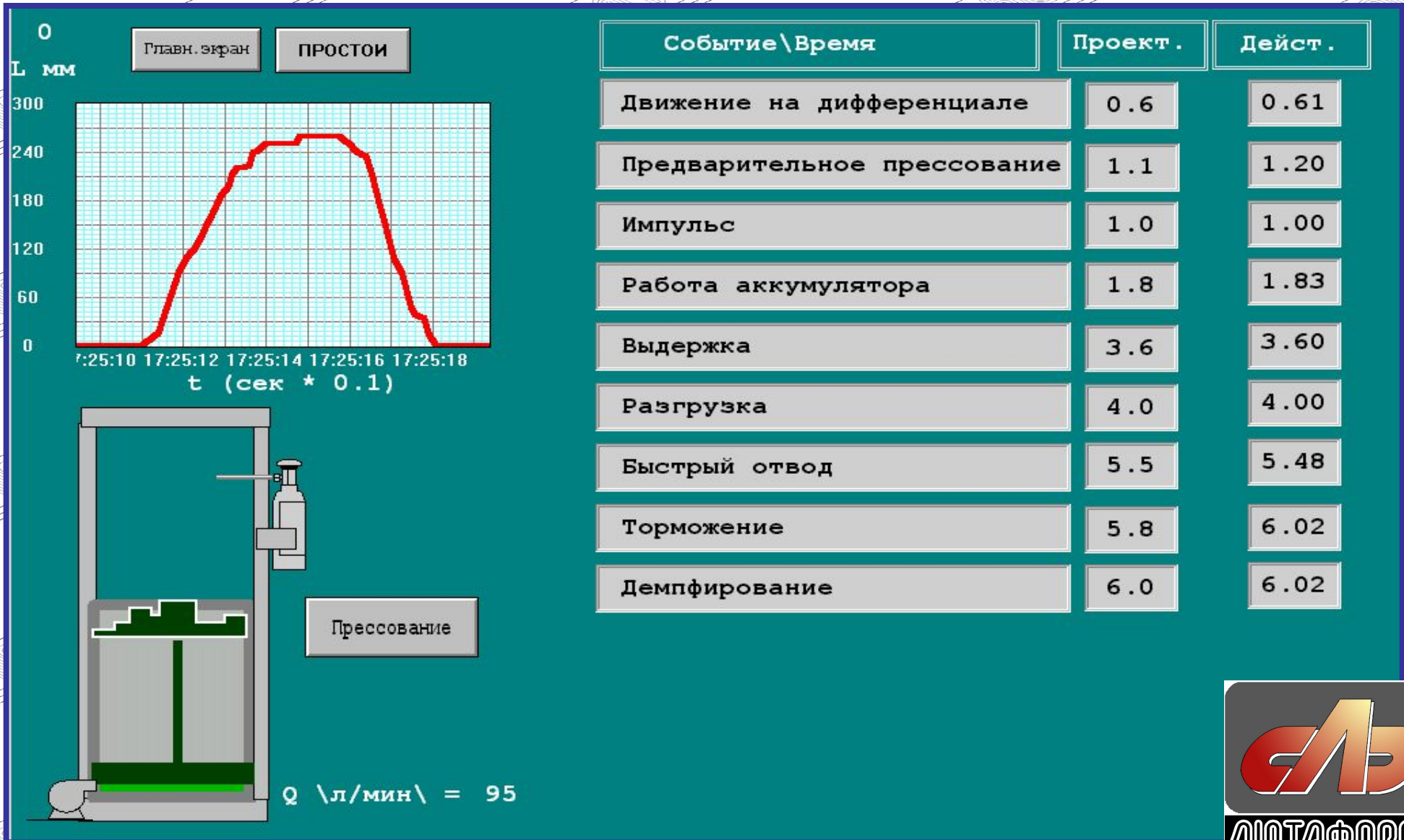
№	Причина простоя	Текущее время	Время простоя
1	Нажат аварийный стоп на пульте стержнеукладчика	15:54:51	8
2	Брак формы	15:53:39	3
3	Отсутствие смеси	15:53:24	1



Визуализация и контроль технологического процесса (засыпка смеси)



Визуализация и контроль технологического процесса (прессование)



Учет простоев в реальном времени

Простои за смену № 2 от 03.09.1999


Начало 17 : 39 Окончание 17 : 56 Длительность 17

Останов "СТОП" пульта ФМ

Пуск Пульт СУ

Причина Лимитир. простои

Виновник Произв. персонал смены


АО "Литаформ"

Час	Мин	Длит.	Останов	Пуск	Причина	Виновник
17	39	17	"СТОП" пульта ФМ	Пульт СУ	Лимитир. простои	Произв. персонал смены
22	19	15	Отказ механ. ФМ	Пульт Охлаж	Неиспр. механич. части	Механики
22	25	14	Отказ механ. СУ	Пульт Охлаж	Неиспр. электрич. части	Электрики
22	36	12	"СТОП" пульта СУ	Пульт Охлаж	Необесп. металлом	Плавильный участок
23	29	11	Отказ механ. СУ	Пульт СУ	Неиспр. механич. части	Механики
23	48	22	"СТОП" пульта УЗО	Пульт Охлаж	Лимитир. простои	Произв. персонал смены



В начало

