

ПРОТОКОЛ

гор. Крустпилс

11-го декабря 1952 года

ВРИЗом Крустпилсского сахарного комбината в составе: главного инженера ЗЕРНЫШ А.А., зам.главного инженера КАЛАНОВА И.В., глав. техника ИВАНС Я.А. и председатель завкома НИУШЕНКО И.Т. рассмотрены предложения работников Латвийского Сахсеклотореста причем установлено следующее:

1. Предложение старшего химика Латвийского Сахсеклотореста тов. ГАЛЬДЕРИНА А.С., установить камнеловушку сист. Рауде между мойкой и трисучкой свеклы, внедрено. Камнеловушка улучшает процесс отделения камней от свеклы, место установки ее после мойки выбрано оригинально и такое расположение осуществлено впервые в сахарной промышленности. Камнеловушка работает хорошо и в течение 4-х месяцев ее работе не было ни одного случая попадания камней в резки.

На основании вышесказанного признать это предложение тов. ГАЛЬДЕРИНА А.С. техническим усовершенствованием.

Установкой камнеловушки достигнута следующая экономия:

а/ стоимость камнеловушки Рауде Руб. 5.300.- сметная стоимость рабочей барабанной камнеловушки, которую предполагалось установить поступления предложения тов. ГАЛЬДЕРИНА А.С. Руб. 20.000.- сэкономлено Руб. 14.700.- Кроме того не было никакой уверенности в том, что барабанская камнеловушка, заглубленная в условиях Крустпилсского сахзавода на 3.0 мтр. ниже поверхности земли, могла бы работать.

б/ достигнутое улучшение качества стружки дало снижение потерь на измельчении не менее, чем 0,01%, что при переработке 100.000 цн. свеклы в сезон дает экономию Руб. 25.000.- при себестоимости сахара Руб. 2.500 цнна.

в/ раньше происходила задержка производства из-за дифнокей, испорченных камнями. В настоящее производство этого не было, что дало ускорение производства не менее, чем на 1 час в неделю или 12 часов за 3 месяца сезона. При стоимости суточной работы завода в Руб. 15.000.- получается Руб. 7.500.- экономии.

г/ за 3 месяца производства будет сэкономлено 300 дифнокей стоимостью 300 х 3 = Руб. 900.-

Таким образом общая экономия составляет Руб. 49.600.-

Согласно вышесказанному выплатить автору вознаграждение Руб. 930.-, плюсовая только экономии Руб. 7.500.- получившиеся от ускорения производства:

$$\frac{7500.3}{100} + 330 = 930 \text{ рубл.}$$

тов. ГАЛЬДЕРИН А.С. лично содействовал установке камнеловушки своим техническими указаниями, причем в то время, когда многие сомневались в возможности ее удовлетворительной работы на выбранном месте, настойчивость автора способствовала установке и наладке работы камнеловушки

2. Раци предложение старшего химика Латсахсвеклутреста тов. ГАЛЬПЕРИН А.С., замена сит диффузоров с отверстиями Ø 7 мм на сита с квадратными отверстиями 3х8 мм дало увеличение живого сечения сит 1,5 раза. По наблюдениям текущего производства это вызвало уменьшение гидравлического сопротивления в диффузорах, что способствует ускорению темпов работы и снижению потерь на диффузии.

Принимая снижение потерь на диффузии только 0,005% получается Руб. 12.500.- экономии за сезон при переработке 100.000 тонн свеклы и при себестоимости сахара Руб. 2.500 тон.

Вознаграждение Руб. 662,50, подсчитанное согласно инструкций

$$\frac{12500 \cdot 2,5}{100} + 350 = 662,50 \quad / \quad \text{следует уменьшить на } 50\%$$

так как раци предложение перенятое.

Выплатить тов. ГАЛЬПЕРИНУ А.С. Руб. 331.-

3. Раци предложение Управляющего Латсахсвеклутрестом тов. КАМЕНСКОГО И.А.-построить деревянную эстакаду и установить в ней центочный транспортер длиной 105 мтр. для механизации отвозки жома с завода в жомовую яму осуществлено. Этой механизацией высвобождается 15 рабочих в сутки, что дает Руб. 17.595.- экономии за 100 дней работы завода при 3-тьей тарифной категории рабочих с зарплатой Руб. II, 73 в день.

Выплатить автору вознаграждение Руб. 790.-

$$\frac{17595 \cdot 2,5}{100} + 350 = 799,87 \text{ рубл.}/$$

Вознаграждения за раци предложения упомянутые в этом протоколе подсчитаны согласно "Инструкции о вознаграждении за изобретения, технические усовершенствования и раци предложения" от 27-го ноября 1942 г.

Главный инженер

А.Денисов /А. Денисов/

Зам. главного инженера *Комаров* /Н. Комаров/

Главный механик *Альбатс* /Л. Альбатс/

Председатель завкома *Ходченко* /И. Ходченко/