

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту местного пятилетнего плана по Крустпилсскому сахарному комбинату

Зона свеклосеяния Крустпилсского сахарного завода в настоящее время расположена в 23 административных районах Латв. ССР, находящиеся до 100 км. от завода.

Общая площадь посева сахарной свёклы в 1955 году 6645,5 гектар.

Такая разпыленная зона неудобна как в смысле обслуживания, сбора сахарной свёклы, а также содержания 25 свеклоприемочных пунктов и дальние перевозки дают большое удорожание сырья.

По этому проектом плана местной пятилетки предусмотрено постепенное сгущение зоны, т.е. доведение размещения посевов сахарной свёклы в 1960 году в 12 ближайших к заводу районах и организации приемки свёклы в 10 свеклоприемочными пунктами.

Также предусмотрено увеличение площадей посева до 7000 гектаров.

При планируемой в 1960 году урожайности 200 цн/га - валовый сбор свёклы составит 1400 тыс. центнеров/см. приложенные таблицы/

Чтобы обеспечить своевременную - при минимальных потерях - переработку сырья проектом местного пятилетнего плана предусмотрен ряд мероприятий, направленных на увеличение производственной мощности завода, снижению потерь сахара в производстве, механизации трудоемких работ, автоматизации производственных процессов и др.

В течение 1956-1960 г.г. намечается полностью завершить механизацию основных погрузо-разгрузочных работ.

Распределение указанных мероприятий и капиталовложений по годам местной пятилетки запланировано следующее:

В 1956 году предусмотрена:

а/замена мало мощного, устаревшей конструкции, свеклоподъемного насоса на гидро насосы, производительностью 10000 л/мин.

На выполнение этого потребуется 110.0 тыс.руб. капиталовложений

б/также в 1956 году предусмотрена замена мало мощной диффузионной аппаратуры, работающей с большим давлением и увеличенными потерями сахара - на новую большей мощности непрерывно-действующую диффузию.

Выполнение этого мероприятия даст возможность увеличить производительность завода на 105% и снизить потери сахара в производстве.

Кроме этого будет возможность полностью автоматизировать свеклоперерабатывающий цех и высвободить значительное количество рабочих.

Капиталовложений на замену диффузии исправляется в сумме 330.0 тыс.рублей.

в/в связи с реконструкцией свеклоперерабатывающего цеха, вызванного заменой диффузии и подъемного колеса, предусматривается замена 2-х дисковых свеклорезок новыми центробежными.

Это даст резкое улучшение качества стружки, что будет способствовать снижению потерь сахара на диффузии и увеличению его производительности.

Кроме этого высвобождается 2 ножеочка в смену или 672 ч/дн. в год. Стоимость новых свеклорезок 100.0 тыс.рублей

Замена диффузии и дисковых свеклорезок позволит снизить потери сахара в производстве на 0,2% или дополнительно ежегодно выпускать 2700 цн. сахара, что говорит о целесообразности внедрения указанных мероприятий.

г/Вследствие износа предусмотрена замена экономайзера, на что требуется 160.0 тыс.руб. В настоящее время установленный экономайзер иностранной фирмы не является типовым и работает с 1932 года.

Изношенные детали и трубы невозможно заменить новыми и замена его новым типовым обязательна.

д/по механизации трудоемких работ в 1956 году предусмотрено приобретение грейферного крана грузоподъемностью 6.0 тонн и приобретение одной тракторной лопаты.

Расходы на приобретение указанных механизмов составит 149.0 тыс.руб

Экономия от механизации по грузо-разгрузочным работам составит 112.0 тыс.рублей и высвободит 8410 чел/дн. в год.

Итого все расходы на 1956 год по увеличению производственной мощности, снижению потерь сахара и механизации по грузо-разгрузочным работам составят 849.0 тыс.рубл. Для окончания начатых объектов, как то строит. у/к. жел. дор. на ст. Сеце и строительства очистных сооружений в 1956 г. потребуется 800.0 тыс.руб. Итого все расходы 1956 г. составят 1649.0 т.р.

В 1957 году предусматривается:

1. Установка 3-х вакуумфильтров взамен фильтрпрессов.

Это вызывается в связи с тем, что существующая станция фильтрпрессов не обеспечивает роста производственной мощности завода, а увеличить путем установки дополнительных фильтрпрессов невозможно из-за отсутствия производственных площадей.

Установка вакуумфильтров рациональна по следующим причинам:

а/механизируется трудоемкий процесс чистки фильтрпрессов

б/дает экономии 26.0 тыс.руб. фонда заработной платы и высвобождает 2016 ч/дней в год

в/экономия фильтрпрессного холста составит в год 6000 м2, стоимостью 3.0 тыс.руб.

г/снижение потерь сахара в фильтрпрессной грязи.

Стоимость установки 3-х вакуумфильтров составляет 250.0 тыс.руб.

2.9

2. В 1957 году предусмотрена механизация золоудаления из котельной гидро способом.

Это мероприятие резко улучшит условия труда в зольном помещении котельной, полностью механизуется отвозка золы и даст экономию фонда заработной платы в год 8,9 тыс.руб. и высвободит 672 ч/дн.

Стоимость механизации выразится в сумме 60.0 тыс.руб.

3. По механизации по грузо-разгрузочных работ предусмотрено приобретение 2-х тракторных лопат, стоимость которых составит 48.0 тыс.руб.

Итого всех капитальных затрат на 1957 год потребуется 358.0 т.руб.

В 1958 году предусматривается:

1. Полная механизация сахарного склада с реконструкцией упаковочного отделения, на что потребуется 200.0 тыс.руб. капиталовложений.

Упаковка сахара в настоящее время производится непосредственно в здании завода ежесменно.

Температура упаковываемого сахара достигает 60°C в связи с малым объемом бункеров и ограниченными площадями упаковки, что не соответствует новым требованиям упаковки сахара. - поэтому необходима указанная реконструкция.

Механизация сахарного склада даст экономию фонда заработной платы 36,8 тыс.руб. и высвободит 2800 ч/дн. в год

2. Предусмотрена замена 4-х центрифуг белого сахара системы "Вестон" на новые быстроходные, полуавтоматические и саморазгружающиеся центрифуги.

Это мероприятие позволит увеличить производительность пробелочного отделения, резко улучшить условия труда, повысить качество белого сахара, сэкономить в год 672 ч/дн.

3. Для механизации укрупненных свеклопунктов предусматривается приобретение 2-х тракторных лопат на сумму 48.0 тыс.руб.

Итого все капитальные затраты 1958 года составят 368.0 тыс.руб.

В 1959-60. годах предусмотрена постройка жомосушки с брикетным отделением

Это вызвано необходимостью оздоровления в санитарном отношении промплощадки и жилпоселка завода, поскольку существующая жомовая яма находится внутри территории завода, на расстоянии 150 метров от жилпоселка.

Вынести жомовую яму за территорию нет возможности из-за отсутствия свободных площадей.

Кроме этого завод не имеет полей орошения для биологической очистки кислых жомовых вод, которые в настоящее время попадают непосредственно в реку Зап. Двина.

9.10  
12

В связи с этим нами намечено строительство жомосушки, которое также целесообразно в смысле экономии расходов на погрузку и разгрузку кислого жома и сокращения транспортных перевозок на 1900 вагонов в год, что дает чистой экономии 646,3 тыс.руб. в год.

Наряду со строительством жомосушки потребуется установка дополнительного турбогенератора мощностью 750 квт., что и планируется в 1960 году.

Общая потребность капиталовложений выражается в сумме 2900 тыс.руб.

С целью полного оснащения свеклопунктов погрузочными механизмами предусмотрено в 1959 году приобретение 2-х тракторных лопат на сумму 48.0 тыс.руб.

Кроме указанных мероприятий, которые направлены на улучшение использования мощностей, замены мало мощного, устаревшего оборудования и строительства нового цеха, намечен ряд мероприятий по расширению жилищного фонда и благоустройства территории.

В настоящее время ощущается острая нехватка жилой площади, которой завод по существу не имеет.

Часть жилых помещений находятся на территории промышленной площадки, а выгородить их нет возможности.

Кроме этого приспособленное помещение для клуба и часть общежития также расположены на территории самого завода, что не дает возможности и тормозит развернуть культурно-массовую работу среди коллектива завода.

Детсад и детские на заводе совершенно отсутствуют.

Поэтому в плане шестой пятилетки планируется жилищное строительство и благоустройство территории на сумму 2720.0 тыс.руб., а именно:

В 1956 году

1. строительство общежития на 100 чел.	500.0 тыс.р.
2. начало строительства клуба на 300 мест	350.0 "
3. строительство детсада и детских	200.0 "
4. благоустройство территории завода	100.0 "
И Т О Г О:	I.150.0 тыс.руб

В 1957 году

1. окончание строительства клуба на 300 мест	350.0 тыс.р.
2. строительство 2-х четырех квартирных домов	500.0 "
3. благоустройство территории	100.0 "
И Т О Г О	950.0 тыс.р.

-10 II  
B

В 1958 году

1. Строительство 2-х двухквартирных домов	120.0 тыс.р.
2. Строительство 2-х четырехквартирных домов	500.0 "
<b>И Т О Г О:</b>	<b>620.0 тыс.р.</b>

Вышеуказанные капиталовложения в сумме 2720.0 тыс.руб. крайне необходимы и являются минимальными.

Осуществление настоящего проекта плана шестой пятилетки даст возможность довести выработку валовой продукции в 1960 году до 28978.0 тыс.руб. или увеличить по сравнению с фактически ожидаемым выполнением 1955 года на 294,6%

Капитальные вложения за пятилетие в целом составляет 7443,0 тыс.рубл. в том числе по годам:

Годы шестой: пятилетки	В С Е Г О	В Т О М Ч И С Л Е		
		: на пром- : мероприят.	: строительство : новых цехов	: жил- : строит.
1956 г.	2799.0	1649.0	-	1150.0
1957 г.	1308.0	358.0	-	950.0
1958 г.	988.0	368.0	-	620.0
1959 г.	1548.0	48.0	1500.0	-
1960 г.	800.0	-	800.0	-
<b>ВСЕГО:</b>	<b>7443.0</b>	<b>2423.0</b>	<b>2300.0</b>	<b>2720.0</b>

Директор Крустпилсеского  
сахнобината

/К.Ключю /

Секретарь парторганизации

*С.Ткаченко* /С.Ткаченко /

Председатель комитета  
профсоюза

*Е.Ю.К.Ш.* /Е.Ю.К.Ш./