

20/1 „ 6 января 1951 г/г.

ДИРЕКТОРУ ИНСТИТУТА ГЕОЛОГИИ И ГЕОГРАФИИ
ЛАТВИЙСКОЙ ССР

Всвязи с предстоящей реконструкцией Ильгюциемского стекольного завода как то: замена существующей крыши деревянной конструкции, на крышу с металлическими конструкциями, а также постройка стекло-плавильной ванный печи и установка вакуум-выдувной машины "ОУЭН"а" необходимы следующие геологические данные: 1.

1. Допускаемые нагрузки на грунт
2. Горизонт грунтовых вод

Просим Вас дать свое заключение по указанным вопросам.

В случай надобности производства бурения или шурфования, согласны заключить с Вами договор на производство этих работ. Стоимость работ по даче заключения и производству геологический изысканий гарантируем оплату по существующим государственным расценкам.

Директор завода:-

/Царенок А.Г./

Нач. ПТО :-

/Лисивненко А.Н./

8. 2

TVIJAS PSR ZINĀTŅU AKADEMIJA

АКАДЕМИЯ НАУК ЛАТВИЙСКОЙ ССР

**GEOLOĢIJAS UN
GEOGRAFIJAS INSTITUTS**

**ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И
ГЕОГРАФИИ**

Ā. KIROVA IELĀ № 33, DZ. 3, TĀLR. 31-85
Ā. УЛ. КИРОВАС № 33, ДЗ. 3, ТĀЛР. 31-85
Смилшу № 1

„15“ января 1945 г.
№ 11-6

Директору Ильгюциемского стекольного завода
тов. Царенок А.Г.

На В/отношение от с.г. 12.1. № 22-1 сообщаем:

Участок В. строительства расположен в районе поймен-
ных отложений весьма пестрых по составу; наряду с мелкозер-
нистыми песками в толще грунтов на различной глубине могут
находиться органо - илестые отложения, резко снижающие строи-
тельные качества грунта. Вследствие этого заключение о до-
пустимых нагрузках без предварительных исследований бурением
не может быть дано.

Число необходимых для исследования буровых скважин и
глубина их может быть уточнено по плану участка с нанесенными
на нем проектируемыми объектами.

И.о. Директора Института: *В. Мелналкшис*
/В. Мелналкшис/

Ст. научн. сотрудник: *А. Мутуль*
А. Мутуль /

29812 м. крон.

СССР

11.10

МИНИСТЕРСТВО
Тяжелой и Промышленности

ВПАИ ЦОУМЕР

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТРЕСТ
по проектированию предприятий
тяжелой и химической
промышленности

ПРОЕКТ

ГЛАВНОМУ ИНЖЕНЕРУ ИЛЬГИЩИЕМСКОГО СТЕКЛОЗАВОДА

Тр. ВОЛЬФОН

№ 69-153-6
1961 г.

Тел. К 3-99-18
ИЗД. Парфюмерпроект

SANEMTS
19.11.9.20/1.140

*г.г. Иванову, Филиппову
Васильеву, Фролову, а также
проект. Требуемых материалов
23.01.51. С. С. С. С.*

Копия: МПН СССР НАЧАЛЬНИКУ ОТДЕЛА СТЕКЛОТАРЫ БОРИСОВУ

Для разработки проектного задания по Вашему заводу, Парфюмерпроекту необходимы следующие данные:

1. Генплан завода с нанесением всех существующих зданий.
2. Обмерные чертежи всех производственных зданий с нанесением оборудования, и наименованием всех помещений.
3. Характеристики имеющегося оборудования.
4. Характеристики грунтов и допустимая нагрузка на грунт.
5. Глубина заложения фундаментов в высокой части здания.
6. Сведения о расходах пара, воды эл. энергии по заводу.
7. Данные об источниках снабжения водой эл. энергией.

Задержка в получении перечисленных выше данных срывает сроки проектирования.

Гл. инженер треста

Титов /Титов/

Гл. инженер проекта

Утешева /Утешева/

Ул. Кули Утешева дом № 3/8
"Парфюмерпроект" г. Фрунзе

Телеф. К 3-99-18

2523

STIKLA FABRIKA

Латв. ССР
Промышленности
пищевой и табачной пром.

ДИРЕКТОРУ "ЛАТВЕНЕРГО-ЭНЕРГОСБЫТ"

ИЛЬГЕЦИЕМСКИЙ СТЕКОЛЬНЫЙ ЗАВОД

На основании постановления союзного правительства

Ильгециемский стекольный завод передан в ведение Министерства
Пищевой промышленности. Этим же постановлением предложено
Министерству Пищевой промышленности Латв. ССР произвести
реконструкцию завода с тем, чтобы к концу 1951 года на
заводе была установлена стеклоформирующая машина системы
"ОИЭНСА". Для работы стеклоформирующей машины потребуется
дополнительная мощность 250 квт., кроме установленной
мощности в настоящее время заводу.

Для составления проекта нам необходимо ниже следующие
сведения:

1. Что необходимо для получения дополнительной мощности
в 250 квт. и какое оформление.
2. Источники снабжения заводской трансформаторной подстан-
ции т.е. сечение подведенных кабелей и возможность подклю-
чения к ним трансформатора общей мощностью 320 ~~квт~~ ква.
3. Возможность использования существующей Т/П для
установки нового трансформатора мощностью 320 ква.
4. Возможность подключения к этому трансформатору
установленных электро-двигателей и вновь устанавливаемой
стеклоформирующей машины на заводе.

Просимые сведения просим не задержать.

Директор Ильгециемского
стекольного завода: -

А. Г. Царенок
/Царенок А.Г./

Нач. ПТО завода: -

А. Н. Лисивненко
/Лисивненко А.Н./

пр. № 105
125
№ 2/3
Юлия № 2/3
145, 4438, 4547, 4652.

STIKLA FABRIKA

Latv. ССР
Pārtikas un Tabakas Przemisles
Ministerība

Стеклоформующий
завод

24.08.1951 г.
124/1

Latvijas PSR
Ministerība
45, 4438, 4547, 4652

24 26

ДИРЕКТОРУ РИЖСКОГО ГОРВОДОПРОВОДА

В связи с тем, что Ильгециемский стекольный завод на основании постановления союзного правительства, передан на основании постановления союзного правительства, передан Министерству Пищевой промышленности Латв. ССР на заводе будет установлена стеклоформующая машина системы "ОУЭНСА". Для работы машины потребуется дополнительное количество воды. Следовательно с пуском машины завод будет потреблять ориентировочно до 3000 м³ воды в месяц.

Просим Вас выдать нам справку о возможности получения от горводопроводной сети указанное количество воды. Кроме этого для составления проекта реконструкции, в связи с установкой спецформующей машины, необходимы сведения о сечении городского трубопровода питающего наш завод. Просим вышеперечисленные сведения нам не задерживать.

Директор Ильгециемского
стекольного завода: -

A. G. G. G.

/Царенок А.Г./

Гл. инженер завода: -

A. J. J. J.

/Вольфсон С.А./

28 27.

7. pils. sakaru node
7. gor. отдeление св

TELEGRAMA — ТЕЛЕГРАММА



-1235

ч. min. Vads
мин. Провод

veidl. бл. №



2 АДРЕСА РИГА

ИЛЬГИЦИЕМСКИЙ

СТЕКЛОЗАВОД ГЛАВНОМУ

ИНЖЕНЕРУ КОПИЯ ТРЕСТ

ЛИТЕВКУСОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

СОБОЛЕВСКОМУ

КВЫ 2218 22 14 1154

st. min.
ч. мин.
padošanas laiks
время подачи

*Р. Дневник
Ваше от
14.02.52*

ЕКТИРОВАНИЕ ПРЕКРУТИЛИ ОТСУТСТВИЕМ ДАННЫХ НАШЕМУ ПИСЬМУ
КЖЕ НОРМЫ ШИРПОТРЕБА=ТИТОВ

бу!
ZIBENS" telegramas pārraida un piegāda ārpus kārtas

TEIDZAMUS PAZIŅOJUMUS par izlidošanu, par izbraukšanu, z sagaidīšanu, par Jūsu vajadzībām u. c. IETĒICAM SŪTĪT KĀ "ZIBENS" TELEGRAMAS

Внимание!

Телеграммы „МОЛНИЯ“ идут вне всякой очереди

ЭКСТРЕННЫЕ СООБЩЕНИЯ о вылете, о въезде, о встрече, ваши запросы и т. п. РЕКОМЕНДУЕМ ТЕЛЕГРАФИРОВАТЬ „МОЛНИЕЙ“

89

ОТЧЕТ

ПО ИНЖ.-ГЕОЛОГИЧЕСКИМ
ИССЛЕДОВАНИЯМ ТЕРРИТОРИИ
СТЕКОЛЬНОГО ЗАВОДА В
ИЛГИЦНЕМС

10

ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И ГЕОГРАФИИ АКАДЕМИИ НАУК
ЛАТВИЙСКОЙ ССР

Геолого-разведочный отдел

О Т Ч Е Т

по инженерно-геологическим исследованиям
территории Ильгюциемского стекольного з-да
в г. Р и г е.

Составил: геолог С.В.ИЛЬИНСКИЙ

"УТВЕРЖДАЮ"

И.о. Директора Института геологии и географии
АН Латв.ССР

(В. Мелнакснис)

Зам. Директора Института
по научной части

(К. Скрастнь)

Начальник инженерно-геологич.
сектора

Ст. научный сотрудник

(А. Мутуль)

1. ВВЕДЕНИЕ

Согласно письма Ильгюциемского стекольного завода от 26 января 1951 года № 100/1 инженерно-геологической партией Института геологии и географии Академии Наук Латвийской ССР с 1 по 9 февраля 1951 г., были произведены инженерно-геологические изыскания, для выяснения строительных свойств грунтов на территории Ильгюциемского стекольного завода, для чего в точках, указанных заказчиком, были пробурены 4 скважины общим метражем 41,40 п.м.

Бурение производилось ручным ударно-вращательным способом, диаметром 4,5".

В процессе бурения отбирались образцы грунта на физико-механический анализ и грунтовой воды для определения агрессивности по отношению к бетону.

По данным лабораторного анализа грунтов, составлены геологические разрезы буровых скважин.

II. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГРУНТОВ

Исследуемая территория Ильгюциемского стекольного завода находится в северной части г. Риги по ул. Влия № 2/3. Исследуемая территория завода расположена на левобережной пойменной террасе реки Даугавы. Аллювиальные отложения реки перекрыты насыпным слоем, достигающим в скв. № 1 - 3,40 м. (максимальная жесткость по 4 скважинам).

Насыпной слой в скв. № 1 состоит из разнозернистого темно-коричневого песка с примесью камней, шлака и кусков полусгнившего дерева.

Непосредственно под насыпным слоем залегает аллювиальный, темносерый почти черный мелкозернистый, кварцевый водонасыщенный песок, с примесью органики. В процессе бурения из этого слоя происходило выделение газа H_2S . Мощность слоя песка 8,95 м. По гранулометрическому составу преобладающей фракцией является мелкозернистая (0,2-0,09 мм). Зерна кварца средне окатаны. По минералогическому составу преобладающим, визуальное до 93%, является кварц, остальные 7% приходятся на полевой шпат и черные минералы.

Книзу от 7,35 до 14,00 м. расположен коричневатожелтый, мелкозернистый, кварцевый с примесью слюды песок. Зерна этого песка так же средне окатаны. По минералогическому составу преобладающим, визуальное до 95%, является кварц, остальные 5% приходятся на полевой шпат 2%, черные минералы 2% и слюда 1%. Песок находится в водонасыщенном состоянии, пробка в обсадной трубе на глубине 10,00 м. достигала 3,00 метров.

из

Подстилающим слоем на глубине 14.00 м. является розовато-желтый, разнозернистый кварцевый песок. Мощность этого песка не установлена, так как забой скважины был остановлен в этом слое на глубине 16.00 м.

Принимая во внимание большое сходство литологии грунтов скважин № 2 и № 4, рассмотрим профиль только скв. № 4, как наиболее характерный.

Непосредственно под остатками старого кирпичного фундамента, мощностью 0,80 м., залегает аллювиальный серовато-желтый мелкозернистый кварцевый песок. Мощность слоя песка 4,00 м. По гранулометрическому составу песок является однородным с преобладанием фракции мелкозернистой (0,2 - 0,09 мм) с примесью среднезернистой (0,5 - 0,2 мм). Песок находится в рыхлом состоянии, обсадная труба свободно опускалась в грунт под собственным весом.

На глубине от 4,80 м. до 8,00 м. от поверхности земли, выбурен слой серовато-желтого, разнозернистого кварцевого песка. Песок находится в водонасыщенном состоянии, пробка в обсадной трубе на глубине 5,90 м. достигала 2,00 м.

Литологический разрез скв. № 3 начинается с насыпного слоя, состоящего из разнозернистого, темнокоричневого песка с примесью камней, кусков полусгнившего дерева и т.п. Мощность слоя 1,80 м.

Сразу под насыпным слоем залегает комплекс аллювиальных отложений в верхней своей толще (на глубине 1,80 - 2,25 м.) представленных темносерым пылеватым песком с большой примесью ила в включениях остатков полурасложившихся речных водорослей. При бурении этого слоя ощущался сильный запах H_2S .

Консистенция этого грунта пластичная, естественная влажность достигает 27,3% по весу, при нижнем пределе пластичности 20,3% и верхнем пределе пластичности 34,6%.

Книзу от 2,25 до 3,50 м. залегает темносерый, пылеватый, заиленный песок с примесью органики до 9,52%. При бурении выделялся газ H_2S . Консистенция грунта пластичная, естественная влажность достигает 90,9% по весу, при нижнем пределе пластичности 47,9% и верхнем пределе пластичности 107,2%.

Заиленный песок на глубине от 3,50 до 4,45 м. сменяется темносерым, разнозернистым с примесью ила и органики кварцевым песком. Песок находится в водонасыщенном состоянии.

На глубине от 4,45 до 6,90 м. залегает слой темносерого пылеватого, заиленного песка с примесью органики, достигающей до 30,86%.

Подстилающим слоем на глубине от 6,90 м. является светлосерый, мелкозернистый с примесью тонкозернистого, кварцевый песок. Песок содержит визуально до 8% слюды и находится в водонасыщенном состоянии.

III. ГРУНТОВАЯ ВОДА

Химический анализ грунтовых вод, произведенный в лаборатории Института показывает, что вода является слабо щелочной, величина pH колеблется от 7,4 (скв. № 2) до 7,6 (скв. № 2 и 4).

Повышенное содержание ионов $NO_3 + NO_2$, достигающее 15 мг/л. (скв. № 2), ~~указывает~~ указывает на загрязненность воды, повидимому происходящей за счет инфильтрации продуктов распада органических веществ из насынного слоя.

48

Весьма значительное количество сульфатного иона с глубиной увеличивается, достигая в скв. № 2 - 1086,5 мг/л., что, повидимому, связано с близостью пород верхнего девона свиты "С", залегающих в основании четвертичных отложений исследуемой территории. Содержание агрессивной CO_2 - 33,0 мг/л. (скв. № 4). Большое количество органических компонентов в растворе от 329,3 мг/л. (скв. № 4) до 1,1207 мг/л. (скв. № 1) объясняется распадом органических веществ при естественных химических и биохимических процессах.

Временная жесткость - гр. воды колеблется в пределах от 12,26 нем.град. (скв. № 4 - жесткая вода) до 91,39 нем.град. (скв. № 2 - весьма жесткая вода).

Согласно "Норм Всесоюзного исследовательского Института гидро-техники имени Б.Е. Веденеева 1947 г. (ГОСТ)" Грунто-вые воды по содержанию агрессивной CO_2 и иона SO_4 должны быть отнесены к агрессивным по отношению к бетону. Агрессивность воды может проявиться так же вследствие наличия в заиленных грунтах сероводорода (скв. № 1 глубина от 3,40 - 7,35 м. и скв. № 2 глубина от 1,80 - 3,50 м.)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Несущая способность грунтов на территории неравно-мерно вследствие неравномерного их литологического харак-тера. Так в скв. № 1 непосредственно под насыпным слоем с глубины от 3,40 до 7,35 м. залегают аллювиальный, мелко-зернистый песок с примесью органики. Несущую способность этого грунта в его кровле для статических нагрузок сверх бытовой можно оценить в 1 кг/см².

В скважине № 2 под насыпным слоем от 2,30 до 8,60 м. залегает аллювиальный, мелкозернистый песок, несущую способность которого для статических нагрузок сверхбытовой можно принять 2 кг/см^2 .

В скв. № 3 под насыпным слоем с глубины от 1,80 до 6,90 м залегают прослой аллювиальных органо-илистых пылеватых песков. Общая мощность этих сжимаемых слоев достигает 5,10 м., ниже подошвы которых следуют мелкозернистые, рыхлые пески. Несущая способность этих грунтов не определяется нормами ОСТ. При глубине залегания фундамента на 2,00 м. от поверхности земли, статическую нагрузку на комплекс этих грунтов можно допустить не более $0,5 \text{ кг/см}^2$.

В скв. № 4 на глубине 0,80 до 4,80 м выбурен аллювиальный, мелкозернистый песок, рыхлого сложения, несущая способность которого в виду его рыхлости не определяется нормами ОСТ. Принимая во внимание, что фабричный корпус, а также по соседству с ним расположенные здания, поставленные на естественном основании, имеют трещины, вследствие завышенного на грунт давления, рекомендуется статическую нагрузку на этот грунт установить не более 1 кг/см^2 .

В заключение подчеркиваем то обстоятельство, что органо-илистая толща, с весьма слабой несущей способностью осталась ^{не} (оконтуренной, что имеет значение особенно для участка расположенного между бурскважинами № 1 и № 4.

Принимая в соображение общие геологические данные по району, на котором находится рассматриваемый участок, границу распространения слабых грунтов можно было бы провести так, как это показано на плане расположения буровых скважин (прилож. № 4), выклинивая органо-илистую толщу между скв. № 1 и № 4. Однако в естественных условиях залегания границы слабых слоев и их мощность, как и их литологический

характер могут не совпадать со схемой, приведенной на плане.

Вследствие отсутствия высотных отметок по бурскважинам геологический разрез по площадке не дается.

На основании химического анализа, грунтовые воды относятся к агрессивным по отношению к бетону.

Глубина максимального промерзания грунтов на исследованной территории может достигать 1,50 м.

22 февраля 1951 г.

Геолог:

С. Ильинский

(С.ИЛЬИНСКИЙ)

84

RĪGAS PILSĒTAS DARBAĻĀUŽU DEPUTATU PADOMES
IZPILDU KOMITEJA

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ РИЖСКОГО ГОРОДСКОГО
СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

GAZES, UDENSVADA UN KANALIZACIJAS TRESTS
**RĪGAS GĀZES UN UDENSVADA
UZŅĒMUMS**

ТРЕСТ ГАЗА, ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ
**РИЖСКИЙ
ГАЗО-ВОДОПРОВОД**

Rīgā, Padomju bulvārī 3.

Tālrunis 26121.

Рига, Падомью бульвар 3.

Тел. 26121

№ 317-9u

Rīgā, 1951 g. „9” марта.

Директору Ильгедиемского стекольного
завода.

На Ваше письмо № 1881, от 8 марта с.г. сообщая
анализ городской воды.:

- | | |
|------------------------------|---------------|
| 1. Аммиак (NH_4) | не обнаружен |
| 2. Железо (Fe) | следы |
| 3. Нитриты (NO_2) | не обнаружены |
| 4. Нитраты (NO_3) | " " |
| 5. Хлориды (Cl) | 12 мгр/метр |
| 6. Окисляемость ($KMnO_4$) | 7,8 мгр/метр |

Жесткость 7 - 9 нем. градусов
Температура 7 - 9°

Бактериологическая характеристика городской воды:
Колигитр в основном более 1000, иногда более 500.

Еще раз напоминаем, что городскую воду
разрешаем тратить только на питьевые нужды.

Главный инженер. - *[Signature]* /Р.МУРЗИНА/

SAŅEMTS
19 9 "



Рига, Padomju bulv. 3. Tālr. 23076. Telegr. adrese: RĪGĀ, »ENERGOСБИТ«

г. Рига, Падомью бульв. 3. Тел. 23076. Телегр. адр.: РИГА, »ЭНЕРГОСБЫТ«

Ваш № 228 от 3 апреля 1951 г.

Наш № 1018 от 7 мая 1951 г.

Stamp: SANĒMĪS 1951 g. 10/12 911

УПРАВЛЯЮЩЕМУ ТРЕСТОМ МАСЛОЖИРОВОЙ И САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
МИНИСТЕРСТВА ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ЛССР

ТОВ. ЛЕЯ

К о п и я : ДИРЕКТОРУ ИЛЬГЮЦИЕМСКОГО СТЕКОЛЬНОГО ЗАВОДА

ТОВ. ЦАРЕНКО А.Г.

Сообщаю, что заявка на присоединение дополнительной мощности подается за 4 месяца до начала года, в котором намечается включение.

Распределение мощности по отдельным потребителям производится только по планам присоединений, утвержденным Министерством электростанций. Так как заявка от Вас в указанный срок не поступила, а в настоящее время план присоединений трансформаторных мощностей на 1951 г. с Госпланом ЛССР согласован и утвержден Министерством электростанций, присоединить испрашиваемую Вами мощность для Ильгюциемского стекольного завода в количестве 240 ква в 1951 г. не представляется возможным.

По вопросу получения технических условий для проектирования дополнительной мощности, Вам надлежит заполнить прилагаемые 3 бланка заявок и направить их в Энергосбыт Латвэнерго, после чего Вам будут выданы условия по всем вопросам, перечисленных в Вашем письме.

Обращаю Ваше внимание на то, что заявка может быть только принята при условии подключения не ранее 1954 года, что должно быть указано в графе № 8 прилагаемых заявок.

Приложение: упомянутое на 3-х листах и 2 заявки, приложенные к письму № 228 от 3.04.51 только заводу.

ДИРЕКТОР ЭНЕРГОСБЫТА

/ЮРКЕВИЧ/

58. 04

PSRS ELEKTROSTACIJU MINISTRIJA
„GLAVCENTRENERGO“
RAJONA ENERĢIJAS PĀRVALDE
„LATVENERGO“
„ENERĢIJAS SADALE“

Ильинский
30/1/51

МИНИСТЕРСТВО ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ СССР
„ГЛАВЦЕНТЭНЕРГО“
РАЙОННОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
„ЛАТВЭНЕРГО“
„ЭНЕРГОСБЫТ“

Рига, Падомю бульв. 3. Тэлр. 23076. Телегр. адрес: RĪGA, «ENERGOSBYT»

г. Рига, Падомью бульв. 3. Тел. 23076. Телегр. адр.: РИГА, «ЭНЕРГОСБЫТ»

Ваш № 300/3 от 16 апреля 1951

Наш № 1258 от 28 „11“ 1951 г.

SANĒMĒS
1951 g. 20/4 1951

ДИРЕКТОРУ ИЛЬГЮЩИЕМСКОГО СТЕКОЛЬНОГО ЗАВОДА

тов. Ц А Р Е Н О К

Копия: МИНИСТРУ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ЛАТВ. ССР

тов. Л А П К О В С К О М У В.К.

Энергосбыт-Латвэнерго по вопросу выдачи технических условий для проектирования электроустановки мощностью 250 ква, необходимой для пуска в эксплуатацию стеклофурмующей машины в третий раз сообщает, (см. письма № 324 т от 8/П-1951 г. и № 1018 т от 7/1У-1951 года) что заявка на выдачу технических условий для проектирования может быть принята только при условии подключения не ранее 1954 года, что должно быть указано в графе № 8 прилагаемой заявки.

Если Министерство в счет установленного лимита присоединений трансформаторных мощностей на 1951 год учтет в своем плане Ильгющиемский стекольный завод, заявка на выдачу технических условий будет принята с условием подключения в 1951 году.

Приложение: упомянутое на 3-х листах.

ДИРЕКТОР ЭНЕРГОСБЫТА

Юркевич

/ЮРКЕВИЧ/

Служба контроля 31

Rīgā = 7. pils. salaru nodal.
Дата = 7. про. отделе
ТЕЛЕГРАМА — ТЕЛЕГРАММА

80 48.



-0811

Степанов

ч. мин.
мин. мин.

Vads
Провод



Ad. = РИГА ИЛЬГЕЦЕМСКИЙ
Алт.

СТЕКЛОЗАВОД ЛИСВИНЕНКО-

№

МОСКВЫ 12/039 14 8 01 56

ст. мин.
ч. мин.
padošanas tiks
время подачи

Dien. atz.
Служебн. отм.

ПОДТВЕРДИТЕ СТОИМОСТЬ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ УЧЕТОМ
ПЕРЕОЦЕНКИ=699 ДИРЕКТОР ГИПРОЖИРА РУБЦОВ-

ПРОПЕРИЛ
Степанов

TELEGRAFS VAR APLIECINĀT FAKTU,

par kuru ziņots telegramā, ja faktu apstiprina dokuments vai oficiāla izziņa
par piešķirto atvaļinājumu, par pierakstīšanu dzīves vietā, par kravas, paku, sūtījumu nodošanu, miršanas aplieciību, laulības aplieciību

ТЕЛЕГРАФ МОЖЕТ ЗАВЕРИТЬ ФАКТ,

изложенный в телеграмме, подтвержденный документом или официальной справкой
о предоставленном отпуске, о прописке по месту жительства, о сдаче грузов, посылок, отправлении, о болезни, свидетельство о смерти, свидетельство о браке

СССР

МИНИСТЕРСТВО
Пищевой Промышленности

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Всесоюзный трест
по проектированию маслосе-
жировой, гидрогенизационной,
мыловаренной и маргариновой
пром-сти

РАСЧЕТНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬНЫЙ
4 ИНСТИТУТ ГИПРОЖИР
1957 г.

№ 018/1102

г. Москва, Исторический проезд, дом 1/5
Тел. К 0-38-42 и К 0-78-40
Расчетный счет № 4011271
в Моск. Гор. к-ре Промбанка

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА
"ГИПРОЖИР"



Машинист
11/VII

Г. РИГА.

ДИРЕКТОРУ ИЛЬГЕЦИЕМСКОГО СТЕКОЛЬНОГО ЗАВОДА
ГОВ. ЦАРЕНКО

На Вашу телеграмму от 23.VI.51 года сообщаем
что проектное задание по реконструкции Ильгеем-
ского стекольного завода будет окончено в конце
ИЮЛЯ с.г.

В. К. Рубцов /РУБЦОВ В.К./

89 82.

GĀS PILSĒTAS DARBAĻAUŽU DEPUTATU PADOMES
IZPILDĪ KOMITEJA

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ РИЖСКОГО ГОРОДСКОГО
СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

GĀZES UN ŪDENSVAIDA UN KANALIZĀCIJAS TRESTS

ТРЕСТ ГАЗА, ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

**GĀS GĀZES UN ŪDENSVAIDA
UZŅĒMUMS**

**РИЖСКИЙ
ГАЗО-ВОДОПРОВОД**

Padomju bulvārī 3.

Tālrunis 26121.

Рига, Падомью бульвар 3.

Тел. 26121

869-1/11

Rīga, 19 51. g., 28. jūlijā.

Директору Ильгюциемского стекольного
завода

ул. Юрия н. 2/3

тов. ЦАРЕНКО А.Г.

На Ваше письмо № 416/1 от 24 июля с.г. сообщаю, что по вопросу подключения стеклоформирующей машины к городскому водопроводу смотрите наше письмо № 198 -ди от 6 февраля с.г. посланное Вам. Реконструкцию завода ориентируйте на местное водоснабжение.

Зам. директора.- *Мурзина Р.И.* /МУРЗИНА Р.И./

РИЖСКИЙ
19 51 г. 28 июля 1979

Rīga — 7. pils. sakaru nodaļa 95.
Rīga — 7. гор. отделение свя

TELEGRAMA—ТЕЛЕГРАММА

+2002



ч. мин.
veidl. мин.
бл.

Vads
Провод

Adrese



РИГА ИЛЬГЕЦИЕМСКИЙ
СТЕКЛОЗАВОД ЭКОНОМОВУ

№

МОСКВЫ 12/01633 12 8 1924

мин.
as laiks
подачи

Dien. atz.
Служебн. отм.

СЕРДЕЧНО ШЛИТЕ ДАННЫЕ СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТНОФИНАНССВЫХ
РАСЧЕТОВ=РУБЦОВ 869

*Простая почта
судящийся (сборник счетов
с 1951-1952.)
А. Гинзбург*



Jūs varat sūtīt telegramu

ar izsniegšanas paziņojumu pa telegrafu vai pastu
Jums paziņos, kad Jūsu telegrama izniegta

Вы можете подать телеграмму

с уведомлением о вручении по телеграфу или по почте
Вам сообщат о времени вручения вашей телеграммы