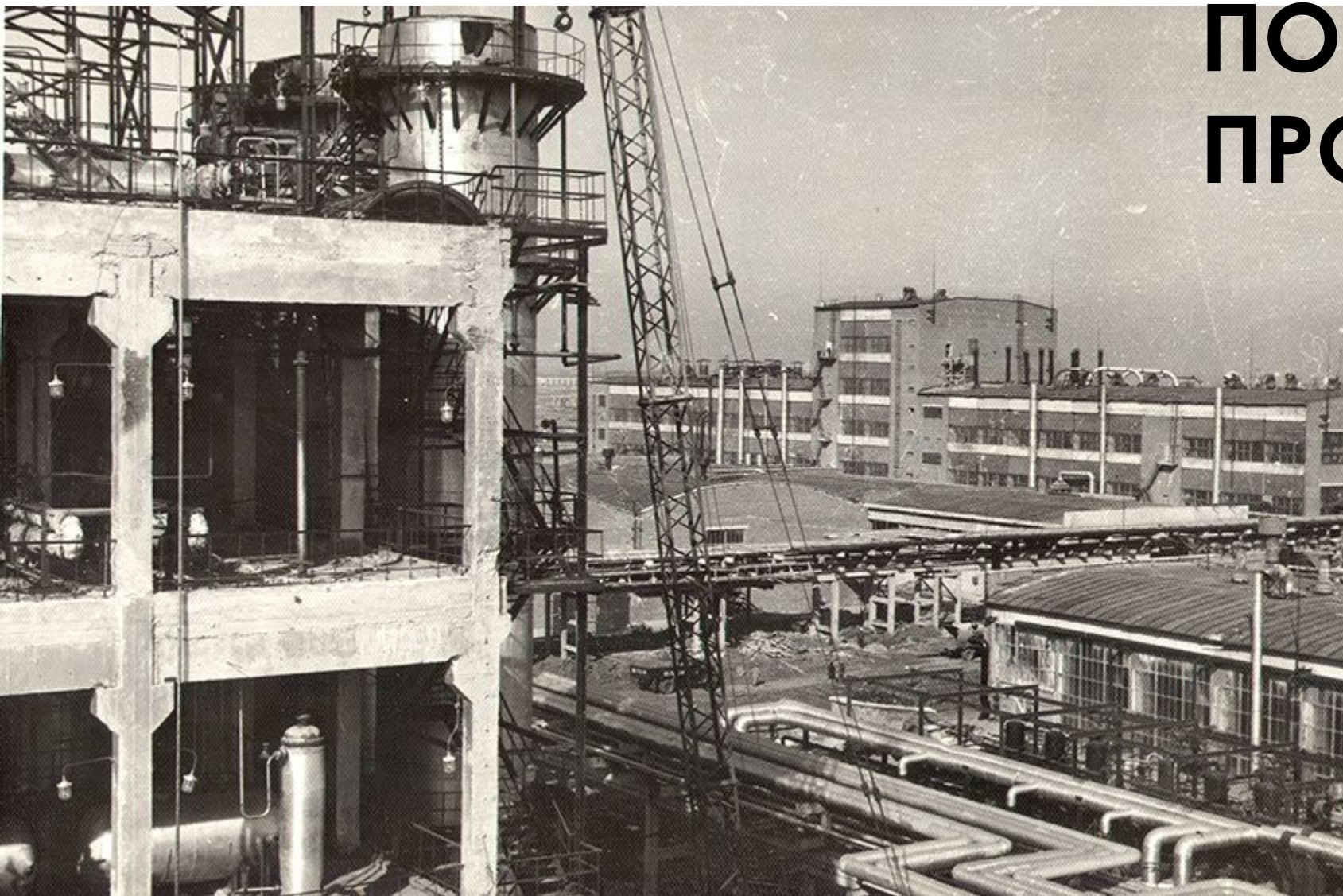


Подготовили Ряскин Александр и
Шурыгина Алина ТУР22

ХИМВОЛОКНО ПО СТОПАМ ПРОШЛОГО



Тема:

Тема экскурсии полностью отражена в её названии «Химволокно. По стопам прошлого»

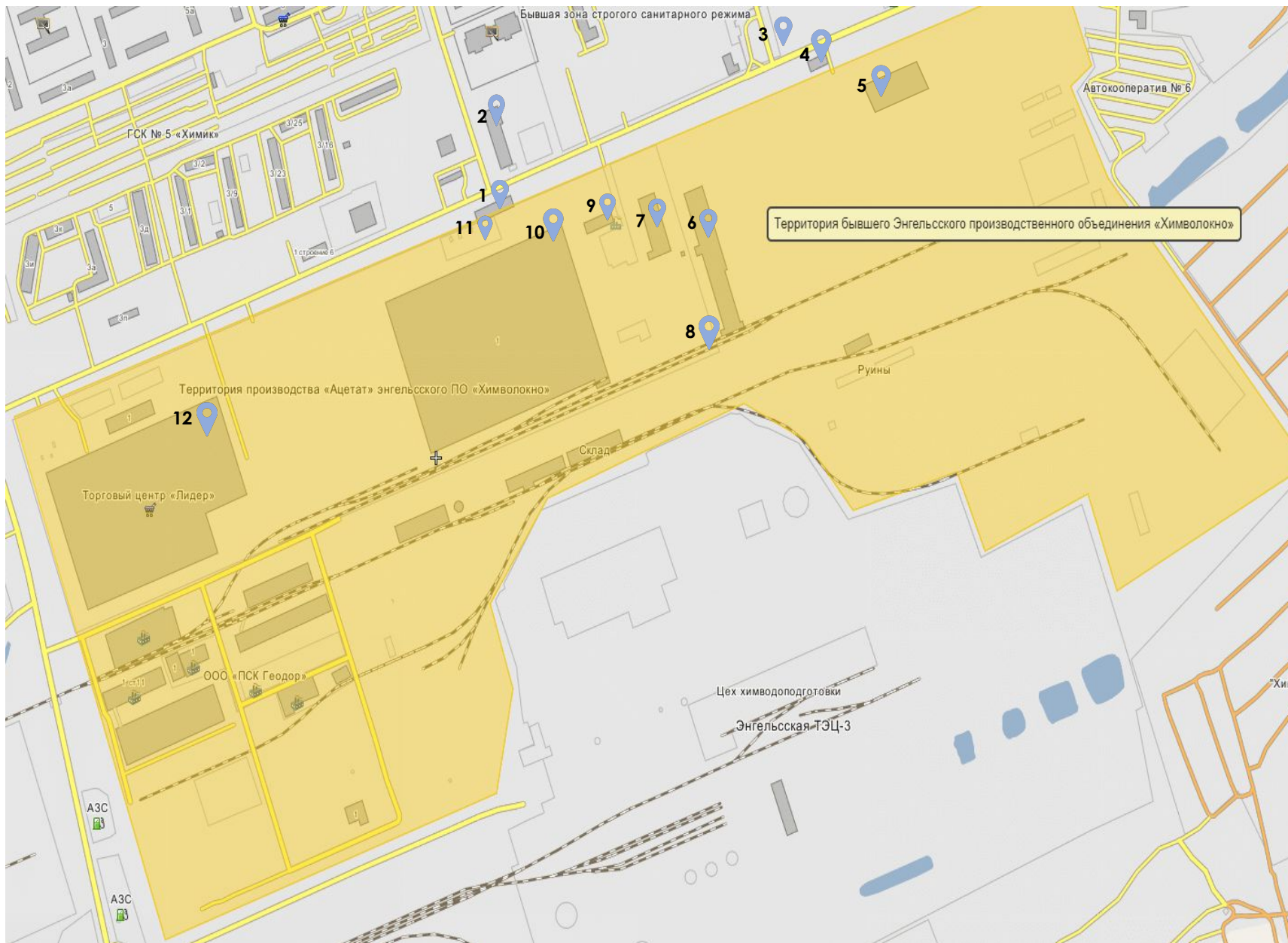
Цель экскурсии познакомить учеников и студентов с прежним видом их родного города и его производственным устройством. На примере разрушенных и переоборудованных цехов.

В ходе экскурсии мы познакомимся с некогда самым крупнейшим производственным комплексом в г. Энгельсе , про который сам Юрий Гагарин писал «С большим удовольствием познакомился с заводом. Очень интересно и грандиозно!»

Успех работы завода послужил причиной строительства большого количества ж\к ,школ ,больниц. И дал множеству людей рабочие места.



Примерное время
экскурсии: 1,5-2 часа.



- 1.Заводоуправление
- 2.Новое заводууправление
- 3.Оранжерея
- 4.Главная проходная
- 5.Столовая
- 6.Капроновое производство
- 7.Триацетатное производство
- 8.Железнодорожный цех
- 9.Центральная заводская Лаборатория.
- 10.Ацетатное производство
- 11.Бомбоубежище
- 12.Производство эфиров

1. Отправная точка экскурсии-заводоуправление бывшего Химволокна



Экскурсия начнётся в первой точке (она отмечена на карте)

Это заводууправление.

Экскурсовод будет стоять спиной к зданию и рассказывать, что раньше каждый из 3 этажей заводууправления отвечал за свою отрасль, помогающую поддерживать работу завода. На первом этаже располагался отдел кадров, на втором директоры, а на третьем была бухгалтерия. Сейчас же здесь, в этом здании, находится несколько торговых точек и (Экскурсовод указывает на самую крупную вывеску) даже Стоматология.





Это здание местная молодежь называет «Хэлл». Это имя заводу управлению дала одна из девушек, побывавшая на объекте. Затем кто-то написал «Hell» баллончиком на стене. Народное название закрепилось. Сейчас здание окружено забором, а входы на лестничную площадку заварены, попасть внутрь невозможно.

2. Вторая точка.

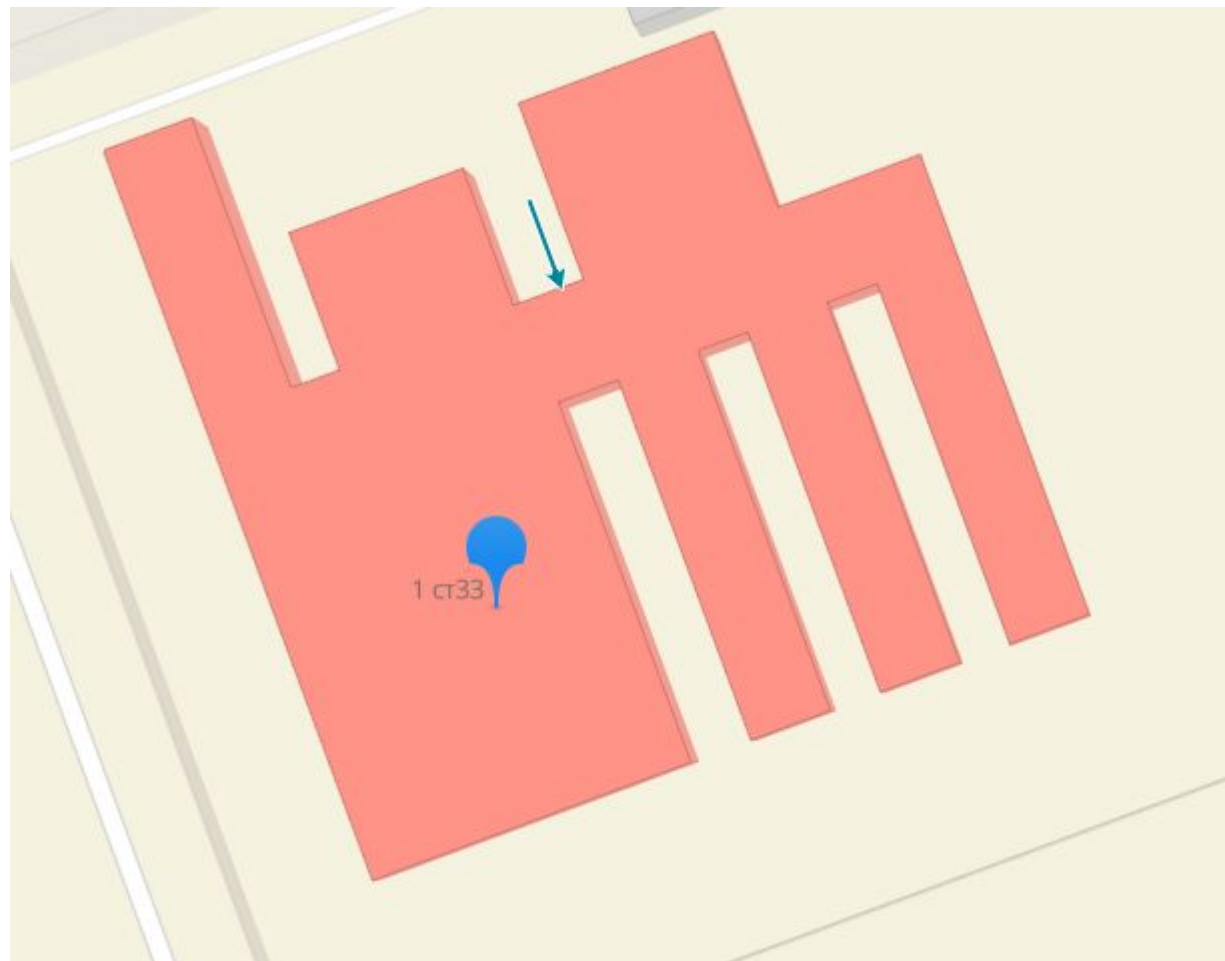
Экскурсовод просит группу обернуться, через дорогу в нескольких метрах от них находится высотное недостроенное здание. Которое должно было стать новым заводоуправлением и помочь химволокну расширяться и увеличить количество рабочих мест. Но в 90-е все годы завод закрывают и здание остаётся недостроенным.



3.

Оранжерея находится в центре главной проходной комбината.

Строение включало в себя комплекс тепличного хозяйства, отведенного под нужды не только химкомбината, но и всего города. В оранжерее росло большое количество различных цветов, кактусов и других культурных растений. Но основная задача была в выращивании саженцев деревьев для осуществления пятилетнего плана озеленения г.Энгельса.



4. Главная проходная комбината химического волокна.

История Энгельсского производственного объединения "Химволокно" берет свое начало в 1960 году. Тогда, в соответствии с Постановлением Саратовского Совнархоза от 12 июля 1960 года, в городе Энгельсе начал свою деятельность "Энгельсский завод искусственного и синтетического волокна".

Группа следует за экскурсоводом. Во время перехода от заводоуправления до входа на бывшую территорию завода экскурсовод рассказывает историю появления завода Хим волокно.

На территорию достаточно легко попасть, поскольку сейчас там действует пейнтбольный клуб.



5. Столовая капронового производства



Лучше и вкуснее всего кормили в заводских столовых, которые находились на крупных промышленных предприятиях. На территории химкомбината как раз находилась такая столовая. Утренняя смена начиналась в 8 утра, сотрудники перед сменой имели возможность позавтракать, а так же пообедать во время обеденного перерыва, на который отводился один час. Меню было однообразно, повара экспериментов не ставили, все рецепты были утверждены ГОСТом.

6. Триацетатный цех



Триацетатное волокно используют как добавку к натуральным волокнам: шерстяным, льняным, шелковым и проч. Сама по себе получаемая ткань менее эластична чем натуральный шелк, хотя внешне может быть очень на него похожа.

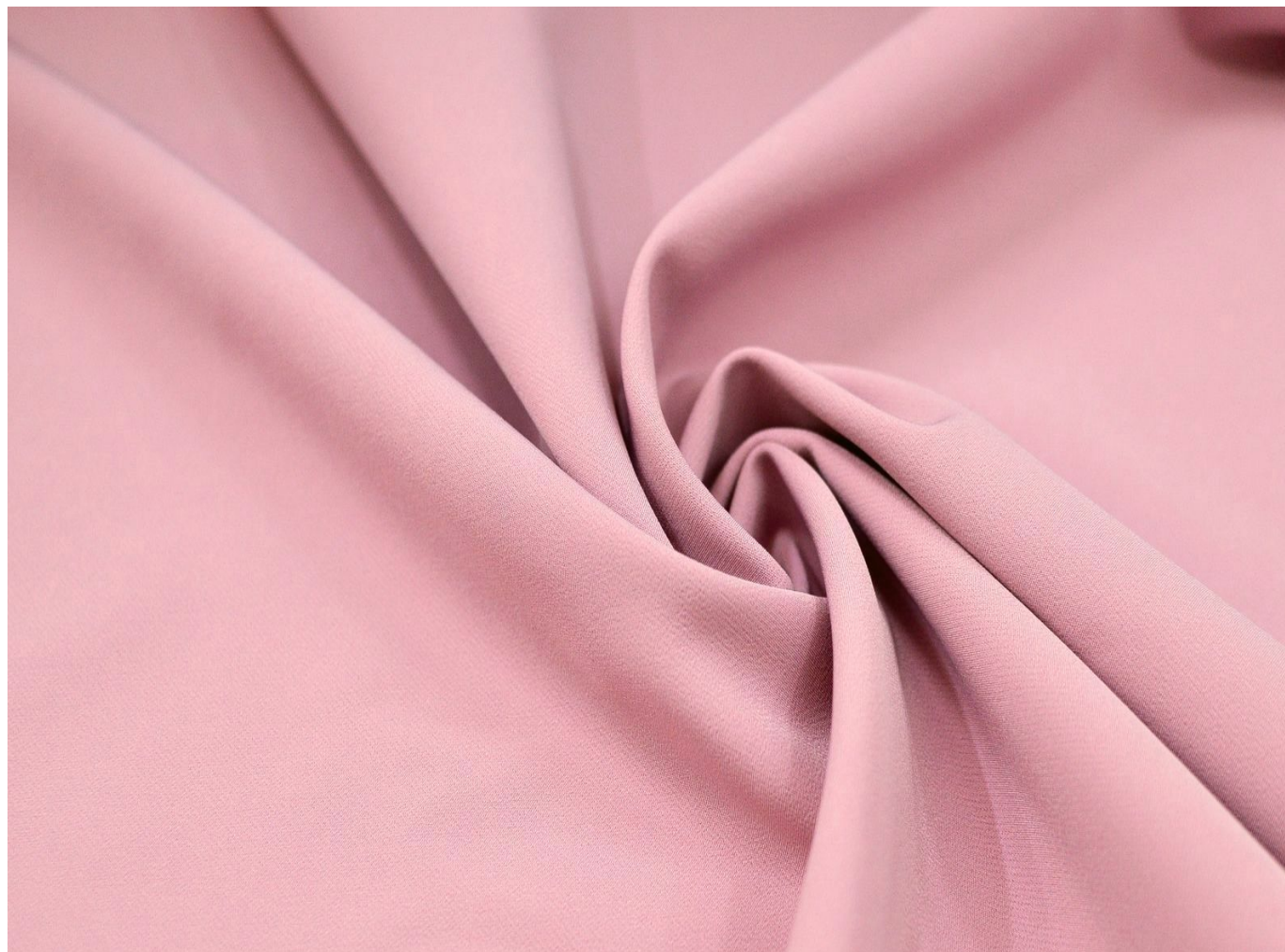


Триацетат обладает следующими свойствами:

Материал практически не впитывает влагу, чем объясняется низкая гигроскопичность одежды, произведенной из него. Способность отталкивать капли воды делает триацетат идеальным материалом для изготовления плащей, зонтов, купальников, штор для ваннных комнат.

Триацетат «не привлекателен» для насекомых, не повреждается плесенью и грибком.

Ткань устойчива к воздействию ультрафиолета, но обладает высокой способностью пропускать УФ-лучи.

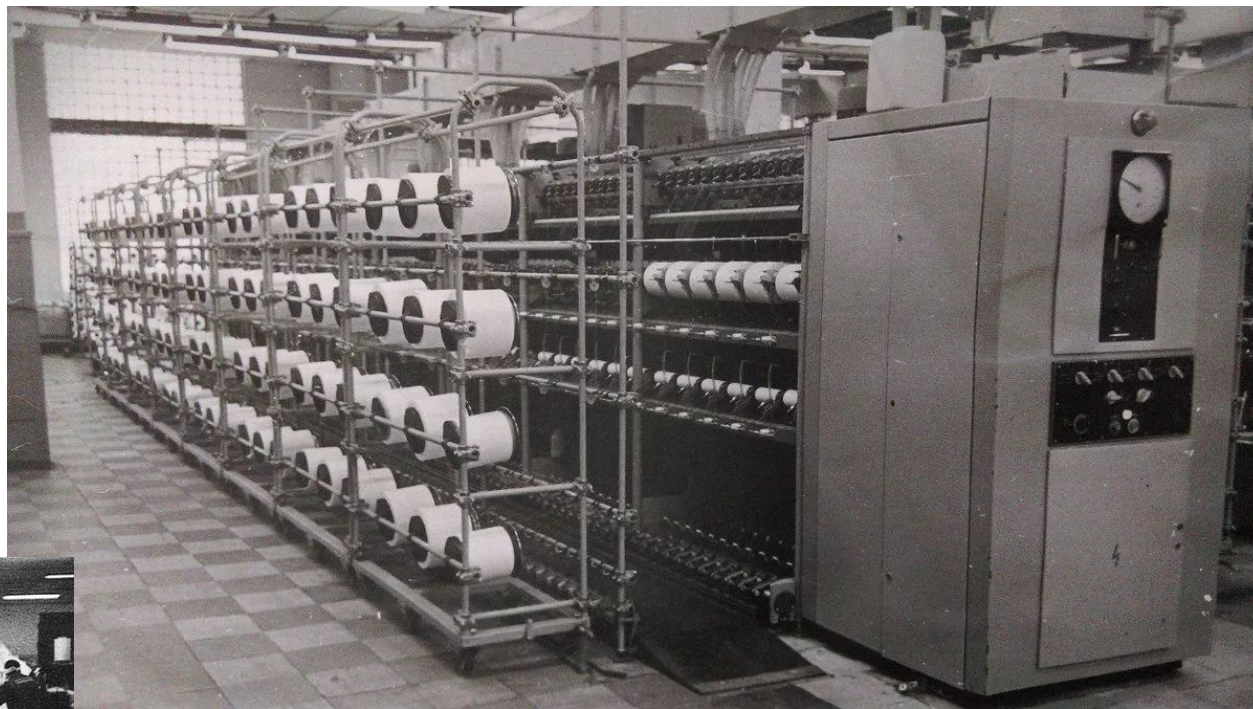


7. Бывшее капроновое штапельное производство

Следующей точкой экскурсии является здание, которое раньше являлось капроновое штапельное производство. Экскурсовод предлагает заглянуть внутрь здания. Обратите внимание на глубокие дыры в полу, которые сейчас наполнены дождевой водой. Именно в эти углубления раньше устанавливали станки для изготовления нитей.



Экскурсовод покажет
следующие
фотографии:



8. Железнодорожный цех

Изначально эта железная дорога прокладывалась для постройки химкомбината, а в последствии по железной дороге осуществлялся экспорт продукции, изготавливаемой на заводе, а так же для завоза сырья.



Так прокладывался железнодорожный путь к комбинату.

к комбинату:
Так прокладывался железнодорожный путь

9. Центральная заводская лаборатория



Это производственно-контрольное помещение, оборудованное и приспособленное для научных опытов и исследований конкретных проблем, например контроля поступающего в производство сырья, а так же готовой продукции.



Кадр из
фильма
1966 года



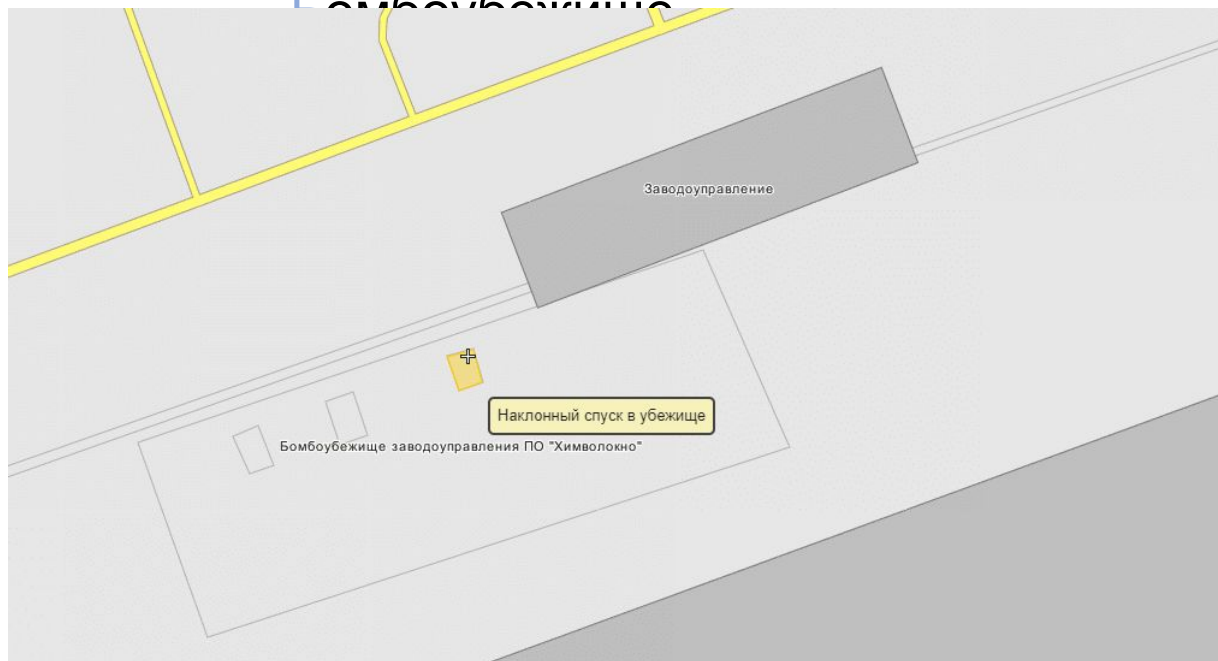
10. Производство ацетатного волокна

Ацетатное штапельное **волокно** применяют для частичной замены шерсти при изготовлении тонких сукон и некоторых трикотажных изделий.

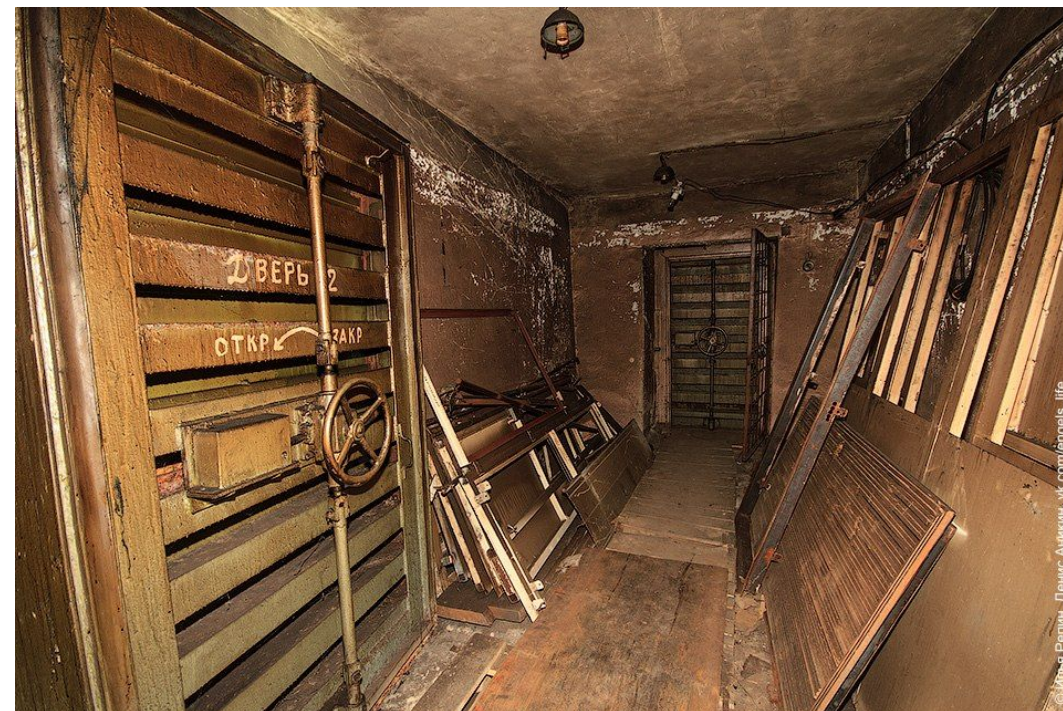
Использование **ацетатных волокон** позволяет снижать сминаемость изделий.

11.

Бомбоубежище



На территории Саратовской области большое количество бомбоубежищ, но большая часть из них заброшена и находится в непригодном для эксплуатации состоянии. В том числе и бомбоубежище, которое находится на территории Химволокна. Это бомбоубежище имело впечатляющие размеры, ведь в случае опасности могло вместить более 10 тысяч рабочих.

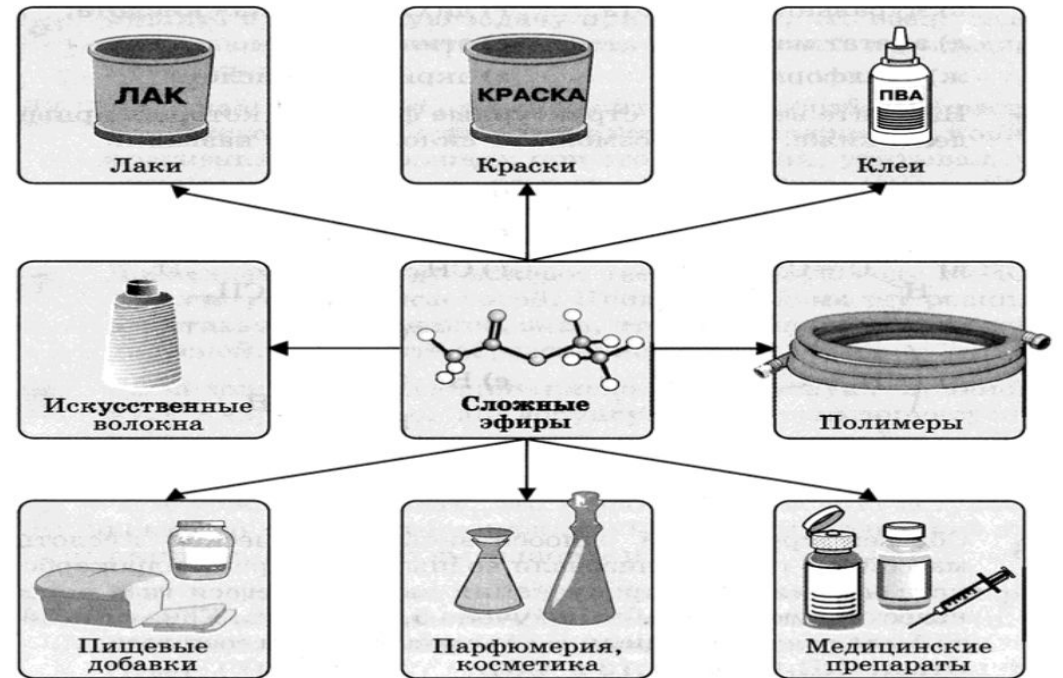


12. Производство эфиров

Основное производственное подразделение по изготовлению эфиров находилось в западной части территории завода.



Применение сложных эфиров



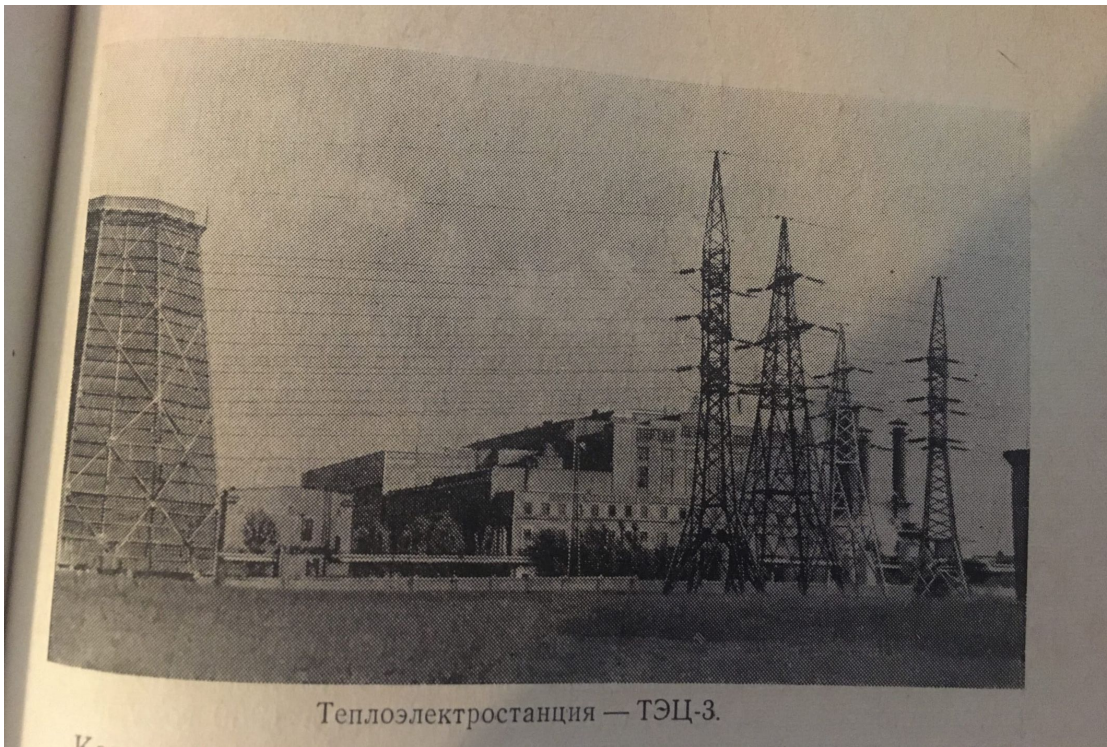
Как все начиналось?

Министерство легкой промышленности СССР издало 3 мая 1951 года приказ “О выборе площадок для строительства новых комбинатов”. Комиссия для выбора площадки для строительства изучила ряд вариантов и обосновала, что наиболее целесообразно использовать для строительства комбината пустующую площадь размером 600 гектаров, так называемое “Гнилое поле”, на окраине Энгельса.



Исполнительный комитет Энгельского городского совета отвел площадь под строительство хлопчатобумажного комбината, однако во время строительства был перепроектирован под завод химических волокон.

Первая очередь завода была пущена в 1959 году, а в 1960 году завод дал стране 543 тонны капронового шелка и 63 тонн штапельного волокна. К концу 1960 года вступила в строй вторая очередь предприятия и первая очередь ацетатного производства комбината. В декабре 1960 года Энгельсский капрон получили уже 50 предприятий.



Теплоэлектростанция — ТЭЦ-3.



Строительство капронового производства.