

Роль нефтегазового рынка в военной стратегии XX века

Подготовили: студенты группы НТМ-21
Скоробогатов А. А., Чикова А.А.

2021



Япония: путь к войне



- В соответствии с японо-китайским договором, а также согласно Портсмутскому мирному договору с Россией (1905 г.), Япония имела в Маньчжурии множество экономических и политических привилегий, включая и право держать там войска
- Маньчжурия должна была поставлять промышленное сырье, а также предоставить "свою территорию", столь необходимую для перенаселенных островов Японского архипелага и имевшую решающее значение для Японии.



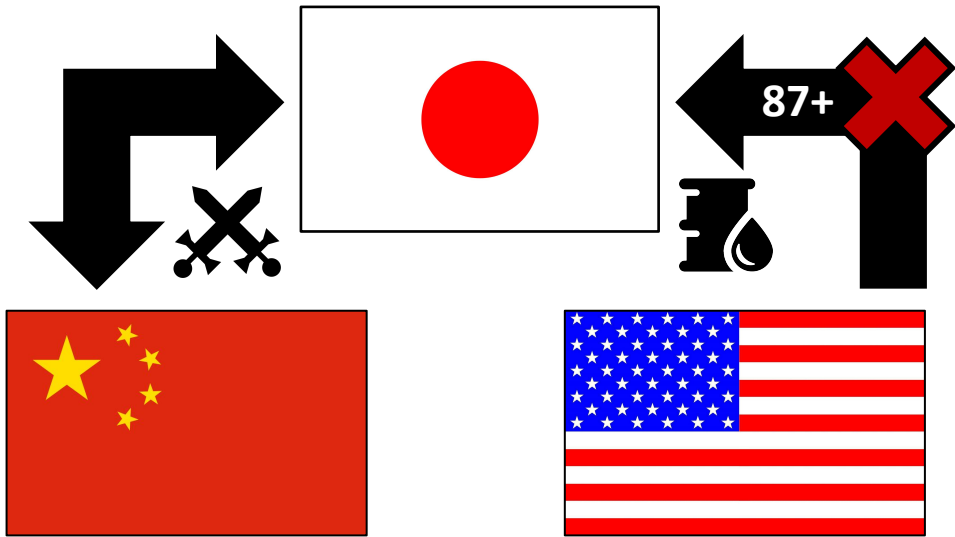
Новый порядок в Азии



- Нефтяной вопрос в 20-ых вызвал раскол между руководствами японской армии и флота.
- Руководство Японии обратило свои взоры в сторону голландской Ост-Индии, Индокитая и небольших островов в Тихом океане, чтобы обеспечить доступ к природным ресурсам, особенно к нефти.
- С начала 30-ых японское правительство стремилось взять нефтяную промышленность страны в свои руки. К этому времени 60 процентов внутреннего рынка контролировались компаниями - "Рай-зинг сан" и "Стандард-Вакуум". Оставшаяся доля приходилась на примерно тридцать японских компаний, импортировавших нефть, купленную у ряда американских производителей.

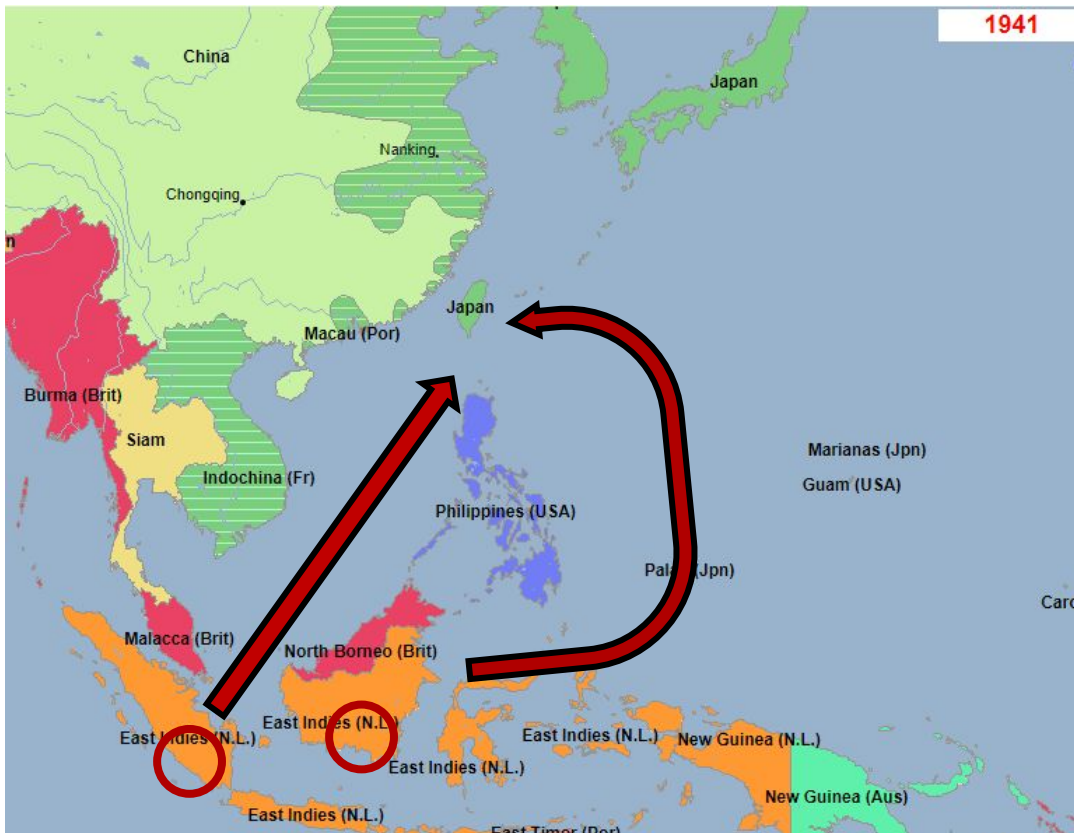


Японские успехи и Американские ограничения



- В 1937 началась японско-китайская война. Япония форсировала усилия по полному переводу экономики на военные рельсы и постаралась уладить отношения с иностранными нефтяными компаниями. Правительство не хотело сорвать поставки нефти.
- Парламент принял закон о производстве искусственного горючего.
- Лето 1940 года стало поворотным пунктом в отношениях Японии и США. Япония направила свою военную миссию во французский Индокитай; потребовала от Ост-Индии гарантии поставок сырья; а также пригрозила войной Великобритании, что перекроет маршрут поставок в Китай через Бирму.
- В этом же месяце Рузвельт подписал "Акт о национальной обороне".
- Введен запрет на экспорт авиационного бензина с октановым числом 87 и выше.

Эмбарго. Нападение на Пёрл-Харбор



- 24 июля 1941 японские военные корабли вошли в бухту Камрань с целью оккупации Южного Индокитая. Последовали новые ограничения. Новая американская политика не предполагала полного прекращения вывоза нефти, но в результате предпринятых мер получилось фактически полное эмбарго.
- Чтобы продолжать войну, необходимо было начинать войну.
- Нападение на Пёрл-Харбор 7 декабря 1941 года не избежать.
- Защита морских путей. Маршруты танкеров с Суматры и Борнео.
- Нефтяной фактор - одна из основных причин войны. Но именно о нефти-то они и забыли.
- Если бы японские самолеты уничтожили запасы топлива Тихоокеанского флота и резервуары, встали бы все корабли американского Тихоокеанского флота

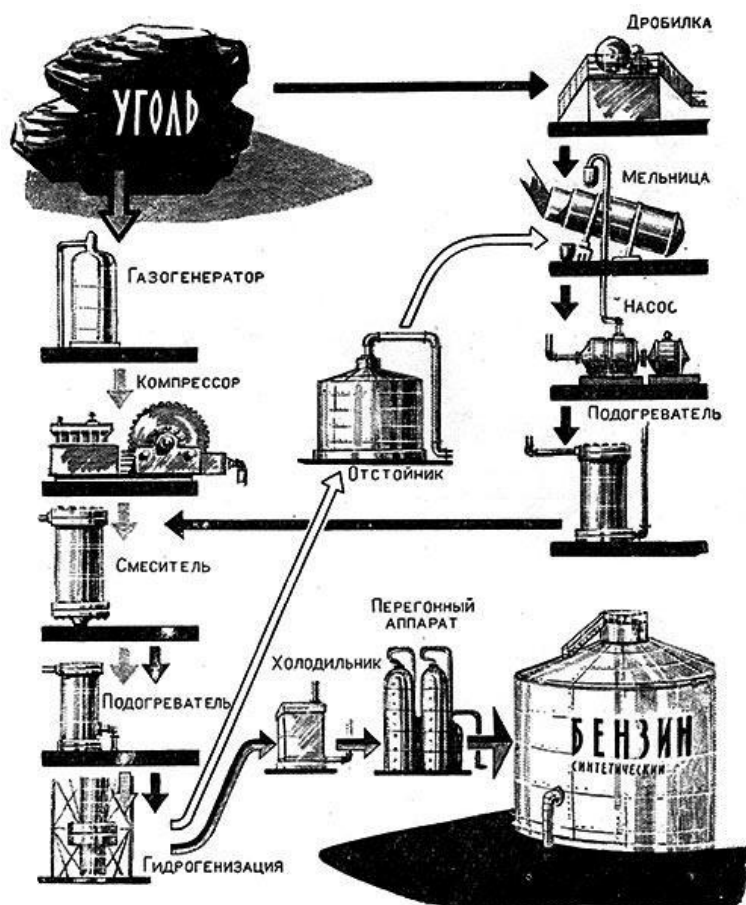


Германская формула войны



- В один из июньских дней 1932 года двум высокопоставленным сотрудникам (химика и ответственного за связи с прессой) "ИГ Фарбен", крупнейшего химического синдиката, была назначена встреча с Адольфом Гитлером.
- На компанию "ИГ Фарбен" были гонения, развязанной нацистской прессой. Основным доводом компании было то, что производство нового горючего положит конец зависимости Германии от поставок нефти из-за рубежа и уменьшит чрезмерно сильное давление на валютные запасы страны.
- "Синтетическое машинное топливо Германского производства должно стать реальностью, следовательно, крайне необходимо продолжать работы по гидрогенизации угля".
- Одна из серьезных проблем - зависимость Германии от импорта сырья, в особенности нефти.
- Германия обладала богатейшим запасам угля.
- Став канцлером Гитлер, организовал кампанию по автомобилизации

Химическое решение



- Работы по получению синтетического топлива из угля были начаты еще до Первой мировой войны. В 1913 году Германскому химику Бергиусу впервые удалось выделить из угля жидкость в ходе процесса, получившего название "деструктивная гидрогенизация". Уголь в присутствии катализатора при высокой температуре вступал во взаимодействие с водородом, который подавался под давлением. Конечным продуктом процесса было высококачественное топливо.
- Опытный завод "ИГ Фарбен" начал свою работу в 1927 году. Компания занималась поисками потенциальных партнеров в других странах. Как итог, был заключен договор с "Стандарт ойл оф Нью-Джерси".
- "Гидрогенизированный уголь не составит конкуренцию сырой нефти, но "националистический фактор" может привести к тому, что страны будут вынуждены создавать производства топлива на базе гидрогенизации".
- Стоимость производства литра лойна-бензина, как называлось топливо, в 10 раз превышала цену 1 галлона бензина при его закачке в танкер, отправлявшийся из



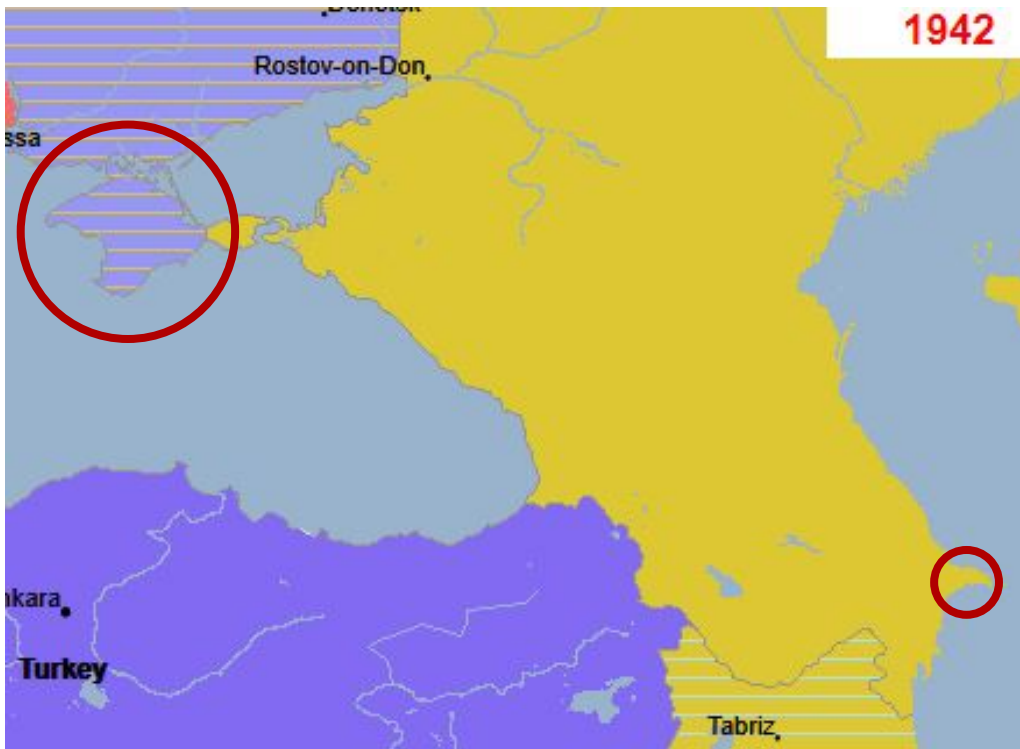
Приготовление к войне



- **Нацистский режим старался "добиться освобождения" отечественного рынка от господства "Стандард ойл", "Шелл" и других иностранных компаний. Но что еще хуже, ненавистные большевики также владели сетью бензоколонок, через которые они реализовывали нефтепродукты. Сеть была выкуплена в 1935 году.**
- **В 1936, согласно утвержденному плану, производительность индустрии синтетического топлива предполагалось увеличить в 6 раз. Лидировала в этом "ИГ Фарбен", приспособившаяся к идеологии.**
- **Грандиозный четырехлетний план оказался невыполнимым. Но к 1939 году около 95 процентов от авиационного бензина Германии было получено за счет гидрогенизации.**
- **Гитлер никогда не забывал о нефти натуральной. Он сформулировал стратегический подход к ведению войны, базирующийся на понятии блицкрига - коротких удары, которые привели бы к победе до того, как возникнут проблемы со снабжением нефтью.**



Война с Советским Союзом



- **Захват Баку и других кавказских нефтяных месторождений входил в число основных целей стратегии для русской кампании.**
- **"Наиболее важным является не взять Москву а захватить Крым и промышленный угледобывающий район на реке Донецк**
- **В начале 1942 года началась операция "Блау". Ее основной целью была кавказская нефть, а затем нефтяные месторождения Ирана и Ирака, откуда предполагалось открыть путь на Индию.**
- **К концу июля 1942 года, когда Ростов был взят, а маршрут поставок нефти с Кавказа перекрыт, Германия достигла Майкопа.**
- **Позже были захвачены другие топливные запасы, которые оказались дизельными. Русские танки пользовались дизельным топливом, которое не годилось для германских.**
- **"Если не будет получена Бакинская нефть, война проиграна"**



События 1943–1944 года



- К середине 1943 года страны Германия потерпела поражение и в России, и в Северной Африке, а мечта о соединении германских армий в Баку или в районе нефтяных месторождений Ближнего Востока отошла в мир фантазий. Германии оставались лишь ее собственные ресурсы.
- Нацистский режим с опозданием приступил к увеличению объема выпуска синтетического топлива. За всю Вторую мировую войну индустрия синтетического топлива обеспечила половину от общего объема производства горючего в Германии.
- 5 марта 1944 года США поставила перед собой задачу, захватить предприятия по производству синтетического топлива.
- Результаты первого налета были не так страшны. Но 28-29 мая союзники снова нанесли удары по объектам нефтяной промышленности Германии. Последовали регулярные налеты авиации на объекты промышленности синтетического топлива.



Последний приказ

- *150 грузовиков германской армии. Каждый из них тянула четверка запряженных быков. Это был единственный способ, которым грузовики могли двигаться. Горючего не было.*
- В феврале 1945 года производство бензина в Германии составило лишь полпроцента от уровня первых четырех месяцев 1944 года.
- 30 апреля 1945, когда русские солдаты были над подземным бункером диктатора, на ступенях разрушенной рейхсканцелярии, Гитлер покончил жизнь самоубийством. Перед этим он оставил распоряжение опустить в бензин и сжечь его тело, чтобы оно не попало в руки ненавистных славян.

**Для выполнения последнего
приказа бензина хватило.**



**Спасибо за
внимание**

