**Золотая порода слов**

 Слова это как горная порода, есть с содержанием полезных ископаемых, т.е. слова, которые хотелось бы слушать и извлекать из них определенную пользу, а есть пустая порода, т.е. пустые слова, которые вроде бы образуют речь, наполняют ее неким смыслом, несут в себе то или иное содержание, но полезной информации из себя не представляют.

 Так, слушая одного собеседника, если в его словах есть полезная порода, его слова воспринимаются с интересом, а слова другого с пустой породой особого интереса не представляют.

 Хочется подчеркнуть, есть разговор полезный для восприятия, а есть пустой, ничего незначащий.

 Значащий разговор или слова это золотая порода слов.

 Тоже самое можно сказать и о словах изложенных на бумаге.

 Есть интересный полезный текст с полезной породой, а есть пустой ничего из-себя не представляющий несущий в себе лишь пустое содержание.

 А теперь, дорогой уважаемый читатель, покажем это на примере, а в качестве примера выберем определенную информацию и информация эта будет связана с городом и как уже не трудно догадаться с городом Степногорском.

 Для большего источника информации черпать ее будем из Интернета.

 Итак, посмотрим, что интересного можно найти в Интернете по данному поводу, чтобы выбрать золотую породу, слова представляющие полезный интерес.

 Итак, начнем.

 Город Степногорск. Краткий обзор.

 В отдаленном степном краю северной части Казахстана расположился небольшой городок под названием Степногорск и как уже явствует из названия названный так в силу своего географического положения, т.е. от слова степь, степь – Степногорск. Но это название закрепилось после, когда Степногорск приобрел статус населенного пункта городского типа.

 Глядя на карту Степногорск находится неподалеку от столицы республики, в мерах длины приблизительно на расстоянии 135 километров по прямой линии и 185 километров по автомобильной трассе. Следует сказать, что величина расстояния обусловлена маршрутом движения пролегающего через попутные населенные пункты, находящиеся в той или иной мере по пути следования, поэтому общая протяженность всего участка вынуждено увеличена (километраж прямого и действительного пути определен с помощью сервиса «Google Планета Земля»). Находится Степногорск как бы выше северо-восточнее столицы Казахстана.

 Дата основания, начало строительства города относится к прошлому веку и датируется 1959 годом, а дата присвоения городу официального городского статуса является 1964 год. Поэтому днем рождения города принято считать год присвоения статуса, т.е. когда Степногорск сформировался как город, таким образом, как уже упоминалось это 1964 год. Безусловно, что к этому времени Степногорск приобрел уже черты города и определенная его часть уже была построена, дальнейшее строительство продолжалось согласно разработанного плана генеральной застройки, включавшего в себя еще более масштабный объем предстоящих градостроительных работ. В целом строительство города велось с 1959 по 1990 год до момента развала, поэтому завершить полное осуществление разработанного проекта не представилось возможным.

 Город Степногорск появился в результате или благодаря разработке урановых месторождений.

 Ранее со времен возникновения ядерной военной угрозы добыча урана велась с целью создания ядерного оружия необходимого в целях обеспечения ядерной безопасности и защиты, поэтому город Степногорск изначально был засекреченный и являлся закрытым административно-территориальным объектом, что сокращенно обозначается как ЗАТО. Но поскольку ЗАТО это лишь обозначение закрытого населенного пункта, то у него должно быть хоть какое-нибудь условное имя. Поэтому для условного наименования строящемуся городу было присвоено имя с номером. Таковых имен было несколько, прежде Макинск-2, потом Целиноград-25, потом дополнительно Аксу. Со временем город получил свое прежнее название.

 До поры, пока город считался стратегическим объектом оборонной промышленности и в дальнейшем по сложившейся инерции как бы закрытой административной единицы его не обозначали на карте. Название Степногорск появилось на картографических изображениях в конце 80-х годов прошлого столетия. Можно сказать, что на картах город появился не сразу, а спустя несколько десятилетий после начала строительства.

 Вообще, строительство города сложилось на базе Целинного горно-химического комбината (ЦГХК), образующего предприятия города, отрасли по добыче и переработке урана. Город нужен был комбинату для его обслуживания. Именно с урановой деятельностью комбината и была связана секретность города.

 Спустя годы производство урана в городе Степногорске перешло в разряд мирной продукции используемой в гражданских целях – в атомных электростанциях, атомоходах и других подобных энергетических объектах. Поэтому город перестал быть секретным.

 По своим территориальным размерам город Степногорск представляет из себя маленький город в ширину и в длину несколько километров, с возвышенного места обозреваемый по периметру и лежащий как на ладони. Длина периметра составляет примерно 10 километров, площадь примерно – 5 квадратных километров (замеры произведены с помощью сервиса «Google Планета Земля»).

 Степногорск представляет из себя компактно построенный комфортабельный город, состоящий из почти десяти жилых микрорайонов с порядковой нумерацией, соответственно, 1-й, 2-й, 3-й, 4-й, 5-й, 6-й, 7-й и 9-й микрорайоны. Компактность примыкания осуществляется посредством центральных улиц и проспектов. Основной застройкой являются 5-ти, 9-ти и 12-ти этажные дома. Жилые сооружения в большей степени панельного и в меньшей степени кирпичного типа. В общим облике города очень много домов, условно говоря, белого цвета, наверное, поэтому принято считать Степногорск белым городом. Все в городе находится в шаговой доступности.

 В городе налажена развитая инфраструктура – детские сады, школы, лицеи, гимназии, поликлиника, больница, культурно-массовые учреждения, магазины и другие объекты социального обеспечения.

 Население Степногорска по состоянию на 2021 год составляет 47 тыс. человек, что в общем-то немало при наличии более высоких показателей в годы расцвета. Максимального пика численность достигла в 1989 году. По разным оценкам число жителей поднималось до 60-70 тыс. и выше. Для маленького города разница в 10-20 тысяч имеет весомое существенное значение.

 По климатическим условиям город находится в умеренном поясе с теплым летом и относительно холодной зимою.

 По природному ландшафту город расположен в превалирующей степной местности с равнинами, холмами, сопками и перелесками, неподалеку от города протекает река под названием «Аксу», на расстоянии приблизительно 7 километров. Для бескрайней степной местности это уникальный в своем роде и благодатный по значимости водный уголок, являющийся местом летнего отдыха и купания.

 Основными из предприятий работающими в городе Степногорске являются «Степногорский горно-химический комбинат» (СГХК), выпускающий урановый и медный концентрат, «Степногорский подшипниковый завод» входящий в состав «Европейской подшипниковой корпорации» (СПЗ ЕПК), изготавливающий подшипники и «Горно-металлургический концерн» (ГМК) «Казахалтын», занимающийся добычей и переработкой золотосодержащих руд, а также другие промышленные объекты.

 Все крупные городские производственные зоны вынесены за черту города на значительное расстояние так, чтобы вредная производственная среда не влияла на его жителей. Поэтому город славится своим относительно чистым экологически благоприятным условием проживания.

 Для доставки людей к заводам, садоводческим кооперативам и прилегающему поселку служит местный городской электропоезд, один из старейших видов транспорта, эксплуатируемый еще с советских времен, о котором можно очень много рассказать дополнительно. Следует упомянуть, что подвижному составу степногорской железной дороги уже более полусотни лет.

 По объему выпускаемого валового продукта город является крупным промышленным центром, а по своему индустриальному положению представляет из себя ключевой высокодоходный сектор экономики, вносящий весомый вклад в городской и областной бюджеты.

 Основная концепция Степногорска это трудовая деятельность во благо обеспечения и процветания города, региона и страны.

 Степногорск это труд помноженный на целеустремленность.

 Люди это главный капитал города.

 Степногорск это общий единый дом для каждого степногорца.

 Степногорск и степногорцы это судьбоносная стезя общего предначертания.

 Интересным будет добавить некоторые любопытные подробности из вышеизложенного обзора.

 Как уже было сказано ранее город Степногорск появился в результате разработки урановых месторождений для оборонной области ядерного производства. В то время занималось атомной отраслью промышленности министерство среднего машиностроения (Средмаш) некогда большого единого государства объединявшего пятнадцать союзных республик куда, в том числе, входил и Казахстан. На протяжении нескольких десятилетий заведовал Средмашем Ефим Павлович Славский. Благодаря неукротимой воли и выдающейся энергии министра среднего машиностроения в казахстанских степях зародился город Степногорск. Именно благодаря Ефиму Павловичу появился город.

 Когда в далеком 1958 году выбирали место для будущего строительства сам министр машиностроения принимал в этом непосредственное участие. Остановившись на опушке леса (городской парк) Ефим Павлович, обратив внимание на удачное расположение местности рядом с лесным массивом, решил, что новое атомное детище должно быть непременно здесь. Однако следует оговориться, по другим источникам выбор месторасположения был несколько иным. Министр, облитая окрестности на вертолете, с высоты разглядел наиболее подходящий для этого уголок. Вне зависимости оттого какая из версий считается правильной район будущего города был выбран удачно. Так судьба города была решена.

 Как уже упоминалось Степногорск сформировался на базе ЦГХК – уранового комбината. В целях необходимости создания защиты от ядерной угрозы поиск урановых руд в Казахстане начался в 1948 году. В целом начальный период атомного проекта сложился в послевоенные годы с 1945 по 1953 год. В этот период в начале пятидесятых годов при выполнении аэропоисковых съемок в Акмолинской области был обнаружен ряд аномальных точек, указывающих на радиоактивные залежи. Для разведки и определения урановых запасов были направлены поисковые геологические экспедиции. Согласно разведанным данным 4 мая 1955 года вышло Постановление Совета Министров СССР (№863) о строительстве комбината на выявленных участках урановых месторождений Северного Казахстана. 17 мая 1956 года Приказом министра среднего машиностроения (№356) утверждается организация дирекции Целинного комбината. Первым его директором был назначен Сергей Артемович Смирнов.

 Из воспоминаний первого директора комбината в 1956 году ему предложили полететь на казахстанский север и посмотреть найденные урановые месторождения. Так, 25 мая того же года появился его первый приказ №1, в котором гласило: «Прибыл в пункт назначения и приступил к своим обязанностям».

 Целинный горно-химический комбинат создавался в районе крупных залежей урана. С самого начала и до окончательного завершения весь процесс проектирования и создания всего комплекса уранопромышленного хозяйства осуществлялся поэтапно, сначала были построены одни производственные мощности, потом другие, потом третьи, что позволяло вводить в работу производственные объекты и линии по мере их сдачи в эксплуатацию. Все это осуществлялось под непосредственным началом первого руководителя. Город строился попутно, ведь планировалось осуществление большого масштабного проекта. И здесь в должной мере проявил себя директор градообразующего предприятия как истинный заслуженный «отец» города.

 Почти 20 лет с мая 1956 по апрель 1975 года славно трудился на руководящем посту Сергей Артемович и когда, уезжая на новое место работы прощался с рабочим коллективом слезы наворачивались на его глазах, ведь столько лет жизни было отдано большому общему делу сроднившего его со многими из его трудовых товарищей.

 В судьбу города золотыми буквами вписано имя Сергея Артемовича Смирнова, как уже было сказано, заслуженного «отца» Степногорска.

 Достойным приемником первого директора ЦГХК стал Николай Никифорович Алексеенко проработавший на этой должности с 1975 по 1988 год с честью высоко пронесшего трудовую эстафету славного рабочего пути.

 Поскольку уран это радиоактивный химический элемент являющийся источником радиации, то город Степногорск построили на расстоянии 18 километров от комбината. С учетом климатических особенностей дующих в Казахстане ветров, город построили так, чтобы ветер не принес радиацию в жилые районы, то есть, расположение города находится в попутной зоне ветров. Ветер дует так, что направление проходит через город к промышленным объектам, а не наоборот. Таким образом, направление ветра является естественной защитой от радиации.

 Первыми, кто начинал строить город были специализированные воинские части, так называемые, строительные батальоны (стройбат), дальнейшее становление жилых и производственных фондов осуществлялось за счет спецконтингента исправительно-трудовых учреждений отбывающего наказание. Это была основная сила в строительстве, используемая в качестве дешевого труда и необходимого количества трудовых резервов.

 Первым градоначальником Степногорска был Арсений Иванович Серов. В честь первого руководителя, на доме в котором он работал установлена мемориальная табличка расположенная по адресу 1 микрорайон, 22 дом.

 На плечи первого главы легли немалые заботы начала становления города.

 Из воспоминаний Арсений Иванович был хозяйственником по натуре и начинал свой рабочий день с того, что в шесть часов утра обходил весь Степногорск, отмечал все недостатки и на совещании принимал меры к их устранению. На своем посту Арсений Иванович Серов был очень уважаемым человеком.

 Первые дома в Степногорске представляли из себя двухэтажные деревянные строения на два подъезда с деревянными лестницами внутри. Долгие годы первострои стояли в городе в жилом состоянии, в них до последнего жили люди, но, к сожалению, их разобрали. Видимо по причине нецелесообразности дальнейшей эксплуатации.

 В целом работы по проектированию города были начаты в 1960 году Московским институтом «Горстройпроект» Госстроя СССР, изначально разработавшим схему генерального проекта населенного пункта на 16 тыс. жителей. Дальнейшее проектирование города было передано проектному институту Новосибирского отделения ВНИПИЭТ.

 В 1961 году началось интенсивное возведение города. Город строился буквально на глазах. И уже в 1964 году Указом Президиума Верховного Совета Казахской ССР от 6 апреля ему был присвоен статус города и закреплено имя – Степногорск.

 В 1968 году как уже упоминалось проектным институтом ВНИПИЭТ была разработана новая схема развития города на 60 тыс. жителей, а в 1976 году разработан генеральный план развития Степногорска на 100 тыс. жителей к 2000 году. В дальнейших перспективах развития города планировалось увеличить число жителей до 400 тыс. человек. Цифра не маленькая, по сравнению с сегодняшним количеством почти в десять раз превышающая нынешний показатель. Вот таким должен был быть город при благоприятном стечении обстоятельств.

 По генеральному проекту планировалось построить 11 микрорайонов с несколькими центрами – общегородской центр, западный и восточный центры, а также двумя большими проспектами – Лунный проспект и Казахстанский проспект.

 В целом город должен выглядеть так.

 Два основных географических района – Западный и Восточный.

 Западный район состоит из 1-го, 2-го, 3-го, 4-го, 8-го и 11-го микрорайонов, Восточный район, соответственно, из 5-го, 6-го, 7-го, 9-го и 10-го микрорайонов. Западный и Восточный районы разделяются Лунным проспектом. Центром Западного района считается центр города, здание городского управления, центром Восточного района – торговый центр под названием «Сибирь». Общегородской центр располагается на всем протяжении стыка 7-го, 8-го и 10-го, 11-го микрорайонов. Таким образом, можно сказать, общегородской центр оказался самым ключевым неосуществленным замыслом, поскольку из четырех предполагаемых центральных микрорайонов (7-й, 8-й, 10-й и 11-й) был возведен только один – 7-й микрорайон.

 К сожалению, распад не позволил осуществиться в полной мере задуманным планам.

 Нельзя не упомянуть и о том, что до поры пока существовало единое союзное государство в городе Степногорске наряду с автомобильным и железнодорожным сообщением с внешним миром существовало и авиасообщение. Регулярно по несколько раз в день из города и обратно летали самолеты. Цена билета до областного центра на автомобильном и воздушном рейсе составляла примерно равную стоимость 4 и 6 рублей соответственно. Наряду с использованием местных авиалиний планировалось внедрить и международное сообщение. Для этого планировалось построить новый аэропорт для приема современных воздушных судов международного класса.

 Кроме градообразующего предприятия в городе были построены два крупных завода – государственный подшипниковый завод ГПЗ (в порядковой нумерации согласно общесоюзного списка ГПЗ-16) и микробиологический завод удобрений «Прогресс».

 Основную роль всего объема строительных работ – комбината, города, заводов и других многочисленных объектов – осуществило Степногорское управление строительством (СУС). Управление строительством это отдельная большая глава в жизни и становлении атомного детища. Надо отдать должное СУС это то, что претворило замыслы и проекты в жизнь. СУС это большая стройка всего комплекса промышленного и гражданского строительства. СУС это отдельная большая страница в истории города.

 Колоссальный труд вложенный в город можно разделить на три основные составляющие: генеральный проектировщик – Новосибирское отделение ВНИПИЭТ, генеральный заказчик – Целинный горно-химический комбинат, генеральный застройщик – Степногорское управление строительством, таким образом, сложившийся творческий союз проектировщика, заказчика и строителей дал рождение и становление жемчужины Казахстана города Степногорска. Кроме того, основным курирующим звеном, под шефством которого находился город была всесоюзная столица тогда единого общего государства город Москва.

 Наверное, стоит добавить, в связи с вредными условиями переработки урановой руды дополнительное обеспечение Степногорска дефицитными товарами и продуктами осуществлялось из центра, так, наряду с многочисленными поставками, было и московское обеспечение, что породило негласную славу города в плане снабжения.

 Следует несколько слов внимания уделить и общему портрету о роли и значении города.

 Степногорск стремительно ворвался в новую жизнь перспективным, многообещающим городом. Здесь было все – и работа, и жилье, и обеспечение и многое другое необходимое и насущное для полноценной нормальной жизни.

 Заманчивые надежды города были устремлены в светлую даль зарождающейся новой эры.

 Город строился, возводился, хорошел, преображался на глазах, судьба его обещала великое будущее – перспективный рост и счастливое процветание.

 Однако, великому предначертанию ожидаемого прогресса не суждено было сбыться.

 Наступил упадок и спад экономического благополучия.

 На тот момент общая великая страна под сокращенным названием СССР, в которой зародился город претерпела крах и распалась на пятнадцать частей, город откололся вместе с одной бывших братских республик. Для города как и для всей бывшей страны наступили тяжелые времена. Степногорск с лихвой испытал на себе всю неприглядную сторону экономического, политического и географического развала. Город и сам разваливался и опустевал, происходил необратимый отток населения. Еще бы некоторое время серьезного экономического упадка и судьба города могла бы оказаться на грани исчезновения.

 Благодаря тому, что Казахстан, страна в которой сейчас находится город сумел преодолеть экономические трудности и предрешило дальнейшее замедление и нормализацию критической обстановки. Город ожил, наполнился свежим притоком нового населения. Можно сказать, вдохнул в себя вторую жизнь. Сейчас об этом уже не вспоминается, жизнь продолжается своим текущим руслом относительного благополучия.

 Работают предприятия, заводы, фабрики, жизнь, если не кипит, то, по крайней мере, идет своим чередом.

 Город живет тихой, мирной, уютной, размеренной жизнью.

 Однако, не стоит успокаиваться, останавливаться на достигнутом, необходимо идти дальше, повышать экономическое и социальное благополучие города.

 В этой связи нельзя не обойти стороной и перспективы развития Степногорска.

 Важно подчеркнуть, городу необходимо разработать четкий план или генеральную линию развития. Как одно из направлений видится альтернативное развитие производства.

 Что имеется в виду?!

 В городе есть три основных предприятия, это СГХК, ГПЗ и ГМК Казахалтын, из низ две трети приходится на добычу и переработку полезных ископаемых и только треть на выпуск полноценного технологичного продукта.

 Учитывая непропорциональность изготавливаемых и сырьевых видов производства как альтернатива полезным ископаемым необходимо наладить выпуск товарной продукции – промышленных товаров и товаров народного потребления.

 Например, в качестве промышленных товаров можно было бы наладить выпуск пластиковых труб разного типоразмера и сопутствующих изделий из пластмасс на подобие ранее имевшегося в городе производства.

 В качестве товаров народного потребления, например, санфаянсовые изделия на базе завода «Стройфорфор» специально построенного для этих целей и ныне простаивающего.

 Одним словом, городу необходимо создание новых производств товарного направления в замен добычи полезных ископаемых.

 Во-первых, ресурсы земли небезграничны, во-вторых, переработка земных недр губительным образом сказывается на окружающей природе и, в-третьих, нужно перепрофилировать производство на выпуск товарной продукции и самим выпускать все необходимое.

 Итак, одним из направлений развития города можно выбрать создание и увеличение товарно-промышленного потенциала. Другим немаловажным фактором развития можно определить создание в городе научно-технической базы в виде создания институтов и проектных бюро, а также освоение современных наукоемких технологий.

 Город должен являть собой высокий промышленный научно-технический потенциал.

 Еще одним направлением развития можно выбрать организацию в городе культурно-массового досуга – театров, музеев, выставок и много другого в этом плане.

 Город должен блистать сферой высокохудожественного содержательного искусства, блистать не только в Степногорске, но и в регионе, Казахстане и во всем мире.

 Итак, вот малая часть того, что могло бы быть существенным вкладом в новое будущее города.

 Степногорск должен стать лучшим местом для проживания. Сюда должны стремиться люди.

 Необходимо дать новый импульс новому развитию.

 Начальная слава города должна ярким победным огнем светиться во все времена. Это ориентир нынешним и будущим поколениям.

 Надо, чтобы у каждого жителя Степногорска было ощущение высокой цели общего предначертания.

 Город должен идти своей целеустремленной дорогой предназначенной ему миссии.

 Пусть энтузиазм зародившийся от первостроителей вдохновит на новые высоты трудовых вершин и свершений.

 У города есть большие перспективы лучшего, яркого, процветающего пути.

 Степногорск заслужил быть лучшим городом на земле!

 Итак, дорогие друзья и читатели, если быть более детальным в информации о городе, то золотое содержание могло бы войти на многие, многие страницы полновесного объема, здесь же представлена лишь малая крупица.

 Вообще, кроме информации размещенной в Интернете история города описана в книгах, где подробно и детально приводятся исторические данные.

 Согласно имеющегося списка наибольший интерес представляют следующие книги и брошюры:

1. Здесь прописаны наши сердца.
2. История ЦГХК.
3. Степная страна Урания.
4. Трудные шаги «Прогресса».
5. Степногорск – город будущего.
6. За нами встают города.
7. Нам есть, что вспомнить.

 И другие не менее интересные издания.

 Славные страницы городской летописи должны быть вписаны в исторические скрижали прошлого, настоящего и будущего.

 И еще.

 Золотая порода слов требует основных вех, если удалось их запечатлеть, то это уже то, что можно отнести к полезной категории.

 Если бы появился труд большого описания это была бы золотая книга города.

 Увы, достойный труд еще не нашел своего автора.

 А много ли нужно?! Ответ прост – объединить усилия совместного творчества всех знающих лиц, обладающие навыками писательского искусства.

 Думаю, что, если бы заинтересованные стороны организовали бы подобный проект, то город получил бы для себя самый лучший подарок – полновесную книгу посвященную городу.

Степногорск, 2021г.

