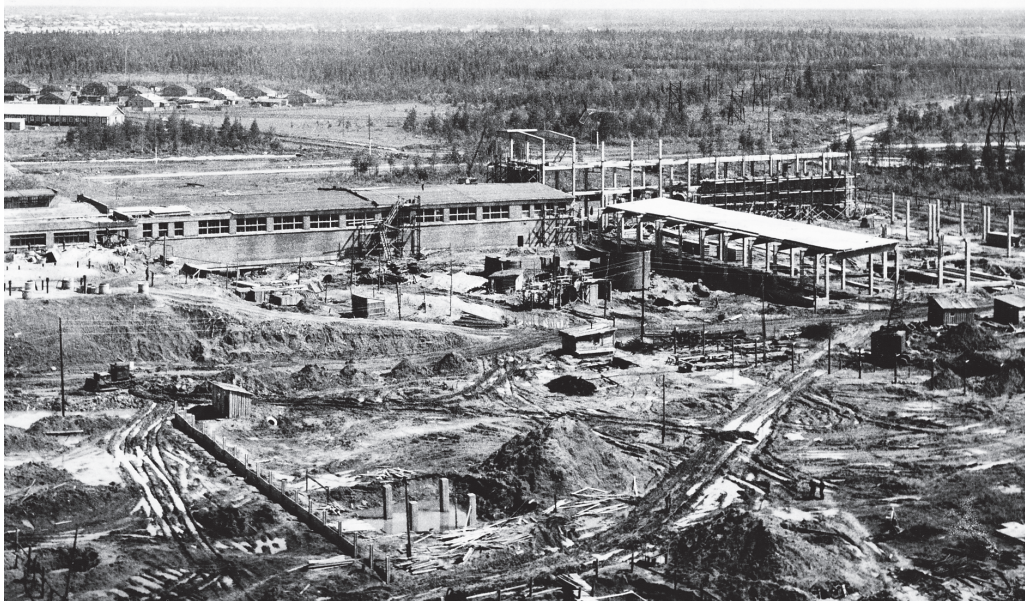
М.Е. Сафьян, управляющий трестом Котласбумстрой



Северный богатырь

Вверх по Вычегде от Сольвычегодска в старину редко можно было встретить людей. Лишь кое-где в лесах да по берегам речушек затерялись крохотные деревушки. Места кругом были дикие, глухие

По преданию, инок Лонгин Павло-Обнорского монастыря в первой половине 16 века вместе с иноком Симоном – уроженцем из-под Сольвычегодска – отправились в этот край поискать тихой обители. Будто бы остановились они в глухом лесу близ устья речки Коряжемы, построили келью, а потом часовню. Отсюда «и есть пошла» деревня Коряжма.

При советской власти открылась новая страница в истории древней Коряжмы. На основании решений партийного съезда на берегах Вычегды началась подготовка к строительству целлюлозно-бумажного предприятия. В 1939-1940 годах была создана первая строительная организация, которая возвела несколько двухэтажных рубленых домов. Но к работам по строительству промышленных объектов не приступила.

Великая Отечественная война помешала развертыванию работ на строительных площадках. А после войны государственные средства требовались на восстановление разрушенных городов и промышленных предприятий. Лишь через несколько лет принято решение о возобновлении работ по строительству Котласского целлюлозно-бумажного комбината.

Проектное задание Котласского ЦБК разработано ленинградским институтом «Гипробум» в 1952 году. А с лета 1953 года стали прибывать первые партии строителей.

Коряжма находится в самом центре лесных массивов Северо-Запада. Огромные запасы сырья,

1953-й

Июль. На площадку прибыли первые строители, организуется трест «Котласбумстрой».
Сентябрь. Построены первые щитовые домики временного поселка.

1954-й

Март-апрель. Расчищается площадка под строительную базу.
Июль-сентябрь. Начато сооружение здания для энергопоезда мощностью 1000 киловатт.
Август. На берегу Копытовки сооружен временный растворо-бетонный узел. Выданы первые кубометры раствора для кирпичной кладки.
Сентябрь. Начато строительство первого кирпичного здания для индустриальной базы – кузницы.

1955-й

Март-апрель. Прибыли первые экскаваторы на базу тяжелых механизмов.
Май. Вынут первый кубометр грунта в котловане под фундамент цеха металлоконструкций.
Июнь-июль. Начались работы по строительству

непосредственная близость к дешевым печерским и воркутинским углям, разветвленная мощная сплавная система по Вычегде, близость вполне пригодной для работы целлюлозно-бумажного предприятия промышленной воды с Вычегды – вот что определило выбор площадки для сооружения Котласского целлюлозно-бумажного комбината.

Проект строительства основных технологических цехов первой очереди учитывал опыт передовой строительной технологии и экономичность сооружения комплекса. Почти все цеха запроектировано построить в блоках, что позволяет сократить объемы земляных, бетонных, кирпичных, кровельных и других работ. Это также создает дополнительные удобства для обслуживания механизмов и агрегатов, для налаживания транспортных систем и систем связи и сигнализации.

Комбинат начинается с системы подачи воды. Для обеспечения промышленной водой комбината и электростанций запроектирована насосная станция первого подъема на берегу Вычегды с водозабором и оголовком из сборного железобетона.

Для снабжения питьевой водой поселка была запроектирована насосная станция на Коряжемском острове. Вся система подачи и расхода воды автоматизирована и по проекту должна управляться с одного пульта.

Для механической и химической очистки воды проектировщики предусмотрели целый комплекс цехов водоподготовки. Таких сооружений не было ни на одном предприятии целлюлозно-бумажной промышленности в нашей стране.

Вычегда имеет мягкие берега и почти ежегодно меняет русло. Если не принять решительных мер, эксплуатационники неизбежно столкнулись бы с обмелением и обезвоживанием рейда.

Было запроектировано одеть в железобетон берега реки в трех местах, на расстоянии примерно 12 километров, в непосредственной близости от комбината, построить запруды, полузапруды и дамбы. В железобетон одет также Коряжемский остров, на котором стоит насосная станция для снабжения водой поселка. Эти сложные и весьма надежные гидротехнические сооружения позволили выровнять фарватер, навсегда прижать его к правому берегу и во многих местах значительно углубить.

Для подъема древесины из воды запроектирована система наплавных сооружений рейда из металлических понтонов, которые образуют четыре коридора.

Для строительства Котласского комбината в июне 1953 года стал комплектоваться коллектив строителей треста «Котласбумстрой». В первые годы на площадке не было специализированных субподрядных организаций. Первые партии строителей приступили к возведению временных щитовых домиков. Стройка начиналась в глухом краю, в непосредственной близости не было крупных предприятий.

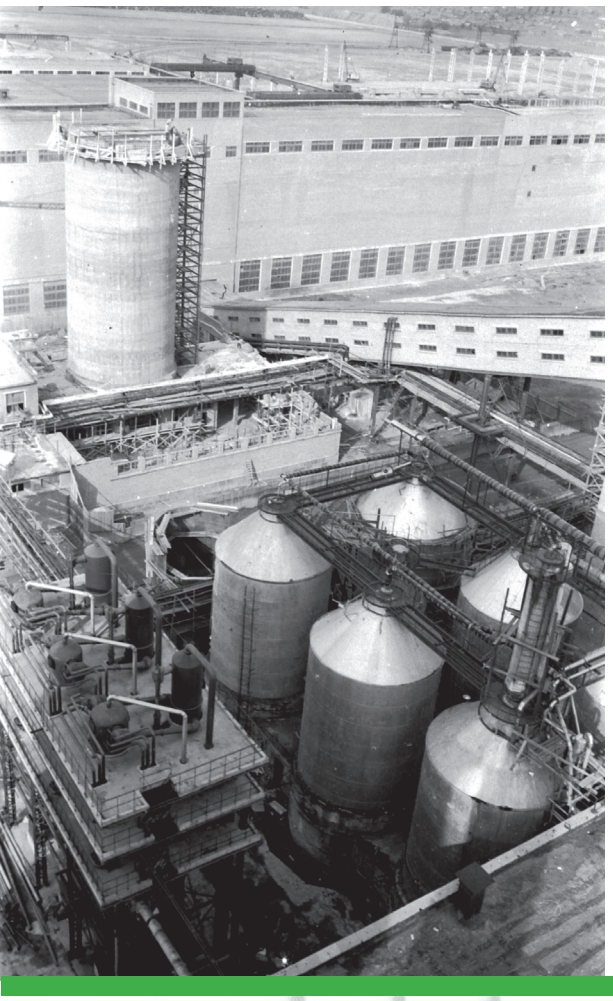
За три первые года в поселке построены щитовые дома и бараки, объекты социально-бытового назначения, детсады и ясли. Общежития строителей имели центральное отопление от временных котельных.

После щитовых домов коллектив приступил к сооружению двухэтажных рубленых благоустроенных домов с одновременным опережением работ по строительству индустриальной базы.

локомобильной, дизельной, арматурного цеха и завода сборного железобетона.
Август. Начал работать энергопоезд.

1956-й

Март. Начато строительство первого социального объекта в кирпичном исполнении – детских яслей на 100 мест. Роются котлованы под первые трехэтажные жилые дома. Начато строительство кинотеатра.
Май. Бригада Н. Гришковцева приступила к кирпичной кладке двух первых каменных домов.
Июнь. На стройку по призыву партии и правительства прибыли 600 комсомольцев из Ленинграда.
Июль. Промстрой начал строительство ремзавода.
Август. В цехе сборного железобетона начат выпуск первой продукции, заработал арматурный цех.
Сентябрь. Вступила в строй первая бетонная дорога между цехами строительной базы и кварталами жилого поселка.
Вынуты первые кубометры грунта из котлована сушильного цеха. Начата установка фундаментов крупнейшей на Севере ТЭЦ-1.



Были построены арматурный цех с открытым навесом, бетонно-растворный завод, цех сборного железобетона, цех металлических конструкций, котельная, локомобильная, дизельная, гараж на несколько десятков машин с небольшим теплым боксом, склады конторы материально-технического снабжения, кислородная станция, цех инертных с подъездными железнодорожными путями, ремонтно-механические мастерские, база тяжелых механизмов. Изменен профиль работы лесобазы. Она стала заводом стандартного домостроения и обеспечивала стройку лесом, пиломатериалами и столярными изделиями. Электроэнергией строительство обеспечивалось от энергопоезда мощностью 1000 киловатт, небольшой электростанции завода домостроения и дизельной на комбинате промышленных предприятий.

В проектировании и расчетах индустриальной базы допущен ряд серьезных упущений. Завод сборного железобетона мощностью 15 тысяч кубометров изделий явно не удовлетворял потребностям стройки. Впоследствии строители своими силами переоборудовали цех для изготовления шлакоблоков для выпуска сборного железобетона и приспособили цех силикатных блоков под цех плит.

Неоправданным был проект открытой площадки для заготовок арматурных конструкций, защищенной лишь навесом. В сильные морозы там нельзя было работать.

В цехе не было установки для дробления бутового камня. На стройке не было своего асфальтобитумного завода.

При всех недостатках трест «Котласбумстрой» из года в год набирал темпы и совершенствовал организационную и строительную технологии.

В первые годы на стройке были созданы небольшие участки. В дальнейшем появились крупные строительно-монтажные управления. Были выделены автотранспортная контора, управление механизации, комбинат промышленных предприятий, контора материально-технического снабжения и завод домостроения.

В разное время в Коряжме действовало до 14 специализированных монтажных организаций.

На строительстве работало более сорока экскаваторов, восьмидесяти бульдозеров, тракторов и скреперов, более трехсот автомашин различных марок. На площадках эксплуатировалось 252 вида техники и механизмов. Действовал автоматизированный бетонный завод, многоточечный сварочный автомат, заменяющий труд ста квалифицированных электросварщиков, мощные автосамосвалы, гусеничные краны, башенные краны и другая техника.

С 1956 года начался переломный момент в истории строительства Котласского комбината. До этого года стройка не выполняла планов и имела большие убытки. В 1956 году была расчищена от леса территория промышленной площадки, вырыты огромные котлованы под технологические цеха и начались бетонные работы.

На смену щитовым и брусчатым домам первых лет строительства пришли благоустроенные каменные дома, возводились детские учреждения, школа, кинотеатр и другие объекты. Вскоре широко развернулось строительство трехэтажных благоустроенных каменных домов с канализацией, центральным отоплением, водопроводом, ванными.

Ноябрь. Плотнику Н.П. Попову первому на стройке присвоено звание «Почетный строитель».
Плотнику И.А. Абабкову – звание «Отличник социалистического соревнования Минстроя РСФСР».
Декабрь. Вступил в строй автоматизированный бетонный завод.

1957-й

Январь. Сдано 3890 квадратных метров благоустроенного жилья в 7-м квартале.
Начата установка фундаментов ТЭС-2.
Май. Начато строительство железобетонного причала на берегу Вычегды. Развернулись работы по сооружению основных цехов комбината.
Сентябрь. На стройке открылся филиал Архангельского строительного техникума.
Ноябрь. Построена новая средняя школа.

1958-й

Март. В поселке сдан в эксплуатацию первый трехэтажный каменный дом.
Июнь. Из Чехословакии прибыл новый энергопоезд.
Октябрь. Состоялось открытие кинотеатра.

Строители развернули работы по сооружению более 300 объектов промышленного и культурно-бытового назначения, а также жилых домов для бумажников и рабочих строительно-монтажных управлений и монтажных организаций.

Работы на строительных площадках комбината велись и зимой, и летом. Бетонирование велось с паро- и электропрогревом. Электропрогрев удавалось вести наиболее эффективно с установкой в Коряжме нового энергопоезда, прибывшего из братской Чехословакии. Мощность его 2500 киловатт. С поступлением его потребность стройки в электроэнергии практически перекрывалась. Но разбросанность небольших электростанций требовала особого контроля и не давала возможности работать нескольким источникам электроэнергии параллельно.

В условиях Коряжмы, где нет поблизости ни одной крупной энергетической системы, встал вопрос об ускоренном сооружении энергетических объектов и создания ремонтной базы комбината, которая на первых порах служила бы цехом изготовления нетипового оборудования для строительных и монтажных организаций.

Первыми были заложены фундаменты ремонтно-механического завода, центрального материального склада комбината, теплоэлектростанции №2. Это вторая по мощности в Советском Союзе тепловая станция (в период строительства Котласского комбината).

В то же время коллектив участка Севзапэнергомонтаж приступил к монтажу содорегенерационных котлов и котлов-утилизаторов высотой до 30 м.

Такой метод совмещения строительных и монтажных работ в практике строительства целлюлозно-бумажных предприятий страны применялся впервые. Он с успехом был использован при возведении всех основных технологических цехов комбината первой очереди, а затем перенесен на площадку строительства сульфит-целлюлозного завода.

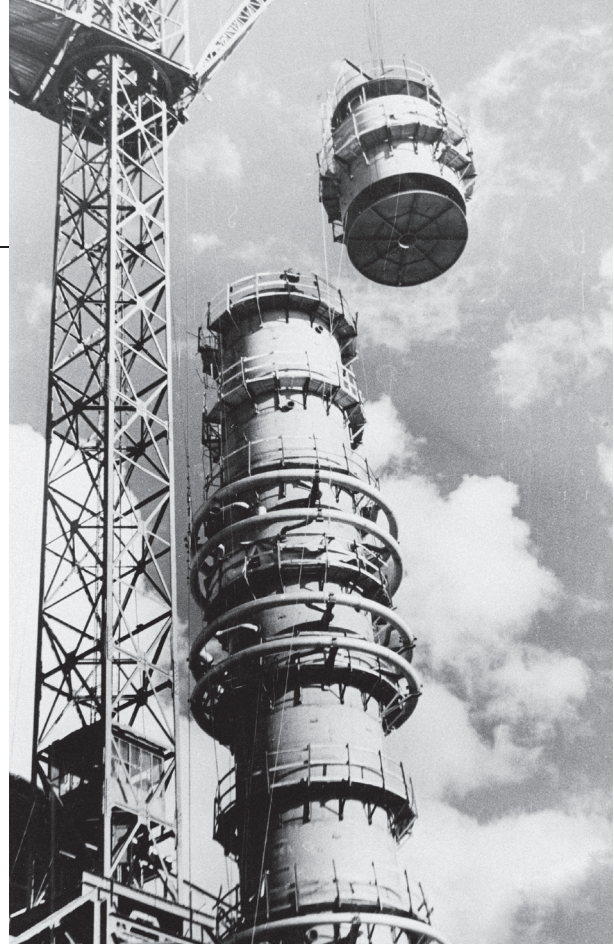
ТЭС-2 была построена в установленные сроки. С пуском ее в строй отпала необходимость в мелких источниках электроэнергии. Но она не могла обеспечить потребности сульфит-целлюлозного производства. Поэтому вместе с ТЭС-2 велось строительство ТЭЦ-1. Оно опережало сооружение основных технологических цехов. Это способствовало своевременному вводу производственных мощностей первой очереди комбината, которые к моменту освоения и пуска были полностью обеспечены электроэнергией и паром.

Индустриализация строительства шла по пути широкого применения сборного железобетона и бетона, унифицированных металлических конструкций, сантехнических блоков.

Сборный железобетон широко применялся не только в промышленном, но и жилищном строительстве. В Коряжме введен в строй завод крупнопанельного домостроения мощностью 35 тысяч квадратных метров жилья в год.

К концу 1960 года закончены все основные строительные и монтажные работы по цехам первой очереди комбината и подсобным предприятиям. Первая пробная целлюлоза выдана 14 августа 1961 года.

Газета «За коммунистический труд», 1967 год



1959-й

Январь. Открыт новый универмаг.
Июнь. Начались приемные экзамены в открывшемся на стройке отделении Архангельского лесотехнического института. На первый курс поступили 79 студентов.
Сентябрь. Открылась детская музыкальная школа. Вступили в строй цеха ремонтно-механического завода. Дана первая плавка чугуна. Бригада В. Старцева приступила к монтажу сушильной машины.

1960-й

Январь. Начаты монтажные работы на заводе железобетонных панелей.
Апрель. Закончена кирпичная кладка дымовой трубы ТЭС-1. Начато строительство Дома культуры.
Июль. Установлены все десять котлов в варочном цехе.
Август. Мощная насосная станция комбината с водозабором дала воду.
Сентябрь. ЦК ВЛКСМ объявил строительство Котласского комбината Всесоюзной ударной стройкой. Дал промышленный ток первый агрегат ТЭС-2.