Производственное объединение «Маяк» — федеральное государственное унитарное предприятие по производству компонентов ядерного оружия, изотопов, хранению и регенерации отработавшего ядерного топлива, утилизации его и других радиоактивных отходов. **19 июня 1948 года** на ФГУП «ПО «Маяк» был пущен первый в стране и на Евроазиатском континенте уран-графитовый промышленный реактор.

Создание предприятия по наработке оружейного плутония было сердцевиной **Уранового проекта**. Для строительства первого в СССР предприятия по наработке плутония в военных целях была выбрана площадка на Южном Урале в районе расположения старинных уральских городов Касли и Кыштым.

Выбор места строительства был предложен **А.П. Завенягиным**, роль при этом сыграло то, что он уже был в 1937 г. в этих местах, а местность отвечала ряду предъявляемых требований, таких как транспортная доступность с одновременной отдаленностью от крупных населённых пунктов и наличия поблизости промышленных предприятий, электроснабжение, водные ресурсы.

Строился завод преимущественно руками «российских немцев» проживавших до войны в Челябинской области. Во время строительства репрессированные трудармейцы жили в бараках и землянках в условиях режимного содержания.

За короткое время буквально на пустом месте были построены уникальный атомный комплекс и новый город. В кратчайшие сроки работники предприятия под руководством ведущих ученых страны освоили сложнейшее производство и обеспечили создание материалов для ядерного оружия.

В настоящее время ФГУП «ПО «Маяк» - современное предприятие, входящее в состав Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом», которое представляет собой комплекс взаимосвязанных производств, структурно выделенных в заводы и производственные подразделения.

Встраивание существующих на «Маяке» технологий в реализацию энергетической программы России - одна из основных задач, стоящих перед предприятием.

Как и прежде, основное внимание будет уделяться вопросам безопасности, выполнению государственного оборонного заказа, развитию новых производств, решению экологических проблем, оставшихся в наследство от первых лет работы комбината.

История предприятия неразрывно связана с городом, который сейчас носит имя «Озерск».

Награды

- Орден Ленина — за успешное выполнение специального задания (Указ Президиума Верховного Совета СССР от 4 января 1954 года).
- Орден Октябрьской революции — за успешное выполнение пятилетнего плана, организацию производства, внедрение новой техники (Указ Президиума Верховного Совета СССР от 21 декабря 1970 года).
- Юбилейный почётный знак в ознаменование 50-летия образования Союза ССР — за достижение наивысших результатов во Всесоюзном социалистическом соревновании в 1972 г

- Гашев, И.И. «Маяк», ФГУП / И.И.Гашев, В.Г.Черников // Челябинская область: энциклопедия: В 7тт. / гл.ред. К.Н.Бочкарев. – Челябинск: Каменный пояс, 2008. – Т.4. - С.175-176.
- Новоселов, В. Н. Тайна "сороковки" [Текст] / В. Н. Новоселов, В. С. Толстиков. - Екатеринбург : Уральский рабочий, 1995. - 320 с.
- Новоселов, В. Н. Атомное сердце России [Текст] / [Новосёлов В.Н., Носач Ю.Ф., Ентяков Б.Н.]. - Челябинск : Автограф, 2014. - 528 с.

- Антипин Н.А. "Аннушка" с ураном : в Озерске туристам предложат побывать на секретном объекте СССР / Н. А. Антипин // Южноуральская панорама. - 2018. - 15 марта. - С. 15.
- Варушкин, К. "Лучший работодатель" - заслуженное звание "Маяка" [Текст] : областной конкурс социальных достижений "Меняющие мир" / К. Варушкин // Миасский рабочий (Губерния). - 2017. - 22 июня. - С. 6.
- Домогаров Н. Неуходящая натура : Архитектурный облик Озерска / Н. Домогаров // Южноуральская панорама. - 2011.- 28 апреля. - С. 4.
- Емельяненков, А. "Маяк" черной беды: [К 60-летию радиационной катастрофы на уральском комбинате "Маяк"] / А. Емельяненков // Российская газета. - 2017. - 29 сент. - С. 5.
- Кобылецкий, О. Звонят по ним колокола [Текст] : аварии на атомных станциях (Чернобыльская, ПО "Маяк" (Кыштымская), авария на Семипалатинском полигоне) / О. Кобылецкий // ОБЖ.Основы Безопасности Жизни. - 2017. - № 4. - С. 17-20.
- Мир. Труд. "Маяк" : Озерску прочат социалистическое будущее // Южноуральская панорама. - 2916. - 29 сентября. - С. 9.
- Нестерова Д. Рутений. И это все о нем... : ПО "Маяк"; переработка ядерных отходов / Д. Нестерова // Миасский рабочий (Губерния). - 2017. - 14 декабря. - С. 2.
- Сервер Южного Урала : спецпроект "ЮП" к 80-летию области: Озерский городской округ, Кунашакский район // Южноуральская панорама. - 2014. - 26 апреля. - С. 1-12.
- Смирнов С. Новая энергия : озерский "Маяк" примет на переработку ядерный груз из Соснового Бора / С. Смирнов // Южноуральская панорама. - 2017. - 10 августа. - С. 4.
- Смирнов С. Рекорды постсоветского периода : "Маяк" учится работать по-новому / С. Смирнов // Южноуральская панорама. - 2016. - 22 декабря. - С. 5.

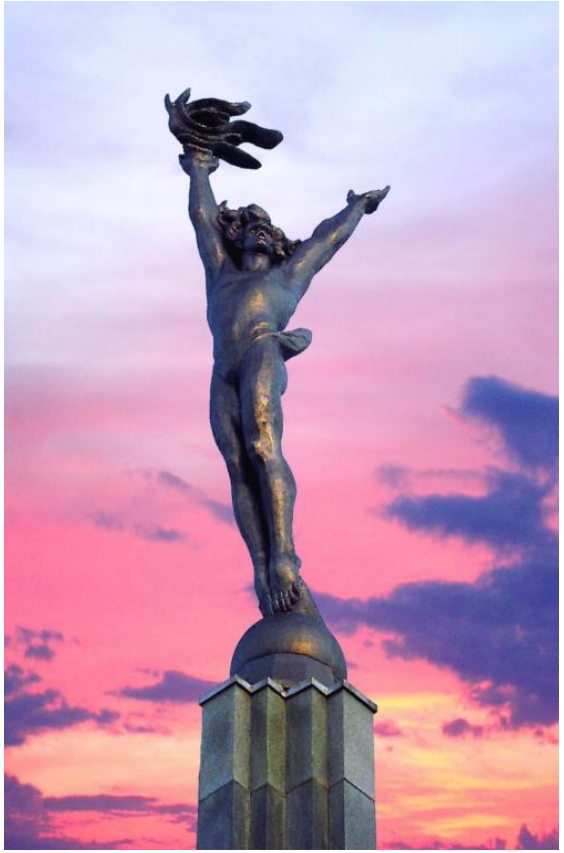
ПО "Маяк"

- Темников А. Озерск под знаком перемен / А. Темников // Южноуральская панорама. - 2016. - 22 декабря. - С. 4.
- Чуносов А. Безопасность "Маяка" - уникальна! : Защита от радиоактивных отходов на ПО "маяк2 / А. Чуносов // Южноуральская панорама. - 2010. - 6 марта. - С. 2.

Составитель: Шакирова О.Б., зав.ОБР

Центральная городская библиотека им. Ю.Н. Либединского

Отдел библиографической работы



Ядерный щит Родины

Миасс

2018