



БУ «Национальная библиотека Чувашской Республики»  
Минкультуры Чувашии  
Электронный читальный зал

*Вести электронной библиотеки Чувашской Республики,  
вып. 10*

Чебоксары – 2021

## Промышленные предприятия Чувашии – юбиляры 2021 года

В 2021 году несколько промышленных предприятий Чувашии празднуют свои юбилеи. На протяжении многих лет они успешно выпускают свою уникальную продукцию. В октябрьском выпуске журнала представлены некоторые предприятия-юбиляры и документы о них из фонда [электронной библиотеки Чувашской Республики](#).

### 65 лет назад основан Чебоксарский агрегатный завод (1956 г.)



Решение о строительстве Чебоксарского агрегатного завода было принято в 1951 году. Спустя 5 лет, осенью 1956 года, завод выпустил свою первую продукцию - крышки катка. Рождение предприятия стало стимулом для развития всего города Чебоксары. Возведение мощного, технически современного производства способствовало строительству жилых микрорайонов, детских садов, школ, развитию общественной инфраструктуры и появлению новой административно-территориальной единицы – Калининского района.

Сегодня Чебоксарский агрегатный завод является единственным предприятием России, выпускающим почти весь размерный ряд гусениц для промышленных тракторов. Его продукция поставляется на сборочные конвейеры ведущих тракторостроительных, экскаваторных, моторостроительных и автомобилестроительных компаний России и мира. А номенклатура, выпускаемая заводом, составляет более 6000 изделий.

Свой 65-летний юбилей коллектив предприятия встречает уверенными производственными достижениями. Завод планомерно проходит процедуру финансового оздоровления и продолжает деятельность в статусе нового юридического лица – ООО «Производственная компания «Чебоксарский агрегатный завод». Несмотря на объективные трудности, связанные со спадом машиностроительной отрасли, Чебоксарский агрегатный завод свел к минимуму операционную убыточность и сформировал серьезный задел на будущее.

Предприятие успешно реализовало программу модернизации гусениц серии «ЧАЗ Heavy Duty», новинками которой стали комплекты ходовых систем для бульдозеров «Komatsu», «Caterpillar» и «Liebherr». Важным достижением стала организация службы прямых продаж, автоматизация системы планирования закупок и старт программы повышения производительности труда, в рамках которой началось активное внедрение инструментов бережливого производства во все рабочие процессы. Планомерно продолжается программа развития инфраструктуры предприятия.

Вектор развития завода нацелен на увеличение продуктовой линейки и привлечение новых контрагентов, а также развитие производственных и технологических мощностей. На предприятии ведется работа по выстраиванию производственных потоков, оптимизации производства и модернизации термических мощностей. Драйвером роста для Чебоксарского агрегатного завода стало развитие и расширение кузнечного производства, в рамках которого предприятие занимается освоением внушительного ассортимента продукции. В праздничном для предприятия году реализуется первый этап обновления термического передела, предусматривающий установку шахтных печей. В освоение передовых технологий по цементации и термообработке деталей планируется вложить значительные инвестиции.

«Сегодня завод с оптимизмом смотрит вперед. Нам предстоит напряженная работа по дальнейшему совершенствованию системы управления, внедрению инновационных энергосберегающих технологий, повышению конкурентоспособности во всех сферах деятельности, – отмечает исполнительный директор ООО «ПК «ЧАЗ» Илья Шастин. – Благодарю наших дорогих ветеранов, заложивших фундамент для успешного развития завода, и всех тех, кто сегодня добросовестно трудится и продолжает славные традиции Чебоксарского агрегатного завода!»

Агрегатному – 65! – Текст : электронный // Министерство промышленности и энергетики Чувашской Республики. – URL: <http://minprom.cap.ru/news/2021/10/07/agregatnomu-65> (дата обращения: 24.10.2021).

1. Зимин, А. А. Резервы производства завода / А. Зимин. - Чебоксары, 2001. - 28 с. - URL: [http://elbib.nbchr.ru/lib\\_files/0/kkni\\_0\\_0001179.pdf](http://elbib.nbchr.ru/lib_files/0/kkni_0_0001179.pdf) (дата обращения: 22.10.2021). – Текст : электронный.

2. Константинова, Т. Г. Возможность использования отходов литейного производства / Т. Г. Константинова. – Текст : электронный // Научное наследие В. И. Вернадского и современные проблемы науки : материалы I Всероссийской научно-

практической конференции / Чебоксар. фил. учреждения Рос. акад. наук Гл. ботан. сада им. Н. В. Цицина РАН [и др.]. - Чебоксары : [Новое Время], 2010. - С. 45-49. - Доступен в виртуальных читальных залах электронной библиотеки Чувашской Республики.

3. О награждении сталелитейного комплекса Чебоксарского агрегатного завода имени XXIV съезда КПСС Почетной грамотой Президиума Верховного Совета Чувашской АССР : указ Президиума Верховного Совета Чувашской АССР от 13.06.1980 / Президиум Верховного Совета Чувашской АССР. - Текст : электронный // Советская Чувашия. - 1980. - 14 июня (№ 136). - С. 1. - URL: [http://elbib.nbchr.ru/lib\\_files/0/kofd\\_0\\_0003723.pdf](http://elbib.nbchr.ru/lib_files/0/kofd_0_0003723.pdf) (дата обращения: 22.10.2021).

4. О награждении Чебоксарского агрегатного завода имени XXIV съезда КПСС орденом Трудового Красного знамени : указ Президиума Верховного Совета РСФСР от 25.12.1980 / Президиум Верховного Совета СССР. - Текст : электронный // Советская Чувашия. - 1980. - 26 декабря (№ 296). - С. 1. - URL: [http://elbib.nbchr.ru/lib\\_files/0/kofd\\_0\\_0003846.pdf](http://elbib.nbchr.ru/lib_files/0/kofd_0_0003846.pdf) (дата обращения: 22.10.2021).

5. О награждении Чебоксарского агрегатного завода имени XXIV съезда КПСС Почетной грамотой Президиума Верховного Совета РСФСР : указ Президиума Верховного Совета РСФСР от 17.03.1976. – Текст : электронный // Советская Чувашия. - 1976. - 20 марта (№ 66). - С. 1. - URL: [http://elbib.nbchr.ru/lib\\_files/0/kofd\\_0\\_0003110.pdf](http://elbib.nbchr.ru/lib_files/0/kofd_0_0003110.pdf) (дата обращения: 22.10.2021).

6. Скворцов, А. И. Они шагают в завтра : [очерки о передовиках Чебоксарского завода тракторных запчастей] / Аркадий Скворцов ; ред. А. Н. Андреев ; худож. ред. В. Ф. Солодовников. - Чебоксары : Чувашское книжное издательство, 1962. - 59 с. - URL: [http://elbib.nbchr.ru/lib\\_files/0/kchl\\_0\\_0000262.pdf](http://elbib.nbchr.ru/lib_files/0/kchl_0_0000262.pdf) (дата обращения: 22.10.2021). – Текст : электронный.

7. Чувашия промышленная : [виртуальная туристическая экскурсия] / Национальная библиотека Чувашской Республики, Отдел отраслевой литературы. - Чебоксары : Национальная библиотека Чувашской Республики, 2021. - URL: [http://www.nbchr.ru/index.php?option=com\\_content&view=article&id=15158:virtualnoe-puteshestvie-po-promyshlennym-predpriyatiyam-chuvashii&catid=524&Itemid=483](http://www.nbchr.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=15158:virtualnoe-puteshestvie-po-promyshlennym-predpriyatiyam-chuvashii&catid=524&Itemid=483) (дата обращения: 22.10.2021).

## 80 лет назад основано Чебоксарское производственное объединение

им. В. И. Чапаева (1941 г.)



Чебоксарское производственное объединение имени Василия Ивановича Чапаева является одним из старейших предприятий Чувашской Республики. На протяжении своей истории предприятие вносит значительный вклад в развитие Чувашии, производит продукцию, имеющую стратегическое значение для страны.

Завод по производству боеприпасов под номером 320 первоначально предполагалось организовать как пиротехнический цех при заводе № 80 в г. Дзержинск Горьковской области. По решению Наркомата в апреле 1938 года в лесном массиве вблизи Чебоксар началось строительство объекта № 532, который уже в июле следующего года был переименован в завод № 320.

Начало Великой Отечественной войны нарушило все планы по строительству завода. Сроки были пересмотрены в сторону немедленного пуска первой очереди завода. Завершать строительство, отделочные работы, устанавливать оборудование, комплектовать цеха кадрами, обучать их, отрабатывать технологические процессы приходилось одновременно. 5 августа народным комиссариатом боеприпасов была определена проектная мощность завода по снаряжению пиротехнических изделий и основная номенклатура изделий для производства на заводе: зажигательные и осветительные бомбы, дымовые шашки, трассеры. 15 октября того же года коллектив завода ценой невероятных усилий выдал первую продукцию. Но официальной датой рождения предприятия все же считается 1 ноября 1941 года. Именно в этот день Государственная комиссия под председательством В.Р. Горового принимает его в эксплуатацию.

С 1942 года была введена в эксплуатацию 2-я очередь, предприятие ежемесячно перевыполняло план по выпуску боеприпасов для нужд фронта с постоянным наращиванием производственных мощностей и номенклатуры боеприпасов.

Коллектив завода мужественно перенес все трудности военных лет, внес огромный вклад в дело победы над фашистскими захватчиками. За ударный

самоотверженный труд в годы войны многие работники завода были награждены орденами, медалями, почетными грамотами.

С первых послевоенных дней все силы заводчан были направлены на выпуск товаров народного потребления. В течение мая-июня 1946 года предприятие закончило работы по переоборудованию имеющегося прессового хозяйства, приступило к изготовлению специального инструмента для массового и серийного выпуска изделий ширпотреба из пластмассы, был налажен выпуск обувного крема, стеариновых свечей и другой продукции. На 1 июля 1946 года в производстве завода значилось 20 наименований изделий ширпотреба.

В 1955 году была выпущена первая партия стиральных машин. Их трудоемкость была наименьшей по сравнению со всеми машинами такого класса, выпускаемых в СССР. Всего за годы работы было внедрено и выпущено 17 моделей стиральной машины «Волга» общим количеством свыше 10 млн штук. Также был налажен выпуск товаров народного потребления: ложки, мойки, чайники, крышки для многократного консервирования, лыжи роллеры, шланг-насосы, сантехнические пластмассовые изделия.

60-е годы прошлого века стали поворотными для развития завода – началось освоение резинотехнической продукции. На предприятии было создано производство резино-технических изделий для автомобильной промышленности и военно-морского флота. Юные горожане больше всего полюбили детские резиновые игрушки и мячи, которые завод начал выпускать в конце 60-х годов. В 70-е годы начался выпуск резиновой обуви. Основоположником резинотехники на предприятии стал заместитель главного инженера Вениамин Пантелеймонович Совенко.

В 1969 году объединение приступило к производству противорадиационных ракет «Алазань» для защиты сельскохозяйственных угодий от радиации и вскоре стало головным предприятием России среди изготавливающих технические средства активного воздействия на метеорологические процессы.

В настоящее время АО «ЧПО им. В.И. Чапаева» продолжает динамично развиваться и вносит значительный вклад в экономическое и социальное развитие не только Чувашии, но и России. Предприятие выпускает более 1000 наименований различного вида продукции: специального назначения, учебно-имитационные средства, маскирующие дымовые средства, средства воздействия на погоду, в том числе противорадиационные изделия, пожаротушащие средства (генераторы огнетушащего аэрозоля), пиротехническую продукцию, спецпокрытия (техпластины)

для судостроения, клея на основе резиновых смесей, детские резиновые мячи, галоши резиновые клееные, резиновые и резино-металлические изделия промышленного назначения. Завод по праву может гордиться своими фейерверочными изделиями, а их насчитывается более 300 видов, которые украшают праздники во многих городах России и зарубежья.

История предприятия. – Текст : электронный // Акционерное общество «Чебоксарское производственное объединение имени В. И. Чапаева». – URL: [https://chapaev.ru/sitemap.aspx?id=201&title=o\\_kompanii](https://chapaev.ru/sitemap.aspx?id=201&title=o_kompanii) (дата обращения: 24.10.2021).

1. В Чебоксарах запущено производство покрытий для подводных лодок. - Текст : электронный // Российская газета. - 2016. - 20 сентября (№ 211). - С. 17. - Доступен в виртуальных читальных залах электронной библиотеки Чувашской Республики.

2. Взрыв в технологии : конверсия на оборонном предприятии позволила расширить спектр выпускаемой продукции / Михаил Резник ; беседовал Анатолий Урмарский. – Текст : электронный // Российская газета. - 2009. - 30 сентября (№ 183). - С. 7. - Доступен в виртуальных читальных залах электронной библиотеки Чувашской Республики.

3. Завод держит оборону : Сергей Иванов поддержал усилия работников стратегического предприятия: [о пребывании первого вице-преьера Сергея Иванова в Чебоксарском производственном объединении им. В. И. Чапаева] / О. Резюкова. – Текст : электронный // Российская газета. - 2008. - 18 января. - С. 11. - Доступен в виртуальных читальных залах электронной библиотеки Чувашской Республики.

4. Иванова, О. Ударил по мячам : завод имени Василия Чапаева наращивает выпуск гражданской продукции / Ольга Иванова. - Текст : электронный // Российская газета. - 2017. - 24-30 августа (№ 189). - С. 23 : фот. - Доступен в виртуальных читальных залах электронной библиотеки Чувашской Республики.

5. Корякин, О. Всегда на коне : завод имени Василия Чапаева развивает инновационные технологии, сохраняя традиции / Олег Корякин. - Текст : электронный // Российская газета. - 2017. - 28 февраля (№ 41). - С. 19 : фот. - URL: [http://elbib.nbchr.ru/lib\\_files/0/rosp\\_0\\_0003534.pdf](http://elbib.nbchr.ru/lib_files/0/rosp_0_0003534.pdf) (дата обращения: 22.10.2021).

6. Муллина, М. Чапаевский решил не тянуть резину : завод инвестирует 1,4 млрд рублей в модернизацию : [о предстоящей модернизации производства на

Чебоксарском производственном объединении им. В. И. Чапаева] / М. Муллина, Т. Собко. – Текст : электронный // Коммерсантъ. - 2011. - 25 ноября (№ 221). - С. 8. - Доступен в виртуальных читальных залах электронной библиотеки Чувашской Республики.

7. ОПК Чувашии модернизирует производство : [о выделении средств из федерального бюджета на глубокую модернизацию производства на ОАО «Чебоксарское производственное объединение имени Чапаева»]. - Текст : электронный // Российская газета. - 2011. - 22 ноября (№ 262). - С. 20. - Доступен в виртуальных читальных залах электронной библиотеки Чувашской Республики.

### **60 лет назад основан Чебоксарский кабельный завод**

**(ныне Чебоксарский завод кабельных изделий «Чувашкабель») (1961 г.)**



В 1959 году Постановлением Совета Министров РСФСР «О мерах помощи в дальнейшем развитии хозяйства и культуры Чувашской АССР» было намечено строительство «Чувашкабеля» с целью обеспечения предприятий приборостроения и

электротехники Чувашии собственной продукцией эмалированных проводов. В 1960 г. Чувашский Совет народного хозяйства принял решение об организации действующего завода «Чувашкабель» в бывших корпусах ремонтно-строительного цеха и автобазы на площадке строительных организаций совнархоза. 12 декабря 1961 г. на заводе была произведена первая продукция – катушка эмалированного провода. По мере развития предприятие осваивало новые сложные и наукоемкие виды продукции. Завод стал первым в стране промышленным поставщиком миниатюрных и субминиатюрных теплостойких радиочастотных кабелей с экструдированной изоляцией из фторополимеров. Завод, как производитель кабельно-проводниковой и другой сопутствующей продукции, стал широко известен не только в СССР, но и за его пределами. В 2000 г. по итогам первого полугодия ОАО «Чувашкабель» возглавил список предприятий республики, достигших наибольшего роста объема производства.



Основные направления деятельности АО «Завод «Чувашкабель» - проектирование, производство, поставка кабельно-проводниковой продукции, в том числе, для оборонной и авиационной промышленности.

История предприятия. - Текст : электронный // Чувашкабель. Чебоксарский завод кабельных изделий. - URL: <http://chuvashcable.ru/ru/o-kompanii/istoriya-predpriyatiya> (дата обращения: 24.10.2021).

1. Золотов, В. Т. ОАО Завод «Чувашкабель». Люди. Дела. События : [к 45-летию завода] / В. Т. Золотов. - Чебоксары : Чувашия, 2006. - 286 с., [16] цв. фот. - Доступен в виртуальных читальных залах электронной библиотеки Чувашской Республики.

2. О награждении Чебоксарского завода кабельных изделий «Чувашкабель» Министерства электротехнической промышленности СССР Почетно грамотой Президиума Верховного Совета РСФСР : указ Президиума Верховного Совета РСФСР от 23 июня 1980 года / Президиум Верховного Совета РСФСР. - Текст : электронный // Советская Чувашия. - 1980. - 25 июня (№ 145). - С. 3. - URL: [http://elbib.nbchr.ru/lib\\_files/0/kofd\\_0\\_0003756.pdf](http://elbib.nbchr.ru/lib_files/0/kofd_0_0003756.pdf) (дата обращения: 22.10.2021).

3. Чувашия промышленная : [виртуальная туристическая экскурсия] / Национальная библиотека Чувашской Республики, Отдел отраслевой литературы. - Чебоксары : Национальная библиотека Чувашской Республики, 2021. - URL: [http://www.nbchr.ru/index.php?option=com\\_content&view=article&id=15158:virtualnoe-puteshestvie-po-promyshlennym-predpriyatiyam-chuvashii&catid=524&Itemid=483](http://www.nbchr.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=15158:virtualnoe-puteshestvie-po-promyshlennym-predpriyatiyam-chuvashii&catid=524&Itemid=483) (дата обращения: 22.10.2021).

### 80 лет назад создан Чебоксарский электроаппаратный завод (1941 г.)



Чебоксарский электроаппаратный завод создан в начале Великой Отечественной войны на базе эвакуированных Харьковского электромеханического и Ленинградского завода «Электрик» для организации производства аппаратов для авиационной и танковой промышленности, морского флота.

Предприятие стало одним из ведущих в электротехнической отрасли СССР,

сохранив этот статус и поныне. Это стоило огромных усилий и воли руководства, всего коллектива. В 1990-е годы объемы заказов реле и контакторов упали в десять раз, многие заводские цеха пустовали. Стоял вопрос не столько о развитии, сколько просто о выживании предприятия. В 2001 году завод возглавил Михаил Шурдов в должности генерального директора. Под его руководством за два десятилетия ЧЭАЗ превратился в универсальный электротехнический завод, производящий широкий спектр продукции: от старых надежных электромеханических реле до современных проектных решений больших объектов энергетики и промышленности «под ключ».

В последние 10 лет особое внимание было уделено разработке перспективных направлений в преобразовательной технике, удалось реализовать новые алгоритмы преобразования электроэнергии и создать впервые в России и, видимо, в мире экспериментальные образцы инверторов и частотно-регулируемых преобразователей с потерями на порядок меньше существующих в мире.

Середина 2000-х годов для завода ознаменовалась новым успехом — разработкой собственной системы микропроцессорных устройств релейной защиты и автоматики. За прошедшие годы ЧЭАЗ создал экспериментальные образцы принципиально новых частотных преобразователей, не имеющих аналогов в мире. Разработана линейка суперкомпактных преобразователей с КПД 99-99,5 процента. Развитие этой темы позволит в 2021-2023 годах создать новый класс ВЧРП с уменьшенными вдвое размерами.

В настоящее время на заводе ведется создание компактных высокочастотных преобразователей для управления приводами компрессорной техники, а также бортовой сети самолетов на основе современных транзисторов из карбида кремния.

Иванов, В. ЧЭАЗ: надежность, проверенная временем / Вячеслав Иванов. – Текст : электронный // Советская Чувашия. - URL: <http://sovch.chuvashia.com/?p=225082> (дата обращения: 24.10.2021).

1. Богатырев, О. С. К вопросу о работе эвакуированных предприятий в годы Великой Отечественной войны : (на примере Чувашии) / О. С. Богатырев, В. В. Тимофеев. - Текст : электронный // Личность. Культура. Общество. - 2010. - Т. 12, № 2. - С. 331-337 : 2 фот. - URL: [http://elbib.nbchr.ru/lib\\_files/0/liko\\_0\\_20100602\\_331.pdf](http://elbib.nbchr.ru/lib_files/0/liko_0_20100602_331.pdf) (дата обращения: 22.10.2021).

2. Лидер электротехники : [о закрытом акционерном обществе «Чебоксарский электроаппаратный завод»]. - Текст : электронный // Российская

газета. - 2013. - 30 декабря (№ 295). - С. 4. - Доступен в виртуальных читальных залах электронной библиотеки Чувашской Республики.

3. Лидер электротехники : [о закрытом акционерном обществе «Чебоксарский электроаппаратный завод»]. - Текст : электронный // Российская газета. - 2014. - 23 июня (№ 137). - С. 10. - Доступен в виртуальных читальных залах электронной библиотеки Чувашской Республики.

4. Нестерин, В. А. Магнитоэлектрические вентильные двигатели в электроприводах производства ЗАО «ЧЭАЗ» / В. А. Нестерин, В. М. Никитин, Р. А. Романов. - Текст : электронный // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. - 2010. - № 3. - С. 187-194 : рис. ; табл. - Доступен в виртуальных читальных залах электронной библиотеки Чувашской Республики.

4. Функционирование эвакуированных в годы Великой Отечественной войны предприятий на территории Чувашии / Василий Васильевич Тимофеев, О. С. Богатырев. - Текст : электронный // Вестник Чувашского университета. Гуманитарные науки. - 2010. - № 4. - С. 92-98. - Доступен в виртуальных читальных залах электронной библиотеки Чувашской Республики.

### **90 лет назад образован Шумерлинский комбинат автомобильных фургонов (1931 г.)**



Акционерное общество «Комбинат автомобильных фургонов» занимает ведущие позиции на рынке специальной автомобильной техники, производимой для железнодорожной, нефтегазовой и строительной отраслей, а также в интересах силовых структур Российской Федерации. Производственно-технологический комплекс предприятия охватывает все этапы - от разработки конструкторской документации и создания опытных образцов до серийного выпуска, ремонта и модернизации техники.

Основная продукция предприятия: автомобильные кузова-фургоны, кузова-контейнеры, пассажирские автобусы-фургоны, командно-штабные комплексы, специальные автомобили для правоохранительных органов, машины технической помощи и эвакуаторы автомобильной техники, машины обеспечения технических расчетов, подвижные мастерские различного назначения, медицинские комплексы, специализированные фургоны для перевозки продовольствия, обитаемые модули постоянного и переменного объема, многоцелевые автомобильные прицепы и полуприцепы, автомобильные оси и мосты.

На предприятии установлено оборудование с ЧПУ, позволяющее в кратчайшие сроки создавать специальную технику в соответствии с требованиями российских и иностранных заказчиков: многозадачное механообрабатывающее оборудование, роботизированные сварочные комплексы, линия дробеструйной обработки, окрасочно-сушильные камеры, комплексы лазерного раскроя листового металла, линия по производству заливочных панелей высокой плотности, многофункциональные обрабатывающие центры.

Применяемые информационные системы управления предприятием, научно-техническое обеспечение, конструкторское сопровождение производства и квалифицированные специалисты позволяют на самом высоком уровне качества и надежности выпускать более 2500 единиц техники ежегодно.

Компания. - Текст : электронный // Акционерное общество «Комбинат Автомобильных фургонов». - URL: <http://www.shumerkaf.ru/company/> (дата обращения: 24.10.2021).

1. О награждении Шумерлинского комбината автофургонов орденом Трудового Красного Знамени : указ Президиума Верховного Совета СССР от 15.01.1981 / Президиум Верховного Совета СССР. - Текст : электронный // Советская Чувашия. - 1981. - 16 января (№ 12). - С. 1. - URL: [http://elbib.nbchr.ru/lib\\_files/0/kofd\\_0\\_0003860.pdf](http://elbib.nbchr.ru/lib_files/0/kofd_0_0003860.pdf) (дата обращения: 22.10.2021).

2. Чувашия промышленная : [виртуальная туристическая экскурсия] / Национальная библиотека Чувашской Республики, Отдел отраслевой литературы. - Чебоксары : Национальная библиотека Чувашской Республики, 2021. - URL: [http://www.nbchr.ru/index.php?option=com\\_content&view=article&id=15158:virtualnoe-puteshestvie-po-promyshlennym-predpriyatiyam-chuvashii&catid=524&Itemid=483](http://www.nbchr.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=15158:virtualnoe-puteshestvie-po-promyshlennym-predpriyatiyam-chuvashii&catid=524&Itemid=483) (дата обращения: 22.10.2021).

## 85 лет назад создано предприятие «Ядринмолоко» (1936 г.)



В 1936 году в Ядрине был создан Ядринский маслосырзавод. В разные годы его возглавляли В.А. Черногубов, И.В. Ермолаев, Н.И.Чугунов и другие. С 1982 года исполнительным директором был назначен Сайкин Петр Мефодьевич. С 1987 по 1988 гг. на заводе проведена большая реконструкция.

Полностью реконструированы цельномолочный цех, где было установлено дополнительное технологическое и фасовочное оборудование, расширена холодильная камера для хранения готовой продукции. В 1991 году «Ядринский маслodelьно-сыродельный завод» стал государственным предприятием, а в 1993 году постановлением главы администрации Ядринского района был преобразован в ОАО «Ядринмолоко».

С 17 ноября 2003 года и по настоящее время генеральным директором является Малов Николай Владимирович. За этот период на предприятии была произведена модернизация оборудования, были приобретены новые современные фасовочные автоматы. Также расширился ассортимент выпускаемой продукции, стали производить йогурты фруктовые, массу творожную и кефир нежирный. Производственные мощности завода позволяют перерабатывать до 70 т молока в сутки. Основным направлением деятельности предприятия является переработка молока, закупленного от коллективных хозяйств, сельскохозяйственных производственных кооперативов, фермерских и личных хозяйств.

История образования ОАО «Ядринмолоко» // Ядринский район Чувашской Республики : официальный сайт. - URL: <http://old-yadrin.cap.ru/sitemap.aspx?id=240214> (дата обращения: 24.10.2021).

1. Винокуров, П. Н. Воплощение мечты / П. Н. Винокуров ; бесед. О. Д. Бартенева. - Текст : электронный // Переработка молока: технология, оборудование, продукция. - 2013. - № 8 (167). - С. 36-38. - Доступен в виртуальных читальных залах электронной библиотеки Чувашской Республики.

2. Муллина, М. Молочные амбиции : «Ядринмолоко» намерено составить конкуренцию «Данон-ЮниМилк» и «Вимм-Билль Данн»] / М. Муллина. - Текст : электронный // Коммерсантъ. - 2011. - 11 августа (№ 147). - С. 8. - Доступен в виртуальных читальных залах электронной библиотеки Чувашской Республики.

3. Николаева, Л. Очередной успех ОАО «Ядринмолоко» : [об участии ОАО «Ядринмолоко» в международном форуме «Молочная индустрия – 2006»] / Л. Николаева. - Текст : электронный // Советская Чувашия. - 2006. - 15 февраля. - С. 1. - Доступен в виртуальных читальных залах электронной библиотеки Чувашской Республики.

#### 40 лет назад Чебоксарская ГЭС дала промышленный ток (1981 г.)



История строительства Чебоксарской ГЭС берет свое начало в 1931 г., когда впервые была выдвинута идея создания каскада гидроузлов на Волге и Каме (так называемый проект «Большая Волга»). Согласно технической схеме реконструкции рек, рассмотренной на специальной сессии Академии наук СССР, предполагалось проложить глубоководный путь, соединяющий Каспийское, Черное, Балтийское и Белое моря, и возвести на его протяжении десять гидроузлов. В довоенный период были построены лишь три из них: Ивановский, Угличский и Рыбинский. В процессе доработки проекта Большой Волги менялось количество ГЭС, их мощность, расположение створов, однако во всех вариантах неизменно присутствовал Чебоксарский гидроузел.

После войны проект реконструкции Волги был в очередной раз переработан. Кроме уже построенных трех гидроузлов предполагалось возвести еще шесть на Волге и четыре на Каме. Строительство Чебоксарской ГЭС намечалось следом за возведением Горьковской, Куйбышевской и Волгоградской станций.

В 1950-е гг. институт «Гидроэнергопроект» разработал проектное задание на строительство Чебоксарской ГЭС в Пихтулинском створе (в 4 км от г. Чебоксары). На основании проектного задания в 1959 г. распоряжением Совета Министров РСФСР было запрещено новое строительство в зоне будущего Чебоксарского водохранилища.

В 1960 году проектирование будущей ГЭС было поручено Куйбышевскому филиалу Гидропроекта (КФГ), специалисты которого постановили, что выбор

створа, компоновка основных сооружений ГЭС и отметка уровня водохранилища требуют корректировки. Согласно поправкам к проекту, внесенным в 1963 году, размещение основных сооружений ГЭС планировалось в Ельниковском створе (в 11 км ниже Чебоксар), отметка верхнего бьефа определялась равной 68 м, в здании ГЭС предполагалась установка 32 горизонтальных капсульных агрегата мощностью 51,2 МВт каждый. В дальнейшем от горизонтальных гидроагрегатов решили отказаться в пользу вертикальных.

Проектное задание на строительство ГЭС было рассмотрено и согласовано Госпланом СССР, Госстроем СССР и утверждено Советом Министров СССР 22 января 1967 года. Этот день и считается началом строительства Чебоксарской ГЭС.

Для организации и ведения работ по сооружению ГЭС в 1967-68 гг. были созданы Управление строительства «Чебоксаргэсстрой» и Дирекция строящейся Чебоксарской ГЭС. На сооружение Чебоксарской ГЭС, объявленное Всесоюзной стройкой, съехались специалисты из Средней Азии, Кавказа, Украины, Сибири и многих других регионов бывшего Советского Союза.

В ноябре 1980 года было завершено четырехкилометровое перекрытие Волги, которое длилось 6 суток. Однако, несмотря на ударные темпы строительства, работы в зоне затопления велись с отставанием от намеченного графика, в результате чего 31 декабря 1980 г. пуск первого гидроагрегата был осуществлен при пониженной (61 м) отметке водохранилища. Для обеспечения навигации через судоходные сооружения Чебоксарского гидроузла весной 1981 г. отметка водохранилища была повышена до 63 м; на ней ГЭС работает и по сей день.

Котлован Чебоксарской ГЭС был затоплен в 1980 году. 3 января 1981 г. электростанция дала первый ток, а в июне 1983 г. выработала первый миллиард киловатт-часов электроэнергии. В 1981 г. были запущены в эксплуатацию 2 гидроагрегата, в 1982-84 гг. вводились по четыре агрегата ежегодно, в 1985 г. — два, в 1986 г. — один гидроагрегат. К этому времени ГЭС заработала по проектной схеме (три блока по 500 кВ, два — по 220 кВ).

В настоящее время остается нерешенной проблема пониженной отметки Чебоксарского водохранилища, которая негативно влияет на работу основного оборудования ГЭС. В будущем возможно поднятие уровня водохранилища до отметки 68 м, таким образом возможно вывести станцию на запланированную мощность.

На сегодняшний день Чебоксарская ГЭС ежегодно вырабатывает свыше 2 миллиардов киловатт-часов электроэнергии.

История ГЭС // Русгидро : официальный сайт. – URL: <http://www.cheges.rushydro.ru/hpp/hpp-history> (дата обращения 26.10.2021).

1. Беликова, И. Египетский гранит для Чебоксарской ГЭС : [из истории строительства Чебоксарской гидроэлектростанции] / Ирина Беликова. - Текст : электронный // Живая история. Новочебоксарск, 1960-2015 : [альманах / редкол.: Алексеева Е. А. и др. - Новочебоксарск, 2015. - С. 43-46. - Доступен в виртуальных читальных залах электронной библиотеки Чувашской Республики.

2. Карягин, Ф. А. Чебоксарский гидроузел: проблемы и перспективы / Федор Александрович Карягин // Научное наследие В. И. Вернадского и современные проблемы науки : материалы I Всероссийской научно-практической конференции / Чебоксар. фил. учреждения Рос. акад. наук Гл. ботан. сада им. Н. В. Цицина РАН [и др.]. - Чебоксары : [Новое Время], 2010. - С. 38-45 : табл. - URL: [http://elbib.nbchr.ru/lib\\_files/0/ecch\\_0\\_0000333.pdf](http://elbib.nbchr.ru/lib_files/0/ecch_0_0000333.pdf) (дата обращения: 22.10.2021).

3. Лагутин, В. А. Первые и последние дни пуска Чебоксарской ГЭС / Владимир Алексеевич Лагутин. - Текст : электронный // Живая история. Новочебоксарск, 1960-2015 : [альманах / редкол.: Алексеева Е. А. и др. - Новочебоксарск, 2015. - С. 15-19. - Доступен в виртуальных читальных залах электронной библиотеки Чувашской Республики.

4. На Чебоксарской ГЭС завершили реконструкцию гидроагрегата : Чебоксарская ГЭС совместно с ОАО «Силовые машины» завершила реконструкцию гидроагрегата № 4. - Текст : электронный // Российская газета. - 2013. - 22 января (№ 11). - С. 20. - Доступен в виртуальных читальных залах электронной библиотеки Чувашской Республики.

5. О ходе строительства Чебоксарской ГЭС на Волге, обеспечении своевременного ввода первых ее агрегатов в эксплуатацию, подготовке зоны затопления и задачах Советов народных депутатов Чувашской АССР : постановление Верховного Совета Чувашской АССР от 16.08.1978 / Чувашская АССР. Верховный Совет. - Текст : электронный // Советская Чувашия. - 1978. - 18



августа (№ 194). - С. 1, 3. - URL: [http://elbib.nbchr.ru/lib\\_files/0/kofd\\_0\\_0003410.pdf](http://elbib.nbchr.ru/lib_files/0/kofd_0_0003410.pdf) (дата обращения: 22.10.2021).

6. Об утверждении положения об отделе по подготовке зоны затопления водохранилища Чебоксарской ГЭС при Совете Министров Чувашской АССР : постановление Совета Министров Чувашской АССР от 21.01.1971 № 30 / Чувашская АССР. Совет Министров. - Текст : электронный // Собрание действующего законодательства Чувашской АССР. - Чебоксары, 1984. - Т. 2. - С. 288-290. - URL: [http://elbib.nbchr.ru/lib\\_files/0/kofd\\_0\\_0002460.pdf](http://elbib.nbchr.ru/lib_files/0/kofd_0_0002460.pdf) (дата обращения: 22.10.2021).

7. Проект достройки Чебоксарской ГЭС пройдет новую экспертизу : [о проекте завершения строительства Чебоксарской ГЭС]. - Текст : электронный // Российская газета. - 2014. - 30 сентября (№ 222). - С. 17. - Доступен в виртуальных читальных залах электронной библиотеки Чувашской Республики.

8. Риманов, И. Ф. Чебоксарская ГЭС / И. Ф. Риманов, А. Г. Юлковский. - Чебоксары : Чувашское книжное издательство, 1979. - 112 с. - Доступен в виртуальных читальных залах электронной библиотеки Чувашской Республики.

9. Собко, Т. Чебоксарскую ГЭС ускорили : «РусГидро» намерено поднять уровень водохранилища в 2020 или 2021 году : [о поднятии уровня воды в Чебоксарском водохранилище до отметки 68 метров] / Т. Собко. - Текст : электронный // Коммерсантъ. - 2011. - 13 октября (№ 192). - С. 12. - Доступен в виртуальных читальных залах электронной библиотеки Чувашской Республики.

10. Чебоксарская ГЭС: вчера, сегодня, завтра : дайджест / Центр. б-ка им. Ю. Гагарина ; [сост. Р. В. Белова]. – Новочебоксарск, 2013. - 20 с. : цв. : ил. - Доступен в виртуальных читальных залах электронной библиотеки Чувашской Республики.

11. Чебоксарская ГЭС поставила рекорд по выработке электроэнергии. - Текст : электронный // Российская газета. - 2017. - 11 мая (№ 99). - С. 20. - Доступен в виртуальных читальных залах электронной библиотеки Чувашской Республики.