



РОСЭНЕРГОАТОМ

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН РОСАТОМА

Взаимодействие филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция» и муниципального образования город Полярные Зори

Омельчук Василий Васильевич

Заместитель Генерального директора
- директор филиала АО «Концерн Росэнергоатом»
«Кольская Атомная Станция»

Мурманск | 07 февраля 2019 года

ИСТОРИЯ Кольской АЭС

В 1964 году в Зашейке появились первые строители.

В 1967 году начаты работы по подготовке и отсыпке площадки под АЭС.

18 мая 1969 года уложен первый кубометр бетона.

1972 году начаты работы по монтажу реактора.



Энергопуск

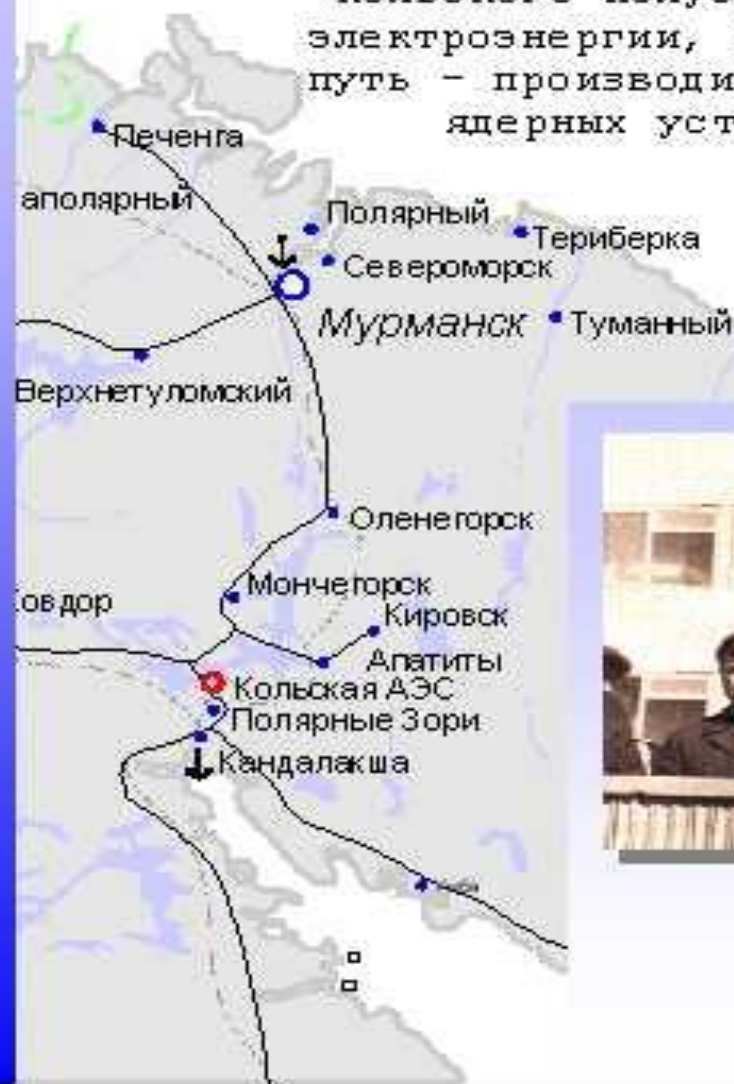
29.06.1973 - 1 блок

08.12.1974 - 2 блок

24.03.1981 - 3 блок

11.10.1984 - 4 блок

Бурное развитие промышленности Кольского полуострова требовало соответствующих темпов роста энергетики. Чтобы удовлетворить растущие потребности предприятий Кольского полуострова в электроэнергии, был один путь - производить ее на ядерных установках.



Белов А.Р.
первый
директор
Кольской АЭС

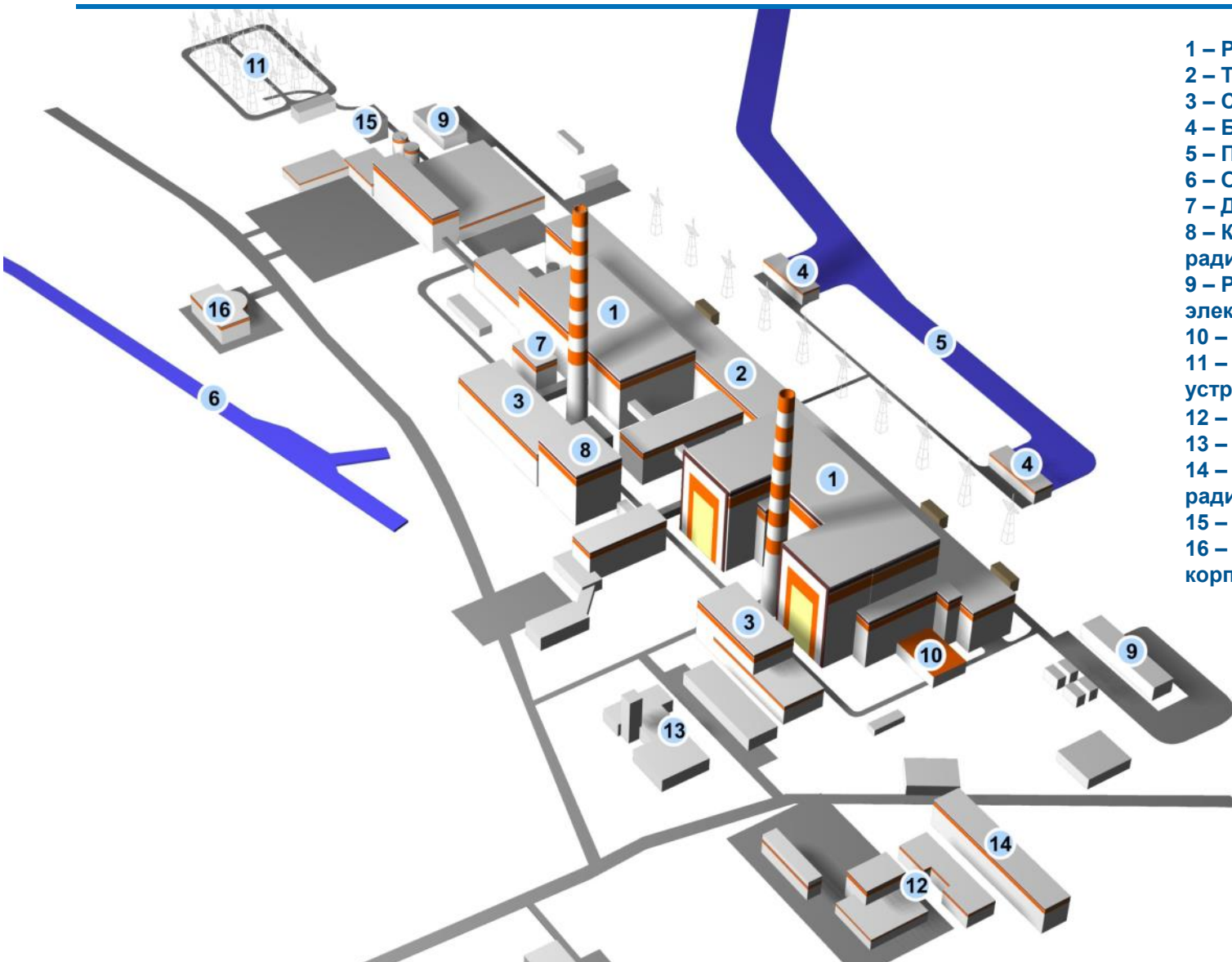


Торжественное вручение
символического ключа

Кольская АЭС сегодня



План Кольской АЭС



- 1 – Реакторное отделение
- 2 – Турбинное отделение (машинный зал)
- 3 – Спецкорпус
- 4 – Береговая насосная станция
- 5 – Подводящий канал
- 6 – Отводящий канал
- 7 – Диагностический центр
- 8 – Комплекс по переработке жидких радиоактивных отходов
- 9 – Резервная дизель-генераторная электростанция
- 10 – Дизель-насосная установка
- 11 – Открытое распределительное устройство 330, 154, 110 кВ
- 12 – Учебно-тренировочное подразделение
- 13 – Пожарная часть № 6
- 14 – Хранилище отвержденных радиоактивных отходов
- 15 – Дизельгенераторная САЭ
- 16 – Административно-вспомогательный корпус

Полвека вместе



Вместе с Кольской АЭС сооружался рабочий поселок. Новым Городом называли его строители, а позже присвоили красивое, неповторимое имя – *Полярные Зори*.





2016-08-29 12:09:23



Празднование 45-летия пуска 1 энергоблока Кольской АЭС и 50-летнего юбилея поселения Полярные Зори



30 ИЮНЯ
14:00 – 23:00
пл.АНДРУШЕЧКО

МЕРОПРИЯТИЯ, ПОСВЯЩЕННЫЕ 45-ЛЕТИЮ ПУСКА 1-ГО ЭНЕРГООБЛОКА КОЛЬСКОЙ АТОМНОЙ СТАНЦИИ И 50-ЛЕТИЮ ГОРОДА ПОЛЯРНЫЕ ЗОРИ

ДВА ЮБИЛЕЯ – ОДНА СУДЬБА

14:00 Торжественное открытие праздничных мероприятий
14:20 Церемония присвоения званий «Почетный житель города»
14:30 Параллельно: «Звезды Дорожного радио» – Фолк шоу «Визарка»
15:00 Выступление Молодежного совета г. Полярные Зори
15:30 Гала-концерт юбилейного конкурса художественной самодеятельности «Энергия Севера»

БОЛЬШОЙ ПРАЗДНИЧНЫЙ КОНЦЕРТ

С участием:
рок-группы «Бевотеев» (Полярные Зори),
группы «РКСи» (Санкт-Петербург),
легендарной группы «Краски» (Москва),
участники проекта «Танцы на ТНТ» – дуэт «Детали Таиле»

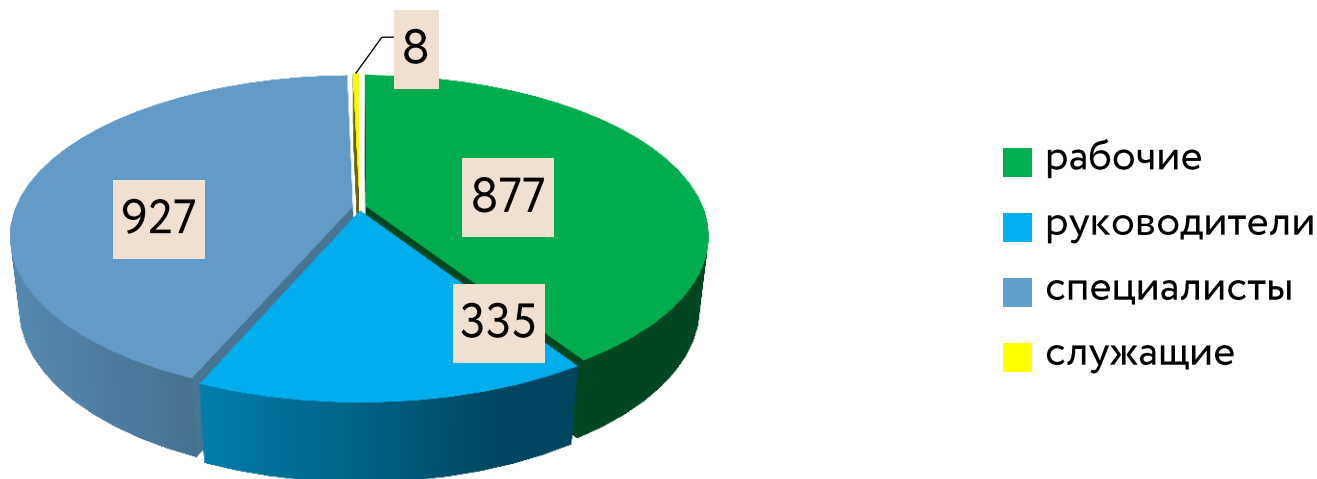
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ГОСТИ:
19:00 Группа «Мураками»
20:00 Ани Лорак
21:00 Легендарный МС и DJ Цветков – ведущий радиопрограммы «Танцпол» в эфире Радио Рекорд (Санкт-Петербург)

КОЛЬСКАЯ АЭС



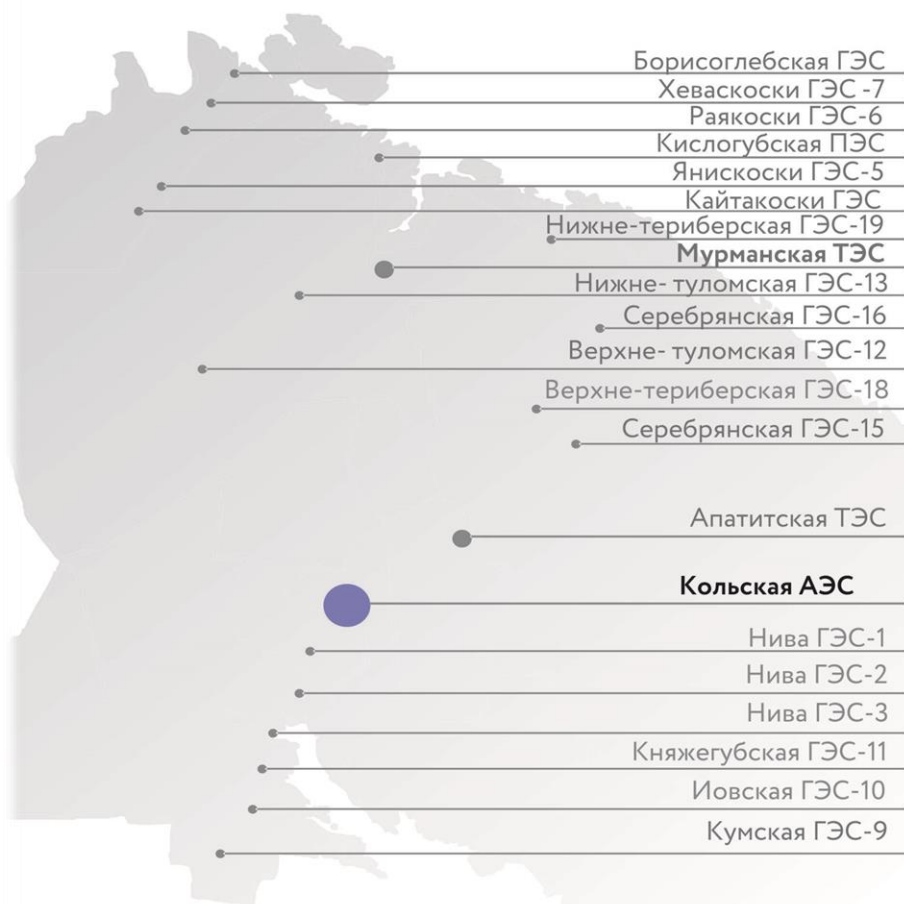
Кольская АЭС – градообразующее предприятие

На Кольской АЭС трудятся 2147 человек (по состоянию на 01.01.2019)

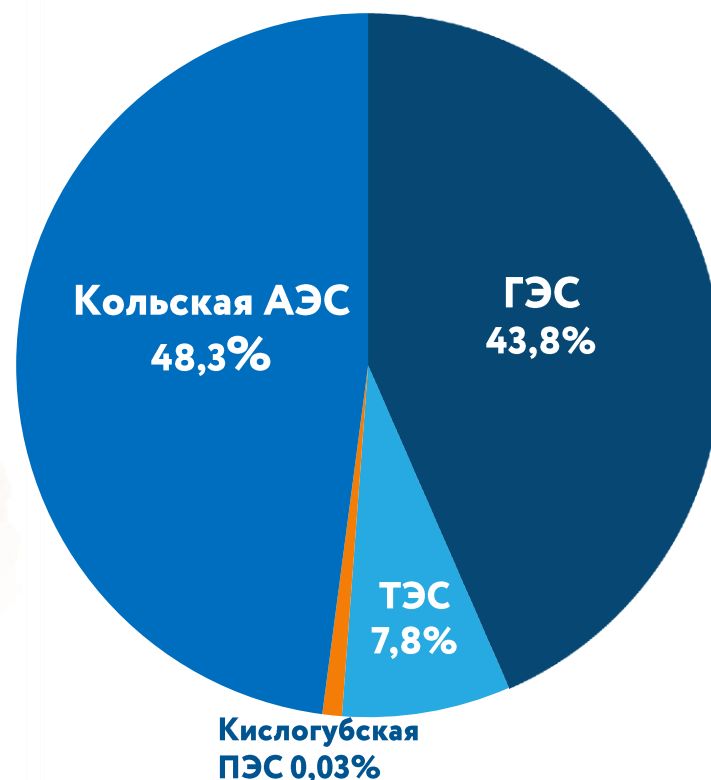


- С 2010 по 2018 год принято на работу **259** молодых специалистов;
 - Средний возраст работников **42,8** лет;
 - Средний возраст руководителей **45,8** лет.
- ✓ Каждый четвертый житель муниципального образования город Полярные Зори с подведомственной территорией работает на Кольской АЭС или на непосредственно связанном с ней производстве (~ 2300 человек ДЗО).

Место Кольской АЭС в энергосистеме Мурманской области



Распределение установленных мощностей электростанций Мурманской области (по типам электростанций)

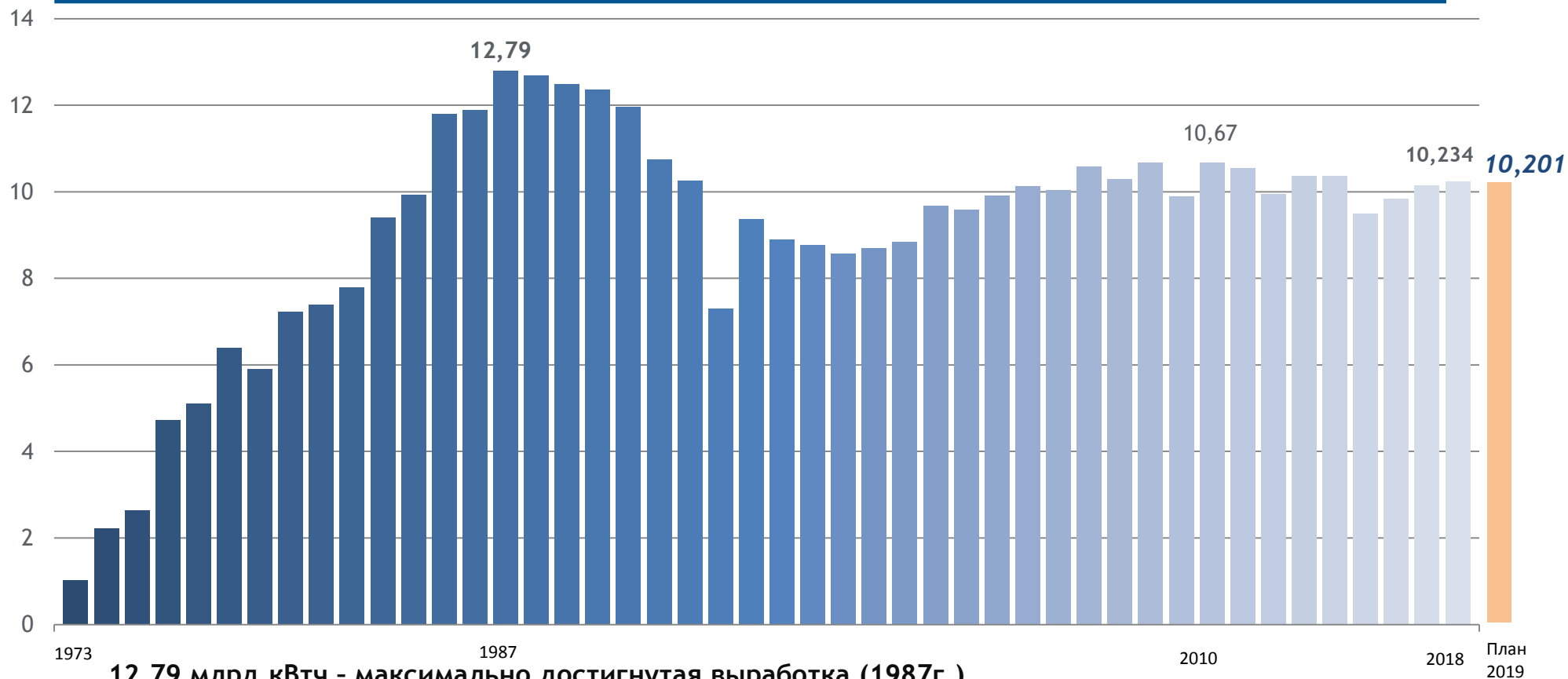


В 2018 году Кольская АЭС выработала 59,2% от всей электроэнергии, генерируемой в Кольской энергосистеме

Выработка электроэнергии Кольской АЭС

млрд
кВт.ч

максимально возможная выработка - 14,10 млрд кВтч



12,79 млрд.кВтч - максимально достигнутая выработка (1987г.)

14,10 млрд.кВтч - располагаемая выработка с учетом ПСЭ бл.1 и 2 и повышения мощности бл.3,4

Основные финансовые показатели

	Ед. изм.	2014	2015	2016	2017	2018
Инвестиции в основные фонды	млрд руб.	3,2	1,6	2,5	3,9	3,3*
Выручка	млрд руб.	12,808	11,825	12,827	13,705	13,859
Уплата налогов, из них:	млн руб.	1 251,0	2 260,9	1 771,1	1933,7	2539,2
<i>федеральный бюджет</i>	млн руб.	0	0	0	0	0
<i>региональный бюджет</i>	млн руб.	1 065,6	2 106,8	1 614,7	1774,7	2385,5
<i>местный бюджет</i>	млн руб.	185,4	154,1	156,5	159,0	153,7

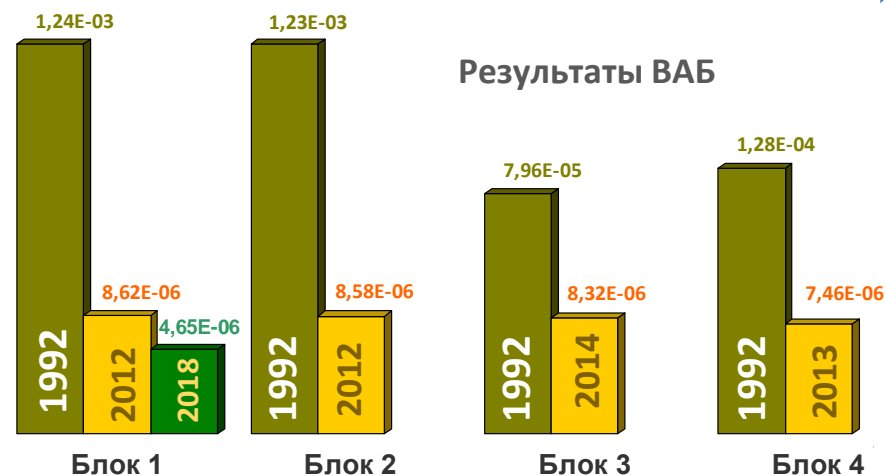
* - предварительные данные

Мероприятия по модернизации и повышению безопасности

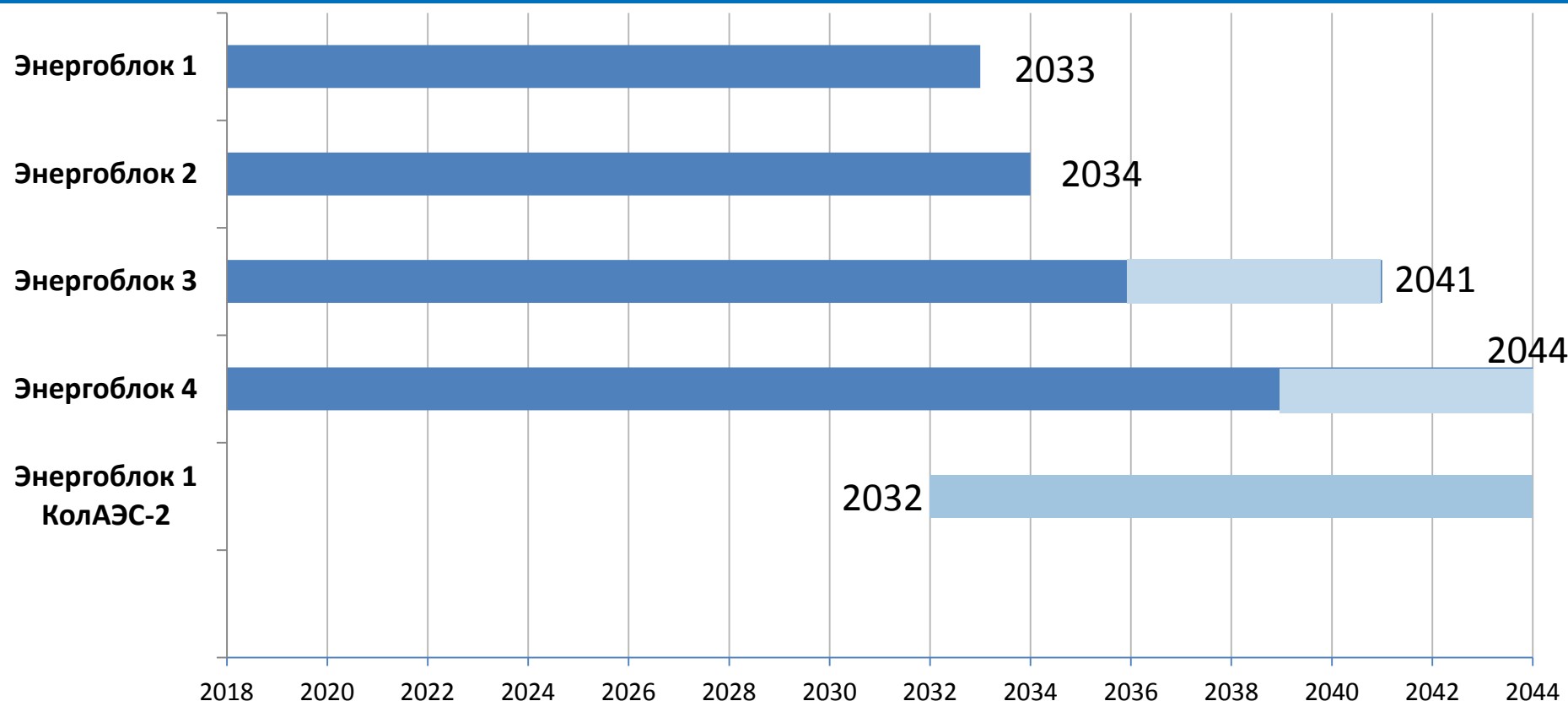


Требования отраслевых, государственных и международных норм и стандартов безопасности

Снижение вероятностей повреждения активных зон реакторов свидетельствует об эффективности реализованных мер по реконструкции и повышению безопасности



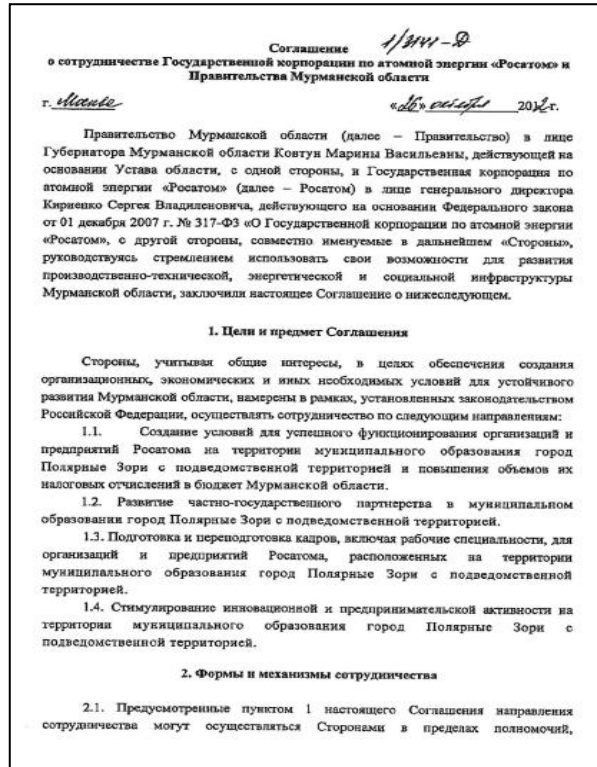
Перспектива – продление сроков эксплуатации энергоблоков Кольской АЭС и ввод замещающих мощностей на Кольской АЭС-2



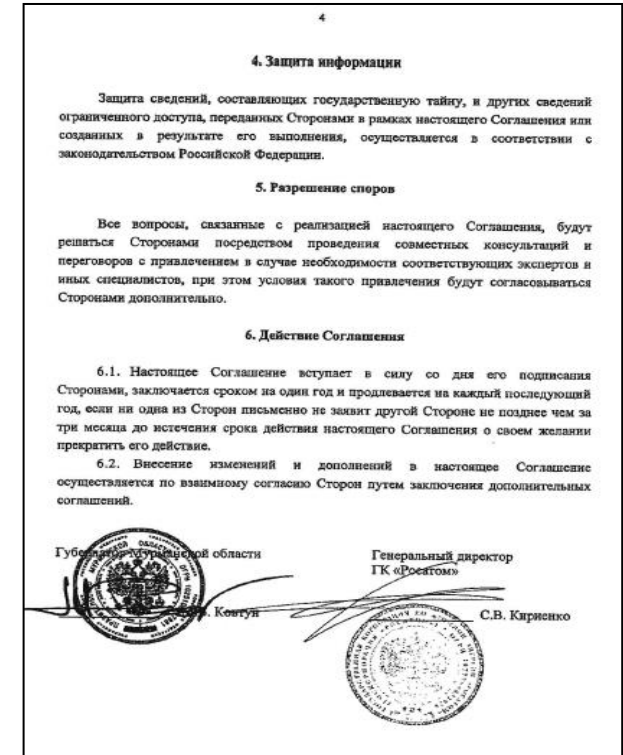
В 2018 году завершен комплекс работ по продлению срока эксплуатации энергоблока №1. Ростехнадзором выдана новая лицензия на эксплуатацию энергоблока №1 Кольской АЭС в течение ещё 15 лет. Затраты на реализацию соответствующего Инвестиционного проекта составили более 5,0 млрд. руб. (с НДС).

В 2019 будут завершены аналогичные работы на энергоблоке №2 Кольской АЭС, что также позволит продлить срок его эксплуатации на 15 лет.

Соглашение между ГК «Росатом» и Правительством Мурманской области



26 октября 2012 года заключено Соглашение о сотрудничестве между Правительством Мурманской области и ГК "Росатом"



В рамках Соглашения за период с 2012 по 2018 годы в бюджет Мурманской области дополнительно перечислены налоговые отчисления в размере более 3,0 млрд. руб. Из них порядка 15% выделено муниципальному образованию город Полярные Зори, остальные средства затрачены на поддержку социальных проектов в других муниципальных образованиях Мурманской области.

Кольская АЭС - социальная ответственность

Кольской АЭС в 2002 и 2006 годах, двумя очередями, введена в эксплуатацию отопительная электростанция города Полярные Зори с установленной мощностью 56 МВт. Для энергоснабжения электростанции создана необходимая инфраструктура.

С 01.10.2012 ОАО «Концерн Росэнергоатом» приобрел в собственность теплоснабжающий комплекс г. Полярные Зори.



Результат:



- ✓ Надежное и качественное тепло- и водоснабжение города Полярные Зори и н.п. Зашеек
- ✓ Отсутствуют выбросы вредных веществ, образующихся при сжигании мазута
- ✓ Снижены потери и внедрены современные ресурсосберегающие и экологически безопасные технологии
- ✓ Комплекс выведен в зону прибыльности

В 2018 году комплекс передан в собственность АО «Атомтеплоэлектросеть» (дочернее предприятие Концерна «Росэнергоатом»).

Строительство жилья



В конце 2018 года в городе Полярные Зори введен в эксплуатацию 9-этажный 90-квартирный жилой дом.

Построен на средства АО «Концерн Росэнергоатом».

Общая стоимость – 299 млн. руб.

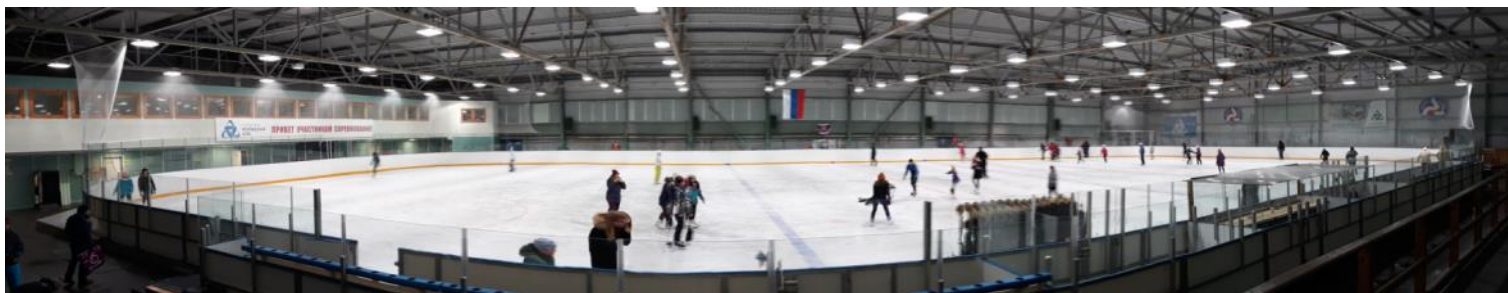
Из областного бюджета профинансированы создание внешней инфраструктуры и благоустройство территории.



Социальные объекты Кольской АЭС в городе Полярные Зори

Кольская АЭС содержит:

- Горнолыжный комплекс «САЛМА»
- Санаторий – профилакторий
- Закрытый хоккейный стадион
- Многофункциональные спортивные залы
- Лыжные трассы и стадион



Социальные проекты по поддержке города



тыс.руб.

Мероприятия		2016	2017	2018
Развитие социальной среды	Благоустройство городской территории, покраска домов, софинансирование ремонта дорог, городских объектов (ГДК, бассейн и т.д.), строительство ФОК, оснфщение МСЧ-118, проект «Бережливая поликлиника»	34 038	56 814	82 267
	Православный Храм	710	600	1 271
	Реализация проекта «Наш Парк»	8 500	23 130	5 865
Развитие образования	Проект «Школа Росатома»	1 500	2 422	1 598
	Модернизация и оснащение образовательных учреждений	1 945	2 320	3 939
Помощь ветеранам и ветеранским организациям		2 688	2 167	5 301
ИТОГО		49 381	87 453	100 241

Социальные проекты по поддержке города, запланированные к софинансированию на 2019 год

- Завершение строительства ФОК;
- Завершение работ по созданию новых объектов в парке отдыха и здоровья «Наш парк»: «Атом – остров» и «Спорт – остров»;
- Реализация проекта «Бульвар «Северное сияние»;
- Капитальный ремонт большого зала ГДК;
- Благоустройство дворовых территорий и общественных зон в рамках проекта «Комфортная городская среда»;
- Реализация проектов «Бережливая поликлиника и «Бережливый город»;
- Мероприятия по энергосбережению в муниципальных образовательных учреждениях;
- Ремонт автомобильных дорог и тротуаров по ул. Ломоносова и Энергетиков;
- Поддержка местных инициатив.



Работа с общественными организациями и объединениями

В 2018 году оказана помощь:

- ✓ Совету ветеранов войны, труда, вооруженных сил, правоохранительных органов города Полярные Зори;
- ✓ Военно-патриотическому клубу «Поиск»;
- ✓ Федерации горнолыжного спорта и сноуборда Мурманской области;
- ✓ Межрегиональной общественной организации «Пограничники Арктики»;
- ✓ ГДК г. Полярные Зори, МДОУ №2, №7, д/с №5, ЦДТ «Вега»;
- ✓ Воскресной школе Свято-Троицкого собора г. Полярные Зори;
- ✓ ОО «Совет ветеранов войны и труда», Кольскому РО МООВК;
- ✓ Администрации города Полярные Зори;
- ✓ ДЮСШ г. Полярные Зори и др.



Городские организации и объединения, работающие по инициативе/с участием Кольской АЭС

Производственные предприятия:

- ✓ «Колатомэнергоремонт» - филиал АО «Атомэнергоремонт»;
- ✓ Филиал ООО «Атомтеплоэлектросеть» - Полярные Зори;
- ✓ ООО «Кольская АЭС – Авто»;
- ✓ ООО «Кольская электромонтажная компания «ГЭМ»;
- ✓ Филиал ООО «АтомТеплоСбыт» «Атом-ЖКХ. Полярные Зори»

Общественные организации и объединения:

- ✓ Кольское региональное отделение межрегиональной общественной организации ветеранов концерна «Росэнергоатом» (Кольское РО МООВК);
- ✓ ПОО «Чернобыль–Атом»;
- ✓ Благотворительный фонд «Полярный свет» и др.



Фонд «Ассоциация территорий расположения АЭС»



Фонд содействия развитию муниципальных образований «Ассоциация территорий расположения атомных электростанций» («АТР АЭС») создан для объединения совместных усилий АО «Концерн Росэнергоатом» и органов местного самоуправления муниципальных образований по решению общественно значимых задач и реализации социальных программ.

В 2018 году АО «Концерн Росэнергоатом» выделил 4,53 млн. руб. на реализацию социально-значимых проектов - победителей конкурса:

- «Городская мастерская» (Совет по реализации молодежной политики при главе муниципального образования);
- Фестиваль «Мы вместе» (МБДОУ № 7);
- «Яркие Зори» (ПОО «Чернобыль-Атом»);
- «Юный пешеход в городе атомщиков» (ПОО «Чернобыль-Атом»);
- «Летопись великой Победы» (МБОУ ООШ № 3);
- «Общественно-культурный центр» (Полярнозоринский энергетический колледж).



Развитие спорта

Соревнования российского уровня:

- Чемпионат и Кубок России по горным лыжам (дисциплины: фристайл, могул, слалом-гигант)
- Чемпионат и Первенство Мурманской области по горным лыжам (ГК «Салма»)
- Чемпионаты и Первенство Мурманской области по баскетболу, футболу, хоккею, флорболу, волейболу, мини-футболу.

Отраслевые и корпоративные соревнования:

- Комплексные отраслевые спартакиады «Спорт АЭС» и «Атомиада»
- Атомная регата (водные виды спорта, участники - АЭС России)
- Комплексная Спартакиада для работников КАЭС
- Лыжные гонки
- Соревнования по горным лыжам и сноуборду на призы Директора Кольской АЭС



Более 70% работников Кольской АЭС занимаются физкультурой и спортом

Информационный центр Кольской АЭС в городе Полярные Зори – популярная образовательная площадка



Направления работы:

- Экскурсии
- Научно-образовательные и творческие проекты
- Конкурсы среди учащихся региона
- Экологические мероприятия
- Конференции, круглые столы
- Субботники
- Школа Росатома



Связь с общественностью

Организация информационно-разъяснительной работы по вопросам деятельности Кольской АЭС и развития атомной энергетики

Работа с органами государственной власти



Работа с целевыми аудиториями



Работа с депутатским корпусом



Корпоративные СМИ Кольской АЭС

KOLANPP.ROSENERGOATOM.RU



Уважаемые полярнозоринцы!
В пятницу 11 сентября в 19.00 на телеканале "Полярные Зори" в прямой трансляции на ваши вопросы ответят директор Кольской АЭС Омельчук Василий Васильевич и глава муниципального образования г. Полярные Зори Пухов Максим Олегович.



Свои вопросы вы можете задать заранее по тел. 4-35-29, 4-37-40



Муниципальная социальная политика

Вопросы, инициативы, проекты, важные для жизни муниципального образования и направленные на создание комфортной городской среды, проходят общественное обсуждение и рассматриваются:

- Советом депутатов муниципального образования город Полярные Зори;
- Советом руководителей предприятий и организаций города Полярные Зори;
- Советом по реализации государственной молодежной политики при Главе города.

Активными помощниками Советов являются Профком Кольской АЭС, Совет ветеранов Кольской АЭС, ООО «Чернобыль – Атом» и многие другие организации.

Большинство Совета депутатов муниципального образования и Совета по реализации молодежной политики представлено работниками Кольской АЭС и ее подрядных организаций. Совет руководителей предприятий и организаций возглавляет директор градообразующего предприятия - Кольской АЭС.

Опыт взаимодействия городских предприятий, общественных организаций и объединений по реализации социальной политики может служить положительным примером для других муниципальных образований Мурманской области.



Результат взаимодействия Кольской АЭС и муниципального образования город Полярные Зори

Кольская АЭС

Социальная ответственность
- поддержка города

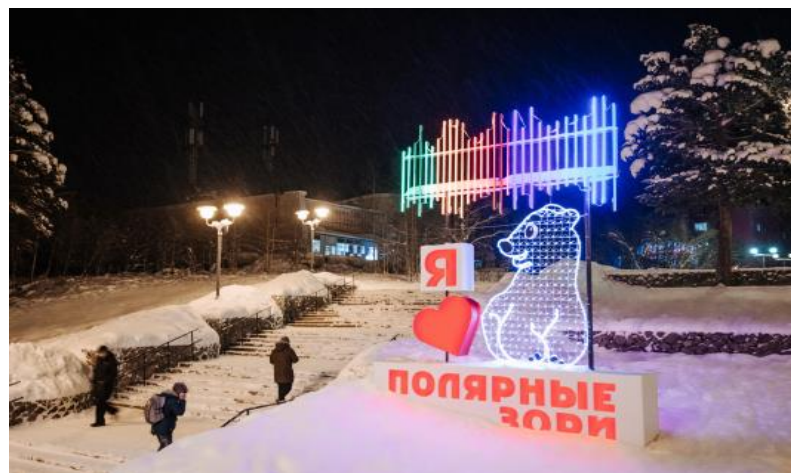
Активное участие в
общественных объединениях

Помощь общественным
организациям

Общественная поддержка

✓ Успешное развитие и совершенствование совместно с городом

✓ Создание современного общественного пространства и комфортной городской среды для всех жителей муниципального образования, в т.ч. работников Кольской АЭС



Два юбилея -



одна
судьба

#КАЭС45

#ПолярныеЗори50



РОСЭНЕРГОАТОМ
КОЛЬСКАЯ
АЭС



45
КАЭС