

# Энергосистема Магаданской области под контролем «Магаданэнерго»

Публичное акционерное общество энергетики и электрификации «Магаданэнерго» — одна из крупнейших региональных энергетических компаний России, занимающаяся выработкой, передачей и сбытом потребителям электрической и тепловой энергии. Входит в Группу «РусГидро».



Владимир МИЛОТВОРСКИЙ, депутат Магаданской городской думы

## Собственные генерирующие мощности

ПАО «Магаданэнерго» осуществляет операционную деятельность с 1966 года, снабжая электроэнергией потребителей Магаданской области, Чукотского автономного округа и частично — Оймяконского улуса Республики Саха (Якутия), ведет ремонтные и наладочные работы на энергетических объектах, обеспечивает теплом город Магадан и поселок Мянуджа.

Одна из важнейших особенностей ПАО «Магаданэнерго» — изолированность от объединенной энергосистемы России, что исключает возможность получать электроэнергию от источников генерации, находящихся в других регионах страны.

Что же касается Магаданской области, то на ее территории в настоящее время работают четыре крупные электростанции, из которых две являются филиалами компании «Магаданэнерго». Это расположенная в поселке Мянуджа Аркагалинская ГРЭС, которая является крупнейшей тепловой паротурбинной электростанцией в регионе, и Магаданская ТЭЦ, снабжающая электроэнергией и теплом областной центр. Еще две работающие в регионе крупные генерирующие мощности — Колымская ГЭС и Усть-Среднеканская ГЭС — входят в ПАО «Колымаэнерго» Группы «РусГидро», но распределением и сбытом производимой ими электроэнергии тоже занимается ПАО «Магаданэнерго». Компанией эксплуатируются также 473 трансформаторные подстанции.

Изолированность от ЕЭС России требует, чтобы энергосистема Магаданской области была сбалансирована по объемам производства и потребления электроэнергии для сохранения стабильности ее работы. Кроме того, значительная часть мощностей Аркагалинской ГРЭС в настоящее время законсервирована и содержится в качестве резервного источника электроэнергии на случай возникновения нештатных ситуаций.

Потребителями электроэнергии в Магаданской области являются более 80 тысяч жителей региона и около трех тысяч предприятий. В 2022 году генерирующие мощности «Магаданэнерго»

выработали 177,5 миллиона кВт/часов электроэнергии и 1 миллион 241 тысячу Гкал тепловой энергии.

## Устойчивая работа в суровых условиях

Линии электропередачи, электростанции, подстанции и другие предприятия ПАО «Магаданэнерго» расположены на обширной территории площадью около полумиллиона квадратных километров. При этом свою деятельность компания ведет в крайне сложных климатических и географических условиях, где вечная мерзлота, сильные ветры и снегопады, резкие перепады температур от +40 градусов по Цельсию летом до —60 зимой, где горный ландшафт с опасными сходами лавин, а в низинах — болота и нередко мощные разливы рек.

Передачу электроэнергии потребителям ПАО «Магаданэнерго» осуществляет через четыре своих сетевых филиала: Восточные электрические сети, Западные электрические сети, Центральные электрические сети и Южные электрические сети. Компания обслуживает ЛЭП общей протяженностью 6 430 километров и 67,3 километра тепловых сетей.

Кроме генерирующих и сетевых филиалов, в состав ПАО «Магаданэнерго» входят также:

- компания «Магаданэнергосбыт», осуществляющая сбыт тепловой и электрической энергии в восьми городских округах Магаданской области и в Оймяконском улусе Республики Саха (Якутия);
- сервисное предприятие «Магаданэнергопоставка», обеспечивающее снабжение всех организаций ПАО «Магаданэнерго» оборудованием и материалами;
- ремонтное предприятие «Магаданэнергоремонт», на котором действуют механический цех и цеха по ремонту электротехнического и теплотехнического оборудования;
- ремонтное предприятие «Магаданэлектросетьремонт», задачами которого являются ремонт, реконструкция и техническое перевооружение энергообъектов, обслуживание транспорта, зданий и сооружений энергосистемы;



Аркагалинская ГРЭС



**Владимир МИЛОТВОРСКИЙ**, генеральный директор ПАО «Магаданэнерго»

#### БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Владимир Эвальдович МИЛОТВОРСКИЙ родился в 1964 году в поселке Пристань-Пржевальск Киргизской ССР. В шестилетнем возрасте переехал с родителями в Магадан, где окончил среднюю школу.

В 1986-м окончил Московский институт управления им. С. Орджоникидзе по специальности «организация управления в энергетике», а в 2006-м — Государственный университет управления по специальности «управление энергетическими компаниями в рыночной экономике».

Трудовую деятельность начал в 1986 году старшим машинистом котельного цеха Магаданской ТЭЦ.

С 1987 по 2000 год работал в службе перспективного развития энергетики Управления «Магаданэнерго» — инженером, инженером 1-й категории, ведущим инженером.

С 2000 по 2009 год — начальник отдела реализации и регулирования тарифов, заместитель директора, директор компании «Магаданэнергосбыт» — филиала АО «Магаданэнерго».

С 2009 года — генеральный директор АО «Магаданэнерго».

С 2005 года В. Э. МИЛОТВОРСКИЙ избирается депутатом Магаданской городской думы. За многолетний добросовестный труд в энергетической отрасли отмечен званием «Почетный энергетик Российской Федерации», награжден почетными грамотами Министерства энергетики РФ, ПАО ЕЭС России, администрации Магаданской области, мэрии города Магадана.

- автотранспортное предприятие, осуществляющее доставку на энергообъекты горюче-смазочных материалов, оборудования, запчастей и других технологических грузов, перевозку угля с причалов морского торгового порта на Магаданскую ТЭЦ и с разреза «Кадыкчанский» — на Аркагалинскую ГРЭС.

#### Кадровый потенциал

ПАО «Магаданэнерго» является крупным работодателем, обеспечивая достойно оплачиваемыми рабочими местами более 3,5 тысячи жителей региона. При этом руководство предприятия заботится о привлечении к работе молодых кадров и повышении их квалификации.

Благодаря сотрудничеству компании с Дальневосточным федеральным университетом (ДВФУ), Новосибирским государственным техническим университетом (НГТУ), Иркутским национальным исследовательским техническим университетом (ИрНИТУ), Ивановским государственным энергетическим университетом (ИГЭУ) имени В. И. Ленина юноши и девушки получают возможность по целевому направлению ПАО «Магаданэнерго» получить за счет средств федерального бюджета в одном из этих вузов высшее профессиональное образование, а по окончании учебы им гарантируется предоставление рабочего места в компании.



Владимир МИЛОТВОРСКИЙ, генеральный директор ПАО «Магаданэнерго», награждает участников конкурса «Дорогами света»



Владимир МИЛОТВОРСКИЙ, генеральный директор ПАО «Магаданэнерго», и Сергей НОСОВ, губернатор Магаданской области, подписали соглашение о сотрудничестве. 2023 год

Серьезное внимание руководство ПАО «Магаданэнерго» уделяет и подготовке специалистов среднего звена. Так, 14 августа 2023 года генеральный директор компании Владимир МИЛОТВОРСКИЙ и губернатор Магаданской области Сергей НОСОВ подписали соглашение о сотрудничестве по созданию образовательно-производственного центра на базе Магаданского политехнического техникума. Центр создается в рамках реализации федерального проекта «Профессионалитет», который стал одной из инициатив социально-экономического развития России до 2030 года.

«По нашему направлению будет организовано обучение по двум специальностям: электротехник и специалист по эксплуатации электрооборудования, — сказал Владимир МИЛОТВОРСКИЙ на церемонии подписания документа. — Это базовые энергетические специальности, которые очень важны».

Со стороны «Магаданэнерго» в реализации договора участвует учебный пункт управления по работе с персоналом. Компания предоставляет для обучения свою материально-техническую базу, лаборатории, тренажеры, а лучшие ее специалисты примут участие в обучении студентов.

По материалам <https://www.magadanenergo.ru>