

**Пояснительная записка
к проекту решения Якутской городской Думы
«Об установке мемориальной доски
Петрову Николаю Александровичу»**

В соответствии с Федеральным законом от 06 октября 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», нормативным правовым актом Якутской городской Думы от 15 июня 2016 года №292-НПА «Об установке, обеспечении сохранности и демонтажу памятников, мемориальных досок и иных памятных знаков на территории городского округа «город Якутск», на основании Протокола №92-ПР/СВ заседания комиссии по установке, обеспечению сохранности и демонтажу памятников, мемориальных досок и иных памятных знаков на территории городского округа «город Якутск» от 02 августа 2024 года и иными правовыми актами.

На основании ходатайства Института физико-технических проблем Севера им. В.П. Ларионова Сибирского отделения Российской академии наук от 21 мая 2024 года №207-01-2175/355.

В целях увековечения памяти Петрова Николая Александровича.

Петров Александр Павлович (17.05.1926-03.02.2022) - доктор технических наук, профессор, заслуженный энергетик Российской Федерации, почетный работник науки и техники Российской Федерации, почетный гражданин Республики Саха (Якутия), лауреат премии им. Г.М. Кржижановского РАН, участник Великой отечественной войны 1941-1945 гг.

Николай Александрович родился 15 мая 1926 г. в с. Нерюктяй Мегино-Кангаласского улуса Якутской АССР. В 1944 году вступил в ряды Советской Армии, был распределен на восточный фронт, где служил на границе с Японией. В 1944-1950 гг. прошел службу в рядах Советской Армии от рядового до командира отделения учебного взвода. В 1951 г. поступил в Московский институт механизации и электрификации сельского хозяйства им. В.М. Молотова (факультет электрификации), который закончил в 1956 г. по специальности «Электрификация процессов с.х. производства (производство, распределение и использование электроэнергии вс.х.)» с присвоением квалификации инженера-электрика. По окончании ВУЗа был направлен в Якутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, в период 1956-1960 гг. работал младшим научным сотрудником, затем заведующим отделом механизации, электрификации и мелиорации Якутского НИИ сельского хозяйства. В 1960 году был переведен в Отдел энергетики Якутского филиала СО АН СССР. С 1960 г по 1970 г. младший научный сотрудник Отдела энергетики Якутского филиала СО АН СССР. В 1960 году согласно постановлению Совета министров Якутской АССР Отделом энергетики ЯФ была начата разработка научных основ схем электрификации отдельных административных районов (улусов) Якутской АССР. На основе этих и других исследований Отделом энергетики был разработан первый в истории Якутии пятилетний план (1966-1970 гг.) электрификации Якутской АССР. Н.А. Петровым были разработаны научные основы схемы электрификации 12 улусов: Мегино-Кангаласского, Усть-Алданского, Амгинского, Намского, Якутского, Орджоникидзевского, Горного, Вилюйского, Верхневилуйского, Олекминского и Ленского. В 1969 году защитил кандидатскую диссертацию по специальности «Экономика энергетики» по теме «Особенности энергопотребления и основные показатели энергетического баланса сельской местности Якутии». В 1970 году отдел энергетики становится одной из основных структур Института физико-технических проблем Севера, с 1970 по 1986 год Петров Н.А. заведующий лабораторией общей энергетики, с 1986 по 2017 годы - заведующий Отделом энергетики. Многие годы он работал секретарем партийного бюро ИФТПС. В 1996 г. Петров Н.А. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности «Энергетические системы и комплексы» по теме «Научно-методические основы и практика формирования стратегий развития энергетики регионов Севера (на примере Якутии)» в Сибирском энергетическом институте им. Л.А. Мелентьева СО РАН. С 2017 по 2022 г. - главный научный сотрудник, научный

руководитель направления "Комплексные проблемы формирования энергетической политики и научно-технологической стратегии энергетики Севера" ФГБУН ФИЦ «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» обособленное подразделение Институт физико-технических проблем Севера им. В.П. Ларионова СО РАН. В 2007 году Постановлением Высшей аттестационной комиссии доктору технических наук Петрову Н.А. присвоено ученое звание профессора по специальности «Энергетические системы и комплексы». В 2016 году Распоряжением Президиума РАН включен в реестр экспертов РАН. В 2016 году Указом Главы Республики Саха (Якутия) присвоено звание Почетный гражданин Республики Саха (Якутия). В 2018 г. решением Президиума РАН Петрову Н.А. присуждена премия имени Г.М. Кржижановского РАН 2017 года за цикл работ, посвященных развитию энергетики на Севере. В представленном цикле работ Петрова Н.А. изложена методология системных исследований энергетики для разработки перспектив развития энергетического сектора, анализа отчетных и формирования прогнозных топливно-энергетических балансов в специфических условиях российского Севера.

Петров Н.А. ученый в области комплексных проблем энергетики, автор и соавтор более 250 печатных и рукописных работ, в том числе 8 монографий.

В силу природно-географических и социально-экономических особенностей энергообеспечение северных территорий значительно осложнено. Для его решения требуется применение нестандартных методов и подходов. Рассматривая широкий спектр задач, начиная от общей системной постановки проблемы, прогнозирования энергопотребления, оптимизации топливно-энергетического баланса и развития ТЭК, а также решение конкретных вопросов, связанных с определением границ централизации энергоснабжения и т.д., Н.А. Петров внес фундаментальный вклад в развитие научно-методических и прикладных системных исследований.

Результаты научных исследований Н.А. Петрова нашли поддержку и широкое применение при разработке центральными и республиканскими органами проектов развития энергетики регионов Севера.

Принятие решения Якутской городской Думы «Об установке мемориальной доски Петрову Николаю Александровичу» повлечет расходы, которые будут осуществлены за счет средств Института физико-технических проблем Севера им. В.П. Ларионова Сибирского отделения Российской академии наук, что отражено в гарантийном письме.

Затраты из бюджета городского округа «город Якутск» не предусмотрены.

Начальник



И.П. Ли