

Саморегулируемая организация Некоммерческое Партнерство
«Межрегиональный Альянс Энергоаудиторов» (рег. № СРО-Э-150)
(полное наименование СРО, членом которой является энергоаудитор, в соответствии со сведениями,
содержащимися в государственном реестре саморегулируемых организаций в области энергетических
обследований)

Индивидуальный предприниматель
Кононов Сергей Евгеньевич

(полное наименование энергоаудитора в соответствии с учредительными документами)

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
и повышения энергетической эффективности
на 2023 - 2025 гг.**

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
школа №449 Пушкинского района Санкт-Петербурга
(полное наименование объекта энергетического обследования)

Утверждаю
Директор

м.п.



Аксенова О.В.

Подготовил
Энергоаудитор
ИП Кононов С.Е.

м.п.



Кононов С.Е.

Май
2023 г.

Введение

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации».

Сведения о лицах, ответственных за разработку и реализацию Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Ответственный за разработку Программы со стороны энергоаудитора: ИП Кононов Сергей Евгеньевич (СРО № 0204-352517066322-26102020-Э0150).

Ответственный за реализацию мероприятий и контроль со стороны заказчика: Пичурин Юрий Валерьевич, заведующий хозяйством ГБОУ №449 Пушкинского района Санкт-Петербурга.

Месторасположение объекта выполнения работ

Объект выполнения работ расположен по следующему адресу: 196608, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Ленинградская, д. 2, литер А.

Анализ потребления топливно-энергетических ресурсов и воды

Объемы потребления ресурсов в 2022 году представлены в таблице:

Вид ресурса	Потребление ресурса в отчетном году, в натуральном выражении	Потребление ресурса в отчетном году в стоимостном выражении
Электроэнергия	115,147 тыс. кВт*ч	933,32 тыс. руб.
Тепловая энергия	760,09 Гкал	2417,6 тыс. руб.
Вода	2269,076 куб. м	104,97 тыс. руб.
ИТОГО	-	3455,9 тыс. руб.

Основной объем затрат приходится на потребление тепловой и электрической энергии, значительно меньший на потребление воды. Таким образом, особый контроль следует производить за качеством внедрения мероприятий по экономии тепловой и электрической энергии, а также оценивать эффективность применяемых мероприятий.

Ожидаемые результаты от реализации Программы

По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

- обеспечение надёжной и бесперебойной работы систем энергоснабжения, теплоснабжения и водоснабжения;
- ежегодное снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы;
- ежегодное снижение целевых показателей потребления энергетических ресурсов;
- использование энергосберегающих технологий, а также оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности;
- стимулирование энергосберегающего поведения работников (бережливое производство) организации путём проведения организационных мероприятий.

Реализация Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности позволит обеспечить применение мероприятий по энергосбережению, за счёт полученной экономии в результате снижения затрат на оплату топливно-энергетических ресурсов и воды произойдет снижение издержек, что позволит повысить эффективность организации при высоком качестве оказываемых услуг.

Экономия энергетических ресурсов в натуральном и стоимостном выражениях в сопоставимых условиях за период реализации Программы составит:

Вид ресурса	Экономия энергетических ресурсов в натуральном выражении	Экономия энергетических ресурсов в стоимостном выражении
Электроэнергия	12,093 тыс. кВт*ч	98,02 тыс. руб.
Тепловая энергия	68,409 Гкал	217,59 тыс. руб.
Вода	90 куб. м	4,16 тыс. руб.
ИТОГО	-	319,77 тыс. руб.

Динамика потребления топливно-энергетических ресурсов и воды

Объемы потребления электроэнергии представлены в таблице:

Годы	Потребление ресурса в натуральном выражении тыс. кВт*ч	Потребление ресурса в стоимостном выражении тыс. руб.	Тариф руб. / кВт*ч
2020	60,16	485,78	8,07
2021	93,04	766,88	8,24
2022	115,147	933,32	8,11

Объемы потребления тепловой энергии представлены в таблице:

Годы	Потребление ресурса в натуральном выражении Гкал	Потребление ресурса в стоимостном выражении тыс. руб.	Тариф тыс. руб. / Гкал
2020	709,39	1873,67	2,64
2021	748,5	2264,13	3,02
2022	760,09	2417,60	3,18

Объемы потребления холодной и горячей воды представлены в таблице:

Годы	Потребление ресурса в натуральном выражении куб. м	Потребление ресурса в стоимостном выражении тыс. руб.	Тариф руб. / куб. м
2020	1009,43	43,80	43,39
2021	1614,3	70,17	43,47
2022	2269,076	104,97	46,26

На основании данных таблиц можно сделать следующие выводы:

- потребление электроэнергии за период увеличилось;
- потребление тепловой энергии за период увеличилось;
- потребление воды за период увеличилось;
- имеет место постоянный рост тарифов.

Таким образом, с целью повышения эффективности мероприятий по энергосбережению рекомендуется производить их внедрение как можно раньше, а также оценивать эффективность каждого мероприятия.

к требованиям к форме программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности организаций
с участием государства и муниципального образования и
отчетности о ходе ее реализации,
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение школа №449
Пушкинского района Санкт-Петербурга

(полное наименование объекта энергетического обследования)

<p>Полное наименование организации</p>	<p>Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение школа №449 Пушкинского района Санкт-Петербурга</p>
<p>Основание для разработки программы</p>	<p>Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».</p> <p>Постановление Правительства РФ от 11 февраля 2021 г. № 161 “Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации”.</p> <p>Приказ Министерства энергетики РФ от 30.06.2014 г. № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации».</p>

	Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды».
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение школа №449 Пушкинского района Санкт-Петербурга
Полное наименование разработчиков программы	Индивидуальный предприниматель Кононов Сергей Евгеньевич
Цели программы	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов и воды
Задачи программы	Внедрение энергосберегающих технологий
Целевые показатели	Удельный расход электрической энергии в расчёте на 1 кв. метр общей площади, (кВт×ч ÷ м2). Удельный расход тепловой энергии в расчёте на 1 кв. метр общей площади (Гкал. ÷ м2). Удельный расход воды в расчёте на 1 человека (м3 ÷ чел).
Сроки реализации программы	2023 - 2025 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Бюджетные средства
Планируемые результаты реализации программы	Планируется снижение потребления энергетических ресурсов и воды в соответствии с целевыми показателями

Приложение № 2
к требованиям к форме программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности организаций
с участием государства и муниципального образования и
отчетности о ходе ее реализации,
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	2022 г.	Плановые значения целевых показателей программы		
				2023 г.	2024 г.	2025 г.
1	2	3	4	5	6	7
1	Удельный расход электрической энергии (в расчёте на 1 квадратный метр общей площади)	кВт×ч ÷ м2	28,744	27,738	26,732	25,726
2	Удельный расход тепловой энергии (в расчёте на 1 квадратный метр отапливаемой площади)	Гкал ÷ м2	0,190	0,184	0,178	0,173
3	Удельный расход горячей воды (в расчёте на 1 человека)	м3 ÷ чел.	1,753	1,730	1,707	1,684
4	Удельный расход холодной воды (в расчёте на 1 человека)	м3 ÷ чел.	2,227	2,198	2,168	2,139

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2023 г.					2024 г.					2025 г.					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.	
источник	объем, тыс. руб.	кол-во	един. измер.	кол-во	един. измер.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	един. измер.		кол-во	един. измер.	источник	объем, тыс. руб.		кол-во
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	Замена ламп накаливания, галогенных и люминесцентных ламп на светодиодные.	Бюджет	50	3,071	тыс. кВт•ч	24,892	Бюджет	50	3,071	тыс. кВт•ч	24,892	Бюджет	50	3,071	тыс. кВт•ч	24,892	
2	Организационные мероприятия по экономии электроэнергии: назначение и обучение ответственного лица за экономию энергетических ресурсов, выключение оргтехники на период технологических перерывов, обслуживание осветительных электроустановок.	Бюджет	5	0,960	тыс. кВт•ч	7,781	Бюджет	5	0,960	тыс. кВт•ч	7,781	Бюджет	5	0,960	тыс. кВт•ч	7,781	

3	Обслуживание оконных конструкций, ремонт оконных уплотнителей и фурнитуры.	Бюджет	25	22,803	Гкал	72,529	Бюджет	25	22,803	Гкал	72,529	Бюджет	25	22,803	Гкал	72,529
4	Организационные мероприятия по экономии воды, назначение ответственных за экономию воды, своевременная и регулярная ревизия водоразборных и запорных кранов и сливных бачков.	Бюджет	2	0,030	тыс. куб. м	1,388	Бюджет	2	0,030	тыс. куб. м	1,388	Бюджет	2	0,030	тыс. куб. м	1,388
Итого по мероприятиям			82	х	х	106,59	х	82	х	х	106,59	х	82	х	х	106,59
	По электрической энергии			4,031	тыс. кВт•ч	32,673			4,031	тыс. кВт•ч	32,673			4,031	тыс. кВт•ч	32,673
	По тепловой энергии			22,803	Гкал	72,529			22,803	Гкал	72,529			22,803	Гкал	72,529
	По воде			0,030	тыс. куб. м	1,388			0,030	тыс. куб. м	1,388			0,030	тыс. куб. м	1,388
Итого по мероприятиям			82	х	х	106,59	х	82	х	х	106,59	х	82	х	х	106,59
Всего по мероприятиям			82	х	х	106,59	х	82	х	х	106,59	х	82	х	х	106,59

Руководитель
организации

Директор

(должность)

(подпись)

Аксенова О.В.

(расшифровка подписи)

Руководитель технической
службы

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-
экономической службы

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

" ___ " _____ 202__ г.

Сведения о влиянии рекомендуемых взаимосвязанных энергоресурсосберегающих мероприятий на качество и эффективность потребления используемых энергетических ресурсов

1. а ена а нака и ани га огенн и инес ентн а на с ето ио н е.

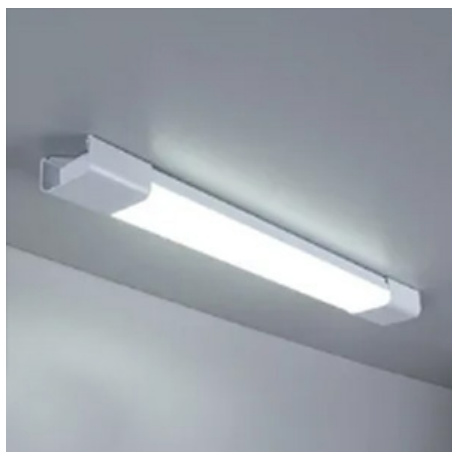
насто ее ре широкое рас ространение о у и и с ето ио н е а си у небо шой стои ости и сокой сте ени с етоот а и от и ие от ртутн а с ето ио н е не со ер ат ре н е е ест а и об а а т бо ши ко и иенто с ети ости на т о ности

е обес е ени екти ности систе ос е ени необ о и о ро ести рас ет сог асно устано енн требо аний еоб о и о о нит то не остато на ос е енность рабо и ест ри о ит, к су ест енн у с ни ени рои о ите ности тру а отри ате но ска аетс на оро е е о ека и о ет ри ести к с ни ени рени то е ре и б то на ос е енность ри о ит к б строй уто е ости и иско орту

С ето ио н е а и е т сокий ко и иент о е ного ейст и о 90-98%. С ето ио н й с ети ник – то нергосберега ее устройст о об а а ее с ойст о а ой те о ой от а и

е но оги о у ени с ето ого и у ени обес е и ает с ето ио н а а о о ните н е арактиристики

- стойкост к те ературн ко ебани
- устой и ост ри е ани ески о ейст и
- не у ст ите ност к ска ка на р ени
- от и на ере а а ета об екта ос е ени
- ите н й ерио екти ной работ
- отсутст ие ер ани с ета
- о о ите ное и ние на окру а у ко оги еску обстано ку так как тс ро укто со ре енн нергоресурсосберега и те но огий



технические характеристики реологических сетей

характеристика	значение
гарантийный срок	один год
мощность	36W
коэффициент полезного действия	1%
температурный диапазон	-5...+5
угол наклона	120°
сетевой ток	не более 10А
температура окружающей среды	IP 40
коэффициент отражения	0,96
класс защиты	IP 40
коэффициент отражения	$R_a > 80$
коэффициент отражения	0,96

Приложенные таблицы технических характеристик реологических сетей

– гарантия работника и осетите на оитс ко ортн ус о и то
на р у и ет на работос особност и оро е ерсона а а так е на оро е
осетите ей ко и иент у са ии рассеи ате икро ри а с ето ой
оток не енее – на р у и ет на г а а и са о у ст ие е о ека и как
с е ст ие ни ате ност ри работе и работос особност
-гарантийный срок с у б с ети ника не енее асо к асс
а ит С -1- – отобра ает на е ност и о го е ност
с ети нико то и ет на оку ае ост еро ри ти

2. органи а ионн е еро ри ти о коно ии ектро нергии на на ение и обу ение от етст енного и а а коно и нергети ески ресурсо к ение оргте ники на ерио те но оги ески ерер о обс у и ание ос етите н ектроустано ок

органи а ионн е еро ри ти о с оей сути тс ба о и и наибо ее не ороги и о атрата нергосберега и и еро ри ти и. При ка ест еннo аниро ании реа и а ии и контро е со сторон руко о ст а ект от ри енени органи а ионн еро ри тий о ет остигат - от е и ин ранее отреб енн ресурсо а с ет оиска и устранени ри ин нера иона ного ис о о ани то и но- нергети ески ресурсо ро ессе кс уата ии об екта

о ереа и а ии Програ о нергосбере ени
- ро о тс ано е со е ани о ор ке и ро ессе о нени еро ри тий Програ и у аетс ок а от етст енного а нергосбере ение
- ра работ а тс инструк ии и а тки о нергосбере ени о о ение о о рении и несши к а коно и то и но- нергети ески ресурсо

По обн е органи а ионн е еро ри ти необ о и того тоб работат е ин й е ани руко о ст а и контро а реа и а ией Програ нергосбере ени и о шени нергети еской екти ности а так е с е оти иро ат работнико а ейст о анн о нении еро ри тий о нергосбере ени то и но- нергети ески ресурсо

т етст еннo у а реа и а и нергосберега и еро ри тий с е ует ройти обу ение о рогра е нергосбере ени урс о шени к а и ика ии о нергосбере ени о но ройти как о но так и истан ионно бе отр а от рабо его ро есса.

а ной органи а ионной ерой етс о ти и а и отреб ени ектри еской нергии то ис е на е и ос е ени иск ение с у ае нера иона ного ис о о ани ектро нергии нерабо ее ре и ерио от а с ет и оргте ника о н б т к ен , так е не с е ует ос е ат он г е нет ей

бс у и ание ос етите н ектроустано ок ак аетс остo нно на оре ерио и еской ро ерке и с ое ре еннo ре онте е енто ос етите н устройст Сроки ро е ени ро ерок ос отро и ре онто устана и а т соот етст ии с Пра и а и те ни еской кс уата ии. се неис ра ности енн е ри ос отре о н устан т с не е еннo астота истки с ети нико а исит от неско ки акторо и ер у о ере от сре ос е ае ого о е ени

а срок с у б а на ите ной ере и ет уро ен ектри еского на р ени систе е При и енении на р ени бо ее е на 10% от но ина ного срок с у б а о ет снит с неско ко ра . с у ае ерио и еского ерегорани а ри ни ко ка ест е о у ае ой ектро нергии реко ен уетс ис о о ат систе у стаби и а ии на р ени

3. бс у и ание оконн конструк ий ре онт оконн у отните ей и урнитур .

а ест енн е оконн е конструк ии огут рос у ит бе сер н о о ок ногие го о нако такого срока о но ости то ко ри ус о ии с ое ре енного и ка ест енного обс у и ани е ани о роти но с у ае е кие неис ра ности бу ут о никат гора о ран ше а не отное акр тие ст орок о ре ение у отните ей и как с е ст ие обра о ание остико о о а и ро ер аний о о н й ерио го а ри ни кой те ературе нару ного о у а

бс у и ание оконн конструк ий к ает

- ро ерку е остности ра стек о акето оконн ете и у отните ей
- регу иро ку сот нак она и ри и а ст орок
- истку у отните ей с а ку е ани о урнитур

При ин не отного ри кани ст орок

- не гер ети ное ри кание оконного у отните с у ае нарушени асти ности у отните ной ре инки и и е ор а ии атериа а – его необ о и о а енит Сре ний срок с у б у отните ри аккуратной кс уата ии соста ет от о ет

- неис ра ности урнитур – а отност ри и а от е а т а – а орн е е ент на ст орке Пара е ное оконно у ро и рас о о ение с и ете ст ует о с а бо ри и е а ер ен ику рное – о то то си а ри и а акси а на

С ое ре енна истка и с а ка оконн е ани о о о ит ро ит ерио бес еребойной кс уата ии стек о акета о ет р и о а а ие о нутренние е ани с у и атру н ет и работу о ре откр ани и акр ани окна старе ша с а ка с еши аетс с гр и у е не о ет обес е и ат ка ест енну работу е ани о аоборот она риобретае абра и н е с ойст а о ет ара ат а н е е ент ета ей го нее обес е ит ро и актику е ре онтиро ат урнитур Скри треск е ки о ре кс уата ии тс сигна а икто у то ора ен т с а ку



4. Организаціонне еро рити оконо ии о на на ение
от етст ени аконо и о с ое ре енна и регу рна ре и и
о ора борн и а орн крано и с и н ба ко

е онт и ро и актику ар атур реко ен уетс ро о ит с ое ре енно и
наи у ши обра о По ри ине неис ра н крано и о тека и с н
ба ко о ет тер т с о о о ро о ной о е о ше отк а аетс
е кий теку ий ре онт те с бо шей роб е ой ри етс сто кнут с
бу у е По той ри ине ре онтиро ат кран и и с есите и с е ует тог а
ког а е е о но и бе ат ро е ени с о ного ре онта

сно н и неис ра ност и о о ро о н крана тс и нос
у отните ной рок а ки наби ка са ника а так е сработанност ре б
ш ин е

аибо ее нагру енной а ото у асто о ей и стро ета крана
етс рок а ка на о на б т остато но у ругой тоб на е но а ират
се о к а ана и то е ре асти ной и ро ной

о е нере ко рисутст у т иноро н е те а котор е роника т е у
рок а кой и гне о к а ана Прок а ка и наши аетс о о но б стро о нако
конструк и к а ана об но о о ет егко а енит ее и на е но а иксиро ат

а ена рок а ки с у ае ког а она у ер и аетс а с ет того то ее бо ее
тонка аст нака аетс на аостренн й коне ш ин е об но не ает
роб е

с и о а роса и аетс о штоку то ука ает на у отнение са ника и и
не остато ну наби ку

ран о ет те е с и о ре ен стенки гне а и к а ана При о ре ении
бо ее о о ин его окру ности ре онт бес о е ен Прок а ка тако гне е не
ентрируетс

е рер на уте ка о и крана о ет роис о ит е с и о но и ест
контакта рок а ки и се а о а а асти ка еска и и р а ин и а и ас
рок а ку

По текание о у нита о ет б т ано о и ри егание груши к
се у и - а от о ени еска и и о никно ени р а ин

С ое ре енное регу рное обс у и ание о ора борн и а орн крано и
с и н ба ко обес е ит с ни ение отер о и о сит срок с у б
санте ни еского обору о ани

а на ение от етст енного о ностного и а о о ит о сит контро а
ра иона н отреб ение о с ни ит отери ресурса

Со оку ност еро ритий ри о но уро не органи а ии и контро
о о ит у у шит ка ест о и екти ност отреб ени то и но-
нергети ески ресурсо и о

Приложение № 4
к требованиям к форме программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности организаций
с участием государства и муниципального образования и
отчетности о ходе ее реализации,
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2024 г.

Наименование организации

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение школа №449
Пушкинского района Санкт-Петербурга

Дата

КОДЫ

№ п/п	Наименование показателя программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			плановое	фактическое	отклонение
1	2	3	4	5	6

Руководитель

(уполномоченное лицо)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

(подпись)

(расшифровка подписи)

« ____ » _____ 2024 г.

Приложение № 4
к требованиям к форме программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности организаций
с участием государства и муниципального образования и
отчетности о ходе ее реализации,
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

**ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

на 1 января 2025 г.

Наименование организации

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение школа №449
Пушкинского района Санкт-Петербурга

Дата	КОДЫ

№ п/п	Наименование показателя программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			плановое	фактическое	отклонение
1	2	3	4	5	6

Руководитель
(уполномоченное лицо)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

(подпись)

(расшифровка подписи)

« ____ » _____ 2025 г.

Приложение № 4
к требованиям к форме программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности организаций
с участием государства и муниципального образования и
отчетности о ходе ее реализации,
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

**ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

на 1 января 2026 г.

Наименование организации

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение школа №449
Пушкинского района Санкт-Петербурга

Дата

КОДЫ

№ п/п	Наименование показателя программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			плановое	фактическое	отклонение
1	2	3	4	5	6

Руководитель
(уполномоченное лицо)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

(подпись)

(расшифровка подписи)

« ____ » _____ 2026 г.



САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
«МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ АЛЬЯНС ЭНЕРГОАУДИТОРОВ»

Регистрационный номер в государственном реестре
саморегулируемых организаций в области энергетического обследования
№ СРО-Э-150 от 14 декабря 2012 года

г. Москва

26 октября 2020 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 0204-352517066322-26102020-Э0150
выдано члену саморегулируемой организации

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ
КОНОНОВ СЕРГЕЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ

ИНН 352517066322 ОГРНИП 320352500034342
160009, ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ВОЛОГДА

Выдано на основании Решения Правления Партнерства
Протокол № 267-ЗЧП от 23 октября 2020 г.

Настоящим свидетельством подтверждается право осуществлять
деятельность по проведению энергетического обследования в соответствии
с Федеральным законом РФ от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ

Свидетельство выдано
без ограничения срока действия и
действительно на всей территории
Российской Федерации
Действие свидетельства (допуска)
может быть приостановлено



Сведения об актуальном статусе
свидетельства (допуска)
размещены в Реестре членов
на сайте саморегулируемой
организации по адресу
www.sro150.ru

Подлежит возврату при выходе из членов саморегулируемой организации

Директор
СРО НП «МАЭ»

А.В. Кокорин



Зарегистрировано в Главном управлении
Министерства юстиции Российской Федерации
по Москве 19 апреля 2012 г.
Учетный номер 7714034445

Зарегистрировано в Инспекции Федеральной
налоговой службы №8 по г. Москве 26 апреля 2012 г.
МОСКВА * ИНН/КПП 7708240595/770801001
ОГРН 1127799008017