



Утверждаю
Директор ГБПОУ НСО «Искитимский центр
профессионального обучения»
Н.П. Шлыков
«26» декабря 2025г.

ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА
«Энергосбережения и повышения энергетической эффективности в ГБПОУ НСО
«Искитимский центр профессионального обучения»
на 2026-2028 годы

п. Агролес 2025 г.

I. ПАСПОРТ

Наименование программы	Целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в ГБПОУ НСО «Искитимский центр профессионального обучения» на 2026-2028 годы» (далее - Программа)
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"
Разработчик и исполнитель программы	ГБПОУ НСО «Искитимский центр профессионального обучения»
Руководитель программы	Шлыков Николай Петрович
Цель и задачи программы	<p>Цель: Повышение эффективности использования энергетических ресурсов в ГБПОУ НСО «Искитимский центр профессионального обучения»</p> <p>Задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечение эффективного и рационального использования энергетических ресурсов, направленное на снижение расхода бюджетных средств на энергетические ресурсы. 2. Внедрение современных энергосберегающих технологий, оборудования и материалов в государственном учреждении. 3. Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления энергетических ресурсов.
Исполнители основных мероприятий	ГБПОУ НСО «Искитимский центр профессионального обучения»
Сроки реализации программы	2026г.-2028г.
Источники финансирования	Источники финансирования - областной бюджет Новосибирской области, средства учреждения от проносящей доход деятельности.
Планируемые результаты реализации программы	В рамках реализации Программы в учреждении будет: <ul style="list-style-type: none"> - обеспечен 100% уровень инструментального учета потребления энергетических ресурсов; - Снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий.

II. Общие положения

1) Объект, предмет регулирования и сфера действия Программы:

объект-ГБПОУ НСО «Искитимский центр профессионального обучения»;

предмет регулирования - использование энергетических ресурсов в ГБПОУ НСО «Искитимский центр профессионального обучения»;

сфера действия - социально - экономическая.

2) Понятия и термины, используемые в Программе.

- **энергетический ресурс** - носитель энергии, энергия которого используется или может быть использована при осуществлении хозяйственной и иной деятельности;

- **энергосбережение** - реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования;

- **энергетическая эффективность** - характеристики, отражающие отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам энергетических ресурсов, произведенным в целях получения такого эффекта;

- **энергетическое обследование** - сбор и обработка информации об использовании энергетических ресурсов в целях получения достоверной информации об объеме используемых энергетических ресурсов, о показателях энергетической эффективности, выявление возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности с отражением полученных результатов в энергетическом паспорте;

- **энергосервисный договор (контракт)** - договор (контракт), предметом которого является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов министерством и подведомственными ему государственными учреждениями.

3) Нормативно-правовая база:

- Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Постановление Правительства Российской Федерации 15.05.2010 № 340 « О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности»;

- Постановление Правительства Новосибирской области от 25.02.2013 № 74-п «О департаменте по тарифам Новосибирской области»;

- Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 № 398.

III. Характеристика сферы действия Программы

1) Анализ состояния сферы действия Программы.

Здания, которые занимает государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Искитимский центр профессионального обучения», подведомственное Министерству образования Новосибирской области, находится в собственности Новосибирской области.

Здания, в котором расположено подведомственное министерству государственное учреждение, имеют значительные сроки эксплуатации (более 50 лет), инженерные системы зданий изношены и требуют обновления.

В настоящее время в соответствии с распоряжением Губернатора Новосибирской области от 01.04.2008 № 66-р «Об установке приборов учёта расхода энергоресурсов и воды» приборами учёта расхода энергоресурсов и воды оснащены здания, находящиеся в оперативном управлении государственного учреждения.

Анализ расходования энергоресурсов за предыдущий период показал, что наблюдается снижение объема потребления энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии и холодной воды), который обусловлен обустройством блочно-модульной котельной, заменой стеклопакетов и оснащение учреждения светодиодными и энергосберегающими лампами, утеплением помещений.

В 2026-2028 годах в рамках реализации мероприятий Программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, планируется снижение удельных показателей потребления электрической, тепловой энергии и воды ежегодно за счёт сокращения потерь энергоресурсов (соблюдение графиков светового режима в помещениях и на территории центра).

Немаловажную роль в выполнении поставленных задач играет квалификация сотрудников государственного учреждения, которые периодически проходят обучение на различных курсах и семинарах по вопросам энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Общая оценка потребления энергоресурсов государственным учреждением, подведомственным министерству образования Новосибирской области

1) Тенденции развития ситуации и вероятные последствия.

Для осуществления государственной политики по повышению энергоэффективности в государственном учреждении разработан комплекс мероприятий, направленных на энергоресурсосбережение.

Энергетическое обследование и паспортизация объектов в государственном учреждении выполняется в целях:

- выявления потенциала энергосбережения;
- определения основных энергосберегающих мероприятий;
- установления нормативных показателей энергопотребления (лимитирования энергопотребления);
- разработки типовых форм договоров, направленных на модернизацию систем тепло-, водо-, электроснабжения объектов бюджетной сферы и рациональное использование энергоресурсов.

Под договорами, направленными на рациональное использование энергоресурсов, понимается договор, заключаемый учреждением с организацией, оказывающей услуги и (или) выполняющей работы энергосберегающего характера на профессиональной основе (энергосервисной компанией) и направленный на реализацию инвестиционных проектов, имеющих целью снижение потребления энергоресурсов и воды, с оплатой услуг и (или) работ энергосервисной компании из части полученной экономии средств по оплате коммунальных услуг.

Кроме того, в 2026-2028 годах планируется выполнить ряд дополнительных мероприятий, направленных на снижение расходов потребления энергоресурсов в государственном учреждении:

- подключение системы горячего водоснабжения от блочно-модульной котельной к учреждению (по мере финансирования ГРБС);
- поэтапная(частичная) замена системы отопления и отопительных приборов в учреждении.

2) Обоснование необходимости решения существующей или ожидаемой проблемы программно-целевым методом.

В процесс энергоресурсосбережения вовлечены большинство органов власти, все организации. Столь масштабная проблема может эффективно решаться только программными методами с четким выделением задач для каждого уровня. Организация энергосбережения в государственном учреждении, с учетом общероссийских и региональных тенденций, обозначила необходимость формирования единого центра управления, обеспечивающего реализацию комплексного подхода, координацию действий государственных учреждений при внедрении тепло-, и энергосберегающих технологий, создания эффективной системы контроля и максимального результативного использования средств областного бюджета Новосибирской области.

Эффективным механизмом решения вышеизложенных управленческих задач является применение государственным учреждением программно-целевого метода планирования и управления в форме Программы. Использование данного метода позволит:

- определить приоритетность мероприятий по срокам их реализации;
- обеспечить единство планируемых мероприятий с действующими комплексными

программами и добиться последовательности в общем процессе движения к цели;

- обеспечить эффективность использования средств областного бюджета Новосибирской области на основе использования организационного, финансового механизмов и контроля за реализацией Программы.

IV. Цели и задачи целевой Программы

Решение задач повышения энергоэффективности на современном этапе относится к стратегическим и приоритетным задачам государства. Правительством Российской Федерации обозначены направления для их достижения. Эти направления стали приоритетными в определении цели Программы - обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счёт реализации мероприятий по энергосбережению и повышению экономической эффективности.

Цель, задачи и характеризующие их целевые показатели приведены в приложении № 1 к Программе.

V. Перечень программных мероприятий

Перечень программных мероприятий приведен в приложении № 2 к Программе.

Программные мероприятия предусматривают решение обозначенных выше проблем по энергоресурсосбережению в государственном учреждении, с очередностью их проведения, четкой увязкой с планируемыми объемами финансовых ресурсов и указанием конкретных исполнителей.

VI. Механизм реализации целевой программы

Управление и ресурсное обеспечение реализации мероприятий Программы осуществляется министерством образования Новосибирской области.

Управление Программой осуществляется на принципах обеспечения нормативного, методического и информационного единства Программы.

Министерство:

- формирует организационно-финансовый план для обеспечения связи планирования, реализации, мониторинга, а также уточнения и корректировки ресурсов и целевых показателей Программы. Организационно-финансовый план составляется на один календарный год и содержит конкретные мероприятия в соответствии с основными задачами и мероприятиями Программы;

- ежегодно уточняет в установленном порядке объемы финансирования мероприятий Программы на основе мониторинга реализации мероприятий Программы, оценки их эффективности и достижения целевых индикаторов и показателей;

- корректирует мероприятия Программы и их ресурсное обеспечение при формировании бюджета на плановый период в установленном порядке;

- определяет для исполнителей формы отчетности, срок и периодичность предоставления отчетов об использовании бюджетных средств, возврат бюджетных средств в случае их неполного или нецелевого использования в соответствии с бюджетным законодательством;

- осуществляет мониторинг и контроль за ходом исполнения Программы. Контроль ведется на основе ежегодной отчетности и включает в себя отчетность о реализации программных мероприятий и использовании выделяемых финансовых средств.

VII. Эффективность реализации программы

В рамках реализации Программы в ГБПОУ НСО «Искитимский центр профессионального обучения» будет:

- обеспечен 100% уровень инструментального учета потребления энергетических ресурсов;

- проведено энергетическое обследование центра;

- обеспечена паспортизация объектов учреждения;

- обеспечено обучение приемам и методам внедрения энергосберегающих технологий и эффективности энергопотребления специалистов, ответственных за энергосбережение.

Кроме того, в рамках реализации Программы будут проведены мероприятия:

- проведение системы горячего водоснабжения от блочно-модульной котельной к учреждению;

- замена системы отопления и отопительных приборов в учреждении.

Достижение указанных результатов позволит снизить объем потребления энергоресурсов

в центре на 2% ежегодно к уровню предшествующего года, что в свою очередь приведет к сокращению расходов областного бюджета Новосибирской области, выделяемых на потребление энергоресурсов центром.

Кроме того планируется экономия средств областного бюджета за счёт снижения затрат на содержание котельной.

Приложение № 1
к целевой программе энергетической
эффективности в ГБПОУ НСО ИЦПО

№ п/п	Наименование целевого показателя	Единица измерения	Величина показателя		
			2026 год	2027 год	2028 год
1.	Снижение фактического удельного расхода условного топлива на отпуск тепловой энергии с коллекторов тепловых источников по отношению к предыдущему году	%	0,04	0,04	0,04
2.	Снижение фактического удельного расхода электрической энергии при производстве и передаче тепловой энергии по отношению к предыдущему году	%	0,1	0,1	0,1
3.	Снижение фактического удельного расхода воды на отпуск тепловой энергии с коллекторов по отношению к предыдущему году	%	0,05	0,05	0,05
4.	Снижение фактического процента потерь тепловой энергии при её передаче по тепловым сетям по отношению к предыдущему году	%	0,1	0,1	0,1
5.	Снижение фактического объема потерь теплоносителя (сетевой воды) при передаче тепловой энергии по тепловым сетям по отношению к предыдущему году	%	0,1	0,1	0,1
6.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	75	75	75
7.	Увеличение доли установленных приборов учета в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности организации (на ином праве) относительно уровня предыдущего года по энергоресурсам;				
7.1	электрическая энергия	%	3	3	3
7.2	тепловая энергия	%	3	3	3
7.3	вода	%	3	3	3
7.4	газ	%	3	3	3

8.	Увеличение доли отпуска тепловой энергии потребителям по приборам учета относительно уровня предыдущего года	%	3	3	3
9.	Снижение объема выбросов парниковых газов (CO ₂) при производстве тепловой энергии на 1 Гкал отпущенной тепловой энергии с коллекторов	%	0,5	0,5	0,5

Приложение № 2
к целевой программе
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности
в ГБПОУ НСО «Искитимский центр
профессионального обучения»,
на 2026-2028 годы

Мероприятия целевой программы

Цель/задачи, требующие решения для достижения цели	Показат ель	Ед. измерен ия	Период реализации программы						Ответственны й исполнитель	Ожидаемый результат	
			2026	2027	2028	2029(прогноз ируемый)	2030(прогн озируемый)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Цель:											
Повышение эффективности использования энергетических ресурсов в ГБПОУ НСО «ИЦПО»											
Задача 1.											
Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов в ГБПОУ НСО «ИЦПО»											
1.1. Сбор и анализ информации об энергопотреблении учреждения в предыдущие периоды, мониторинг текущего энергопотребления и сопоставление данных, полученных в результате энергоаудита.	Энергетический паспорт									ГБПОУ НСО «Искитимский центр профессионального обучения»	
1.2. Проведение энергетического обследования	Площадь всех зданий	М ²	5060	5060	5060	5060	5060			ГБПОУ НСО «Искитимский центр	Энергетический паспорт

учреждения, паспортизация объектов					Повторно					профессионального обучения»	
1.3. Организация и проведение обучения по вопросам энергосбережения и энергоэффективности	Количество обученных специалистов	Кол. человек	0	2	1(повторно)	0	0			ГБПОУ НСО «Искитимский центр профессионального обучения»	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Задача 2.

Внедрение современных энергосберегающих технологий, оборудования и материалов в ГБПОУ НСО «Искитимский центр профессионального обучения»

2.1. Строительство в ГБПОУ НСО «Искитимский центр профессионального обучения» системы горячего водоснабжения от блочно-модульной котельной к учреждению	% от общего числа	%	100	100	100	100	100			ГБПОУ НСО «Искитимский центр профессионального обучения»	Снижение затрат на потребление электроэнергии, ремонты и замены водонагревателей.
2.2. Замена в ГБПОУ НСО «Искитимский центр профессионального обучения» системы отопления и отопительных приборов	% от общего числа	%	100	100	100	100	100			ГБПОУ НСО «Искитимский центр профессионального обучения»	Снижение теплопотерь
2.3. Осуществление своевременной	% от общего числа	%	100	100	100	100	100			ГБПОУ НСО «Искитимский центр	Сокращение времени протекания

замены и ремонт неисправных кранов, сантехники, технологического оборудования									профессионального обучения»	воды.
2.4. Установка приборов и оборудования только необходимой мощности в соответствии с проектной документацией.	% от общего числа	%	100	100	100	100	100		ГБПОУ НСО «Искитимский центр профессионального обучения»	Снижение теплопотерь
2.5. Соблюдение графиков светового режима в помещениях и на территории центра	% от общего числа	%	100	100	100	100	100		ГБПОУ НСО «Искитимский центр профессионального обучения»	Экономия электроэнергии
2.6 Установка теплоотражателей	% от общего числа	%	100	100	100	100	100		ГБПОУ НСО «Искитимский центр профессионального обучения»	Снижение теплопотерь
2.7. Утепление чердачных перекрытий и подвалов	% от общего числа	%	100	100	100	100	100		ГБПОУ НСО «Искитимский центр профессионального обучения»	Снижение теплопотерь
2.8. Оснащение входных дверей доводящими	% от общего числа	%	100	100	100	100	100		ГБПОУ НСО «Искитимский центр	Снижение теплопотерь

устройствами									профессионального обучения»	
2.9.Очистка светильников от пыли	% от общего числа	%	100	100	100	100	100		ГБПОУ НСО «Искитимский центр профессионального обучения»	
2.10. Оптимизация уровня освещенности в кабинетах	% от общего числа	%	100	100	100	100	100		ГБПОУ НСО «Искитимский центр профессионального обучения»	
2.11. Установка средств наглядной агитации по энергосбережению	% от общего числа	%	100	100	100	100	100		ГБПОУ НСО «Искитимский центр профессионального обучения»	
2.12. Весенне-осеннее обследование здания и помещений на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта помещений для снижения потерь тепловой энергии в зимний период	% от общего числа	%	100	100	100	100	100		ГБПОУ НСО «Искитимский центр профессионального обучения»	
2.13. Контроль за своевременным устранением утечек воды на системе	% от общего числа	%	100	100	100	100	100		ГБПОУ НСО «Искитимский центр профессионального обучения»	Сокращение времени протекания воды.

отопления и ГВС, заключение договора на аварийное прикрытие, контроль состояния трубопроводов в подвальных помещениях.										бного обучения»
2.14. Инструктаж сотрудников по контролю за расходованием электроэнергии, воды, своевременным отключением оборудования, компьютерной техники.	% от общего числа	%	100	100	100	100	100			ГБПОУ НСО «Искитимский центр профессионального обучения»

Задача 3.

Обеспечение государственных учреждений приборами инструментального учета потребления энергетических ресурсов

3.1. Оснащение государственного учреждения приборами учёта электрической энергии	% от общего числа	%	100	100	100	100	100			ГБПОУ НСО «Искитимский центр профессионального обучения»
3.2. Оснащение государственного учреждения приборами учёта расхода теплоэнергии	% от общего числа	%	100	100	100	100	100			ГБПОУ НСО «Искитимский центр профессионального обучения»

3.3. Оснащение государственного учреждения приборами учёта расхода воды	% от общего числа	%	100	100	100	100	100		ГБПОУ НСО «Искитимский центр профессионального обучения»	
---	-------------------	---	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--

*- 2029год, 2030 год прогнозируемые года

Приложение №3
к целевой программе «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в ГБПОУ НСО «Искитимский центр профессионального обучения», на 2026-2028 годы»

Цели и задачи целевой программы

Цель/задачи, требующие решения для достижения цели	Показатель	Ед. измерения	Период реализации программы, в том числе по годам					Примечание
			2026	2027	2028	2029*	2030 *	
Цель. Повышение эффективности использования энергетических ресурсов в ГБПОУ НСО «ИЦПО»	экономия топливно-энергетических ресурсов в ГБПОУ НСО «ИЦПО»	%	2	2	2	2	2	К уровню предшествующего года
	объем потребления электрической энергии в ГБПОУ НСО «ИЦПО»	тыс. кВт	114	112	110	108	106	
	объем потребления тепловой энергии в ГБПОУ НСО «ИЦПО»	Гкал	1470	1430	1390	1350	1310	
	объем потребления воды в ГБПОУ НСО «ИЦПО»	м ³	5420	5300	5180	5060	4940	
Задача 1. Обеспечение эффективного и рационального использования энергетических ресурсов в ГБПОУ НСО «ИЦПО»	проведение энергетического обследования и энергоаудита	%	100	100	100	100	100	
	уровень паспортизации объектов государственного учреждения (от их общего количества)	%	100	100	100	100	100	
	обеспечение государственного учреждения специалистами, обученными приемам и методам внедрения энергосберегающих технологий и эффективности	%	100	100	100	100	100	
Задача 2. Внедрение современных энергосберегающих технологий, оборудования и материалов в	обеспеченность государственного учреждения энергосберегающими материалами и оборудованием (от их общего количества)	%	100	100	100	100	100	

<p>Задача 3. Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления энергетических ресурсов</p>	<p>Разработка и определение сроков внедрения мероприятий, направленных на снижение ТЭР</p>	<p>%</p>	<p>100</p>	<p>100</p>	<p>100</p>	<p>100</p>	<p>100</p>
--	---	----------	------------	------------	------------	------------	------------

*- 2029год, 2030 год прогнозируемые года