

Областное государственное бюджетное учреждение
«Липецкая областная ветеринарная лаборатория»

П Р И К А З

29 июня 2026 г.

г. Липецк

№ 37/01-09

Об утверждении программы в области
энергосбережения и повышения
энергетической эффективности

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», с целью обеспечения рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2027 - 2029 годы ОГБУ «Липецкая облветлаборатория».
2. Ответственному за ведение сайта Кукишевой Н.А. разместить настоящий приказ на официальном сайте ОГБУ «Липецкая облветлаборатория».
3. Назначить ответственным за исполнение Программы начальника отдела административно-хозяйственного обеспечения Рыжкову М.А.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор



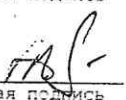
М. А. Зибров

С приказом (распоряжением)
работник ознакомлен


личная подпись

/Н.А. Кукишева/ «29» июня 2026 г.
ФИО

С приказом (распоряжением)
работник ознакомлен

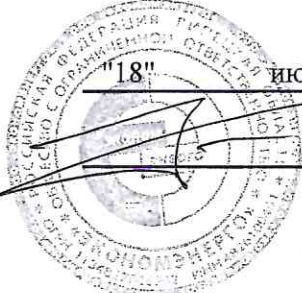
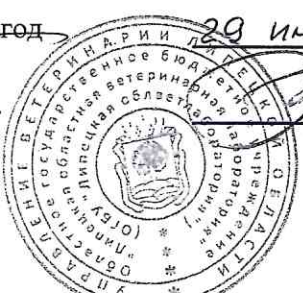

личная подпись

/М.А. Рыжкова/ «29» июня 2026 г.
ФИО

Разработано:
ООО "ЭкономЭнерго"

Утверждена приказом

№ 37/01-09

 18 июня 2026 год
Фомин Е.А.
 29 июня 2026 год
Зибров М.А.

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Областное государственное бюджетное учреждение «Липецкая областная
ветеринарная лаборатория»

(наименование организации)

на 2027 - 2029 годы

Липецк 2026 год

1. Введение

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2019 №1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды».

Порядок разработки и реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием муниципального образования утвержден 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».

Программа содержит взаимоувязанный по срокам и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов и воды в

Областное государственное бюджетное учреждение «Липецкая областная ветеринарная лаборатория»

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования учреждения, так как повышение эффективности использования энергетических ресурсов и воды при непрерывном росте цен на ресурсы, позволяет добиться существенной их экономии.

ПАСПОРТ
программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Полное наименование организации	Областное государственное бюджетное учреждение «Липецкая областная ветеринарная лаборатория»		
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23.11.2009 № 261 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 №1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды».		
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Областное государственное бюджетное учреждение «Липецкая областная ветеринарная лаборатория»		
Полное наименование разработчика программы	Общество с ограниченной ответственностью "ЭкономЭнерго"		
Цели программы	Повышение эффективности использования энергетических ресурсов и воды, за счет реализации энергосберегающих мероприятий, направленных на достижение целевого уровня снижения потребления ресурсов.		
Задачи программы	Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Повышение эффективности системы: - газопотребления и теплоснабжения; - электроснабжения; - холодного водоснабжения и водоотведения; - горячего водоснабжения. Снижение затрат на оплату энергетических ресурсов и воды.		
Показатели программы	удельный расход электрической энергии	42,935	кВтч/м2
	удельный расход холодной воды	25,447	куб. м/чел
	удельный расход горячей воды	3,541	куб. м/чел
	удельный расход тепловой энергии на отопление	42,237	Втч/м2/ГСОП
	удельный расход моторного топлива	0,00081	т у.т./л
Сроки реализации программы	2027-2029 годы		
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Общий объем финансирования Программы составляет	496	тыс. рублей
	Собственные средства и областной бюджет	496	тыс. рублей

Планируемые результаты реализации программы	Снижение удельного расхода в сопоставимых условиях				
	удельный расход электрической энергии	49,036	до	42,935	кВтч/м ²
	удельный расход холодной воды	29,136	до	25,447	куб. м/чел
	удельный расход горячей воды	3,891	до	3,541	куб. м/чел
	удельный расход тепловой энергии на отопление	51,508	до	42,237	Втч/м ² /ТСОП
	удельный расход моторного топлива	0,00110	до	0,00081	т у.т./л

1. Комплексный анализ, общая характеристика и текущее состояние энергосбережения и повышения энергетической эффективности в учреждении

Затраты на топливно-энергетические ресурсы составляют существенную часть расходов

Таблица 1

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Объем потребления	Единица измерения	Тариф	Примечание
1	Электрическая энергия	153 084	кВт·ч	13,05	Среднее значение
1.1	Здание ОГБУ "Липецкая облетлаборатория" (г. Липецк, ул. Гагарина, д. 60)	153 084	кВт·ч	13,05	-
2	Холодная вода	6 410	куб.м	44,96	
2.1	Здание ОГБУ "Липецкая облетлаборатория" (г. Липецк, ул. Гагарина, д. 60)	6 410	куб.м	44,96	-
3	Горячая вода	856	куб.м	73,55	
3.1	Здание ОГБУ "Липецкая облетлаборатория" (г. Липецк, ул. Гагарина, д. 60)	856	куб.м	73,55	-
4	Тепловая энергия	366	Гкал	3 235,02	
4.1	Здание ОГБУ "Липецкая облетлаборатория" (г. Липецк, ул. Гагарина, д. 60)	366	Гкал	3 235,02	
5	Моторное топливо	7 022	л.	68,5	Среднее значение
5.1	Бензин	7 022	л.	68,5	Среднее значение

В организации используются автономные источники энергоснабжения и холодной воды	отсутствуют
---	-------------

Организация имеет в оперативном управлении, следующие здания, строения, помещения в соответствии с Таблицей 2.

Таблица 2

Параметр	Здание 1	Итого
Наименование здания (помещения)	Здание ОГБУ "Липецкая областлаборатория" (г. Липецк, ул. Гагарина, д. 60)	
Год ввода в эксплуатацию	1960	
Отапливаемая площадь, кв.м	2 504,2	2 504,2
Общая площадь, кв.м	3 121,9	3 121,9
Внутренний объем, куб.м	13 838	13 838
Тип кровли	Деревянная, покрытие из профлиста	-
Стены	Кирпичные	-
Тип окон	ПВХ-профили	-
Износ здания, строения, сооружения, %	66%	-
Численность работников, чел.	101	101
Численность посетителей, чел	119	119
Режим работы	Понедельник-пятница, 8:00-16:00	

Сведения об оснащенности приборами коммерческого учета учреждения представлены в Таблице 3.

Таблица 3

Вид ресурса	Вводов всего (шт)	Вводов, оснащенных приборами учета (шт)	2026 год	Примечание
1	2	3	4	5
Электрическая энергия	2	2	100%	Фобос - 3
Холодная вода	1	1	100%	Декаст ОСВУ-25
Горячая вода	2	2	100%	ВСТд-15-02
Тепловая энергия	2	2	100%	Тепловычислитель ДЮ-5.4 - 1шт.; Тепловычислитель ТМК-Н100,2,1 - 1 шт.

Общая информация о внутреннем и наружном освещении зданий учреждения представлена в Таблице 4.

Таблица 4

Освещение помещений объекта							
Наименование		Количество световых точек, ед.	из них:			Автоматизированная система управления освещением, тип	
			с энергосберегающими лампами (светильниками)		с использованием датчиков движения, ед./кол-во датчиков, ед.		с использованием ЭПРА, ед.
1.	Областное государственное бюджетное учреждение «Липецкая областная	421	Накаливания	45	1	-	-
			Газоразрядные	179		-	
			Светодиодные	197		-	
1.1	Здание ОГБУ "Липецкая облветлаборатория" (г. Липецк, ул. Гагарина, д. 60)	421	Накаливания	45	1	-	-
			Газоразрядные	179			
			Светодиодные	197			

Информация об автомобильном транспорте предоставлена в таблице 5

Таблица 5

№	Наименование автомобиля	Потребляемое топливо	Нормативный расход на 100 км, л	Фактический расход на 100 км, л	Фактический расход, л	Пробег, км
1	Лада Ларгус	АИ-95	13,09	13,1	1 526	11 653
2	Хендай Крета	АИ-95	12,2	12,2	1 632	13 372
3	Газ 279084	АИ-92	17,78	17,8	353	1 986
4	Газ 330232	АИ-92	18,72	18,7	3 511	18 757
Итого:		Бензин			7 022	45 768

2. Цели и задачи Программы

2.1. Цели Программы

Основной целью программы являются повышение эффективности использования энергетических ресурсов и воды, за счет реализации энергосберегающих мероприятий направленных на достижение целевого уровня снижения потребления ресурсов.

Обеспечение экономии и рационального использования энергетических ресурсов и воды, путём повышения энергетической эффективности объектов и оборудования организации.

2.2. Задачи Программы

Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Повышение эффективности систем электроснабжения, водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения.

Снижение затрат на оплату энергетических ресурсов и воды.

3. Сроки реализации Программы

Программа рассчитана на период 2027 - 2029 годы.

4. Целевые показатели

Целевые показатели программы на период 2027 - 2029 годы по реализации программных мероприятий приведены в Приложении 2 к программе.

Значения показателей определены в соответствии с методическими рекомендациями по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственным (муниципальными) учреждениями суммарного объёма потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, электрической энергии, угля, а также объёма потребляемой ими воды, утвержденных приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 № 425.

5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Решение задач программы планируется через проведение комплекса технических и организационно-управленческих мероприятий.

В рамках программы предполагается реализация мероприятий, направленных на уменьшение потребления энергетических ресурсов и повышение энергетической эффективности систем теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения и водоотведения.

Перечень мероприятий программы приведен в Приложении 3 и отражает актуальные направления энергосбережения и повышения энергетической эффективности в учреждении.

6. Ожидаемые результаты

По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

- обеспечения надежной и бесперебойной работы системы энергоснабжения организации;
- снижение расходов на энергетические ресурсы;
- снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов;
- использование энергосберегающих технологий, а также оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности;
- стимулирование энергосберегающего поведения работников организации;
- иные ожидаемые результаты.

Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации мероприятий Программы в стоимостном выражении составит	496,7	тыс. руб. в текущих ценах
--	-------	---------------------------

Суммарная экономия энергетических ресурсов в сопоставимых условиях за период реализации Программы составит	Электрической энергии	13 256,712	кВт*ч
	Холодной воды	587,669	куб.м
	Горячей воды	77,04	Гкал
	Тепловой энергии	65,88	Гкал
	Моторного топлива	1 145,023	л

Структура потребления ресурсов, исходя из ожидаемых результатов реализации программы, представлена в Таблице 6.

Таблица 6

таблица 6					
№	Вид энергоресурса	Ожидаемый результат			
		2026	2027	2028	2029
1. Потребление энергетических ресурсов в натуральном выражении					
1.1	Электрической энергии, кВтч	147 296,8	142 877,896	138 458,992	134 040,088

1.1.1	Здание ОГБУ "Липецкая обветлаборатория" (г. Липецк, ул. Гагарина, д. 60)	147 296,8	142 877,896	138 458,992	134 040,088
1.2	Холодная вода, куб.м	6 185,99	5 598,321	5 598,321	5 598,321
1.2.1	Здание ОГБУ "Липецкая обветлаборатория" (г. Липецк, ул. Гагарина, д. 60)	6 185,99	5 598,321	5 598,321	5 598,321
1.3	Горячая вода, куб.м	856	778,96	778,96	778,96
1.3.1	Здание ОГБУ "Липецкая обветлаборатория" (г. Липецк, ул. Гагарина, д. 60)	856	778,96	778,96	778,96
1.4	Тепловая энергия, Гкал	366	342,21	318,42	300,12
1.4.1	Здание ОГБУ "Липецкая обветлаборатория" (г. Липецк, ул. Гагарина, д. 60)	366	342,21	318,42	300,12
1.5	Моторного топлива, л	6 361,23	5 852,331	5 534,269	5 216,207
1.5.1	Бензин	6 361,23	5 852,331	5 534,269	5 216,207
2. Потребление энергетических ресурсов в стоимостном выражении					
2.1	Электрической энергии, руб.	1 922 223,24	1 864 556,54	1 806 889,85	1 749 223,15
2.1.1	Здание ОГБУ "Липецкая обветлаборатория" (г. Липецк, ул. Гагарина, д. 60)	1 922 223,24	1 864 556,54	1 806 889,85	1 749 223,15
2.2	Холодная вода, руб.	278 122,11	251 700,5	251 700,5	251 700,5
2.2.1	Здание ОГБУ "Липецкая обветлаборатория" (г. Липецк, ул. Гагарина, д. 60)	278 122,11	251 700,5	251 700,5	251 700,5
2.3	Горячая вода, руб.	62 958,8	57 292,51	57 292,51	57 292,51
2.3.1	Здание ОГБУ "Липецкая обветлаборатория" (г. Липецк, ул. Гагарина, д. 60)	62 958,8	57 292,51	57 292,51	57 292,51
2.4	Тепловая энергия, руб.	1 184 017,32	1 107 056,19	1 030 095,07	970 894,2
2.4.1	Здание ОГБУ "Липецкая обветлаборатория" (г. Липецк, ул. Гагарина, д. 60)	1 184 017,32	1 107 056,19	1 030 095,07	970 894,2
2.5	Моторное топливо, руб	435 744,26	400 884,67	379 097,43	357 310,18
2.5.1	Бензин	435 744,26	400 884,67	379 097,43	357 310,18

7. Объем и источники финансирования

Информация о необходимом объеме финансирования из всех источников на период действия программы (2027 - 2029 годы) приведена в таблице 7

Таблица 7

Источники финансирования*	Финансовые затраты на реализацию (тыс. рублей)			
	В том числе			Всего
	2027	2028	2029	
СС, всего	183,5	162,5	150	496

СВЕДЕНИЯ
о показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показатели до реализации программы	Плановые значения целевых показателей программы				
			2025	2026	2027	2028	2029	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Удельный расход электрической энергии	кВтч/м2	49,036	47,182	45,766	44,351	42,935	
1.1	Здание ОГБУ "Липецкая обветлаборатория" (г. Липецк, ул. Гагарина, д. 60)	кВтч/м2	49,036	47,182	45,766	44,351	42,935	
2	Удельный расход холодной воды	куб.м/чел	29,136	28,118	25,447	25,447	25,447	
2.1	Здание ОГБУ "Липецкая обветлаборатория" (г. Липецк, ул. Гагарина, д. 60)	куб.м/чел	29,136	28,118	25,447	25,447	25,447	
3	Удельный расход горячей воды	куб.м/чел	3,891	3,891	3,541	3,541	3,541	
3.1	Здание ОГБУ "Липецкая обветлаборатория" (г. Липецк, ул. Гагарина, д. 60)	куб.м/чел	3,891	3,891	3,541	3,541	3,541	
4	Удельный расход тепловой энергии	Втч/м2/ГСОП	51,508	51,508	48,16	44,812	42,237	
4.1	Здание ОГБУ "Липецкая обветлаборатория" (г. Липецк, ул. Гагарина, д. 60)	Втч/м2/ГСОП	51,508	51,508	48,16	44,812	42,237	
5	Удельный расход моторного топлива	т у.т./л	0,0011	0,00099	0,00091	0,00086	0,00081	

3.1	Ремонт тепловой изоляции трубопроводов системы ГВС	СС	5	77,04	куб.м	5,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1	Здание ОГБУ "Липецкая областная лаборатория" (г. Липецк, ул. Гагарина, д. 60)	СС	5	77,04	куб.м	5,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по мероприятиям	СС	5	77,04	куб.м	5,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Мероприятия по повышению эффективности потребления тепловой энергии																	
4.1	Проведение промывки системы отопления	СС	70	18,3	Гкал	59,2	СС	70	18,3	Гкал	59,2	СС	70	18,3	Гкал	59,2	Гкал
4.1.1	Здание ОГБУ "Липецкая областная лаборатория" (г. Липецк, ул. Гагарина, д. 60)	СС	70	18,3	Гкал	59,2	СС	70	18,3	Гкал	59,2	СС	70	18,3	Гкал	59,2	Гкал
4.2	Установка современных приборов учета тепловой энергии и горячей воды, поверка, замена приборов учета	СС	12,5	5,49	Гкал	17,76	СС	12,5	5,49	Гкал	17,76	-	-	-	-	-	-
4.2.1	Здание ОГБУ "Липецкая областная лаборатория" (г. Липецк, ул. Гагарина, д. 60)	СС	12,5	5,49	Гкал	17,76	СС	12,5	5,49	Гкал	17,76	-	-	-	-	-	-
	Итого по мероприятиям	СС	82,5	23,8	Гкал	77,0	СС	82,5	23,8	Гкал	77,0	СС	70,0	18,3	Гкал	59,2	Гкал
5. Мероприятия по повышению эффективности потребления моторного топлива																	
5.1	Организация профилактического ремонта автотранспорта	СС	40	318,062	л.	21,79	СС	40	318,062	л.	21,79	СС	40	318,062	л.	21,79	л.
5.1.1	Безин	СС	40	318,062	л.	21,79	СС	40	318,062	л.	21,79	СС	40	318,062	л.	21,79	л.
5.2	Оснащение автомобильного транспорта приборами регистрации параметров движения	СС	10	190,837	л.	13,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.1	Безин	СС	10	190,837	л.	13,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по мероприятиям	СС	50	508,899	л.	34,86	СС	40	318,06	л.	21,79	СС	40	318,06	л.	21,79	л.
	ВСЕГО по мероприятиям		183,5	-	-	201,58	-	163	-	-	156,4	-	150	-	-	-	138,66

ОТЧЁТ

о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

на 01 января 2026 г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации Областное государственное бюджетное учреждение «Липецкая областная ветеринарная лаборатория»

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			План	Факт	Отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии	кВтч/м2	113,586	49,036	-56,83%
2	Удельный расход холодной воды	куб.м/чел	21,334	29,136	36,57%
4	Удельный расход тепловой энергии	Втч/м2/ТСОП	40,234	51,508	28,02%
6	Удельный расход моторного топлива	т.у.т./л	0,009	0,00110	-87,78%

Примечание:

- увеличение удельного потребления тепловой энергии на отопление связано с климатическими условиями в отопительный период;
- увеличение удельного расхода холодной воды вызвано изменениями режимов работы сантехнической и водоразборной арматуры.

Руководитель
(уполномоченное лицо)


(подпись)


(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)


(подпись)


(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)


(подпись)


(расшифровка подписи)

"29" июня 2026 г.