

Согласована
Председатель Комитета по
образованию администрации ВМР
Мел Ю. Н. Мельникова



Утверждена
врио директора ДЮСШ г. Волхов



К.С. Есенин

Приказ от

Программа
в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования
«Детско-юношеская спортивная школа» города Волхов
на 2024 – 2026 годы

Паспорт программы

<p>Полное наименование организации</p>	<p>Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеская спортивная школа» города Волхов</p>
<p>Основание для разработки программы</p>	<p>Федеральный закон от 23.11.2009г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);</p> <p>Приказ Минэнерго России от 30.06.2014г. №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> <p>Постановление Правительства РФ от 11.02.2021г. №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>Постановление Правительства РФ от 07.10.2019г. №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» (с изменениями и дополнениями);</p> <p>Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020г. №425 «Об утверждении методических рекомендации по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды» (с изменениями и дополнениями);</p> <p>Приказ Минэкономразвития РФ от 17.02.2010г. №61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</p> <p><i>иные нормативные правовые акты федерального, регионального законодательства, а также органов местного самоуправления</i></p>
<p>Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы</p>	<p>Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеская спортивная школа» города Волхов</p>

Полное наименование разработчиков программы	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеская спортивная школа» города Волхов				
Цели программы	обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности				
Задачи программы	Реализовать организационные, технические и технологические, экономические, правовые и иные мероприятия, направленные на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования				
Целевые показатели программы	Целевые показатели рассчитаны в соответствии с методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях				
Сроки и этапы реализации программы	I этап - 2024-2026гг.				
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Общий объем финансирования Программы составляет 789 тыс. рублей, в том числе:				
	Источники финансирования	Период реализации программы:			Итого:
		2024г.	2025г.	2026г.	
	Местный бюджет	13	13	13	39
	Бюджет Ленинградской области	250	250	250	750
	Внебюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0
	Энергосервисные контракты	0	0	0	0
	Собственные средства	0	0	0	0
Итого:	263	263	263	789	
Планируемые результаты реализации программы	За период действия программы планируется: Снизить удельное потребление тепловой энергии на отопление по ул. Ломоносова д.26 до 54,11 Втч/м2 ГСОП; Снизить удельное потребление горячей воды по ул. Ломоносова д.26 до 0,08 м3/чел.				

Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Детско-юношеская спортивная школа» города Волхов, так как повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов. Анализ функционирования Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Детско-юношеская спортивная школа» города Волхов показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой, электрической энергии и воды. Соответственно это приводит: к росту бюджетного финансирования на учреждение.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР во всех помещениях учреждения при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Детско-юношеская спортивная школа» города Волхов.

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

Анализ текущего состояния

1. Общая характеристика муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Детско-юношеская спортивная школа» города Волхов:

1.1. Адрес: 187406, Ленинградская область, г. Волхов, ул. Ломоносова, 26.

1.2. Учредитель: Волховский муниципальный район Ленинградской области в лице администрации Волховского муниципального района Ленинградской области.

1.3. Основной вид деятельности: 85.41 Образование дополнительное детей и взрослых.

2. Сведения о количестве зданий и их основные характеристики:

адрес учреждения по зданиям:	Здание1 г. Волхов, улица Ломоносова, 26
Вид собственности	Муниципальная. Здание находится в оперативном управлении.
Функционально-типологическая группа	А 1.2 внешкольные учреждения (школьников и молодежи)
Год постройки	1977
Этажность	3
Общая площадь, кв.м.	1777,5
Отапливаемая площадь, кв.м.	1699,6
Полезная площадь, кв.м.	1596,5
Внутренний объем здания, куб.м.	10189
Количество окон, ед.	36
<i>В том числе деревянных, ед.</i>	8

<i>В том числе энергосберегающих, ед.</i>	28
Кол-во входных дверей:	3
<i>с тамбурами</i>	1
<i>требующих замены</i>	3
<i>требующих утепления</i>	0
Кол-во лифтов, ед.	0
Материал наружных стен	кирпич
Тип кровли	плоская
Наличие чердака	нет
Наличие подвала	есть
<i>Отапливаемый (да/нет)</i>	да
Тип системы отопления (открытая, закрытая)	открытая
Вид ТЭЦ:	
<i>Элеваторный узел</i>	да
<i>ИТП</i>	да
<i>АИТП</i>	нет

Сведения о численности сотрудников и детей:

Таблица 2

Наименование здания	Количество сотрудников (среднесписочное)	Количество воспитанников (среднесуточное)	Количество иных посетителей (среднесуточное)
Здание 1	26	695	0
Итого по учреждению	26	695	0

3. Структура энергопотребления организации:

Таблица 3

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	базовый год 2022 г.	Здание 1
1	Объем потребления тепловой энергии	Гкал	488,48	323,968
		Тыс. руб.	1152,51	765,85
1.1	<i>На нужды отопления</i>	Гкал	482,21	322,448
		Тыс. руб.	1137,01	762,29
1.2	<i>На нужды ГВС</i>	Гкал	6,27	1,52
		Тыс. руб.	15,5	3,56
2	Объем потребления электрической энергии (на освещение)	кВт·ч	10095	10095
		Тыс. руб.	117,2	117,2
3	Холодная вода	куб.м	164	164
		Тыс. руб.	7,42	7,42
4	Горячая вода	куб. м	164,2	64,1
		Тыс. руб.	4,26	1,63

Оплата потребленных энергетических ресурсов осуществляется учреждением за счет субсидии из местного бюджета, предоставляемой на оплату энергетических ресурсов;

4. Оснащенность приборами учета потребления энергетических ресурсов:

Таблица 4

Вид ресурса	Количество ПУ, шт			Уровень оснащенности, %	Кол-во ПУ планируемых к установке в период с 2024 по 2026 гг.
	необходимо	оснащено	Не подлежат оснащению		
1	2	3	4	5	9
Здание 1 (г. Волхов, улица Ломоносова, 26)					
Тепловая энергия	1	1	0	100	0
Электроэнергия	1	1	0	100	0
ГВС*	1	1	0	100	0
ХВС	1	1	0	100	0

*В случае наличия АИТП с приготовлением ГВС на балансе учреждения, ГВС указывается как ресурс, не подлежащий оснащению ПУ

5. Система освещения зданий:

Таблица 5

Наименование здания	Тип осветительных приборов	Кол-во	Мощность, кВт	Время работы, дней в году	Время работы, часов в сутки	с использованием датчиков движения, ед./кол-во датчиков, ед.	Суммарное годовое потребление, кВтч
Внутреннее освещение							
Здание1	Светильники люминесцентные 4x18 (армстронг)	75	0,072	247	2	0	2667,6
	Светильники люминесцентные ЛСП 01-2x18	46	0,036	247	4	0	1636,13
	Прожектор ПЗМ-35	39	0,05	247	3	0	1444,95
	Светильники люминесцентные ЛСП 01-1x18	6	0,018	247	24	0	640,22
	Светильники со светодиодными лампами НББ-64-60	12	0,01	247	10	0	296,4
Здание2	Светильники люминесцентные ЛСП 01-2x36	32	0,072	247	2	0	1138,18
	Светильники люминесцентные 4x18 (армстронг)	2	0,072	247	4	0	142,27
Итого		212	0,36	247	28,5	0	7965,75
Наружное освещение							
Здание1	PSL 03	3	0,030	320	9	1	259,2
Здание2	-	0	0	0	0	0	0
Итого		3	0,030	320	9	1	259,2

6. Баланс потребления электроэнергии на долю искусственного освещения за отчетный 2022 год:

Таблица 6

Наименование здания	Адрес	Расход эл. энергии на собственные нужды, кВт/ч		
		всего	В том числе:	
			Искусственное освещение	Оборудование
Здание1	г. Волхов, ул. Ломоносова, 26	10095	6944,5	3150

7. Сведения о наличии автотранспорта:

На балансе муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Детско-юношеская спортивная школа» города Волхов автотранспортные средства не числятся.

8. Перечень основных проблем

Основными проблемами, приводящими к нерациональному использованию энергетических ресурсов в учреждении являются:

- потери тепловой энергии через оконные проемы и кровлю;
- использование сантехнического оборудования с большой степенью износа.

Цель Программы

Основной целью Программы является обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Задачи Программы

Для достижения поставленной цели в ходе реализации Программы органам управления образовательного учреждения необходимо решить следующие задачи: Реализовать организационные, технические и технологические, экономические, правовые и иные мероприятия, направленные на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования.

Сроки реализации Программы

Программа реализуется в период 2024-2026 гг.

Мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности учреждения

В муниципальном бюджетном учреждении дополнительного образования «Детско-юношеская спортивная школа» города Волхов реализуются организационные и технические мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. План мероприятий Программы приведен в приложении к Программе «Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Объемы и источники финансового обеспечения реализации программы

Ресурсное обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счёт:

- Местного бюджета;
- Бюджет Ленинградской области

Общий объем финансирования Программы составляет 789 тыс. руб.

Информация о ресурсном обеспечении мероприятий программы по годам реализации и источникам финансирования представлены в приложении к Программе «Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Механизм реализации Программы

Общий контроль за реализацией Программы осуществляется заместителем директора по безопасности исполняющим обязанности директора муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Детско-юношеская спортивная школа» города Волхов Есениным Костантином Сергеевичем.

Контроль за выполнением мероприятий Программы осуществляется заместителем директора по АХР: Макариным Владимиром Леонидовичем.

Корректировка Программы производится не реже одного раза в год.

При корректировке Программы предполагается внесение всех изменений и дополнений в перечень программных мероприятий, с учетом результатов реализации энергосберегающих мероприятий в предыдущем году, а также на основании вновь выявленных проблем в части энергосбережения, требующих их устранения.

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Расчет целевых показателей Программы на основании ЦУС

Целевые показатели (далее – ЦП) отражают количественную и качественную оценку степени достижения целей энергосбережения и повышения энергетической эффективности и в совокупности эффективность реализации Программы.

Постановлением Правительства РФ от 07.10.2019 №1289 утверждены требования к снижению государственными и муниципальными учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также потребляемой ими воды.

Согласно Приказу Минэкономразвития России от 15.07.2020 №425, исходя из необходимости совокупного снижения потребления энергетических ресурсов и воды в целом по государственным (муниципальным) учреждениям, целевой уровень снижения потребления ресурсов рекомендуется определять в отношении каждого здания и каждого вида ресурсов.

В муниципальном бюджетном учреждении дополнительного образования «Детско-юношеская спортивная школа» города Волхов произведен расчет ЦУС для каждого здания и помещения. Результаты приведены ниже. Данные ЦУС утверждены МКУ «Центр образования». С учетом установленных ЦУС энергоресурсов рассчитаны значения целевых показателей.

Утвержденный целевой уровень снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год (2024)	Целевой уровень снижения за первый и второй год (2024-2025)	Целевой уровень снижения за трехлетний период (2024-2026)
Здание 1, расположенное по адресу: г. Волхов, улица Ломоносова, 26							
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	57,78	32,6	44%	6%	56,86	55,94	54,11
Потребление горячей воды, м3/чел	0,09	неприменимо	неприменимо	6%	0,09	0,09	0,08
Потребление холодной воды, м3/чел	0,23	2,6	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	6,32	20,4	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	Требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т/л	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сопоставимых условиях

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовое значение	Плановые значения целевых показателей программы				
			2022 г.	2024 г.	2025г.	2026 г.	Всего (2024-2026)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Здание 1, расположенное по адресу: г. Волхов, улица Ломоносова, 26								
1	Потребление тепловой энергии	Гкал	323,968	317,488	311,008	304,528	304,528	
2	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	-	6,48	6,48	6,48	19,44	
		%	-	2	2	2	6	
3	Удельное потребление тепловой энергии в расчете на 1 кв.метр полезной (отапливаемой) площади	Гкал/кв.м	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	
4	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	100	100	100	100	100	

5	Потребление электрической энергии	кВт*ч	10095	9994,05	9893,10	9792,15	9792,15
6	Снижение потребления электрической энергии	кВт*ч	-	100,95	100,95	100,95	302,85
		%	-	1	1	1	3
7	Удельное потребление электрической энергии в расчете на 1 кв.метр полезной (общей) площади	кВт*ч./кв.м	6,32	6,26	6,20	6,13	6,13
8	Оснащенность приборами учета электрической энергии	%	100	100	100	100	100
9	Потребление холодной воды	Куб.м	164	164	164	164	164
10	Снижение потребления холодной воды	Куб. м	-	0	0	0	0
		%	-	0	0	0	0
11	Удельное потребление холодной воды (в расчете на фактическую численность пользователей)	Куб.м/чел	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
12	Оснащенность приборами учета холодной воды	%	100	100	100	100	100
13	Потребление горячей воды	Куб.м	64,1	64,1	64,1	60,25	60,25
14	Снижение потребления горячей воды	Куб. м	-	0	0	3,85	3,85
		%	-	0	0	6	6
15	Удельное потребление горячей воды (в расчете на фактическую численность пользователей)	Куб.м/чел	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08
16	Оснащенность приборами учета горячей воды	%	100	100	100	100	100
17	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	7	10	15	20	20
18	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	0	0	0	0	0
19	Количество заключенных энергосервисных договоров (контрактов)	шт	0	0	0	0	0
20	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов) к общему объему финансирования программы	Тыс. руб./ тыс. руб.	0	0	0	0	0
21	Доля зданий, строений и сооружений оснащенных ИТП и АУУ от общего количества зданий, строений и сооружений	%	100	100	100	100	100

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Необходимое количество (ед. измерения)	2024 г.					2025 г.					2026 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	единицы измерения		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	единицы измерения		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	единицы измерения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Здание 1, расположенное по адресу: г. Волхов, улица Ломоносова, 26

Организационные мероприятия		Итого		3,0	X	X	1,17	X	3,0	X	X	1,17	X	3,0	X	X	1,17
1	Назначение ответственных лиц за соблюдение режима экономии и предоставления отчетности о достигнутых результатах	1 чел.	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
2	Обучение ответственных лиц по электробезопасности	1 чел.	Местный бюджет	3,0	33,65	кВт·ч	0,39	Местный бюджет	3,0	33,65	кВт·ч	0,39	Местный бюджет	3,0	33,65	кВт·ч	0,39
3	Проведение ежеквартального анализа потребления ТЭР	1 раз в квартал	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
4	Весенне-осеннее обследование здания и помещений на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта помещений для снижения потерь тепловой энергии в зимний период	весна, осень	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
5	Регулярное проведение совещаний с сотрудниками по вопросам энергосбережения	1 раз в квартал	-	Без затрат	33,65	кВт·ч	0,39	-	Без затрат	33,65	кВт·ч	0,39	-	Без затрат	33,65	кВт·ч	0,39
6	Размещение агитационного материала на тему энергосбережения	1 раз в квартал	-	Без затрат	33,65	кВт·ч	0,39	-	Без затрат	33,65	кВт·ч	0,39	-	Без затрат	33,65	кВт·ч	0,39
мероприятия в системе теплоснабжения		Итого		260,0	X	X	15,32	X	260,0	X	X	15,32	X	260,0	X	X	15,32
1	Замена окон на	3	Бюджет	250,0	4,86	Гкал	11,49	Бюджет	250,0	4,86	Гкал	11,49	Бюджет	250,0	4,86	Гкал	11,49

	энергоэффективные пластиковые		ЛО					ЛО					ЛО				
2	Уплотнение щелей и неплотностей оконных проемов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Проведение промывки системы отопления	1 усл. ед.	Местный бюджет	10,0	1,62	Гкал	3,83	Местный бюджет	10,0	1,62	Гкал	3,83	Местный бюджет	10,0	1,62	Гкал	3,83
мероприятия в системе водоснабжения		Итого		-	X	X	-	X	-	X	X	-	X	-	X	X	0,01
1	Управление временем работы водоразборных кранов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Без затрат	3,85	м3	0,01
2	Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационной сетей	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
Всего по мероприятиям				263,0	X	X	16,49	X	263,0	X	X	16,49	X	263,0	X	X	16,50
Всего по программе				263	X	X	16,49	X	263	X	X	16,49	X	263	X	X	16,50

**Отчет о достижении значений целевых показателей программы
энергосбережения и повышения энергетической эффективности
на 1 января 20__ г.**

Дата

Коды

Наименование организации _____

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____
(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) _____
(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо) _____
(должность) (расшифровка подписи)

"__" _____ 20__ г.

**Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения
и повышения энергетической эффективности на 1 января 20__ г.**

Дата

Коды

Наименование организации _____

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов							
		источник 3	объем, тыс. руб.			в натуральном выражении				Единицы измерения.	в стоимостном выражении, тыс. руб.		
			количество			план	факт	откло- нение	план		факт	откло- нение	
			план	факт	откло- нение								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1													
2													
Итого по мероприятию		X							X				
1													
2													
Итого по мероприятию		X							X				
Всего по мероприятиям													

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года
реализации программы

			X	X	X	X			
--	--	--	---	---	---	---	--	--	--

Руководитель

(уполномоченное лицо) _____

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо) _____

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-
экономической службы

(уполномоченное лицо) _____

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

"__" _____ 20__ г.