

СОГЛАСОВАНО:

Директор

Ижемского филиала ОАО "Коми тепловая компания"

В. В. Липовская

" " 20__ года

План технического обслуживания, ремонта и повышения энергоэффективности на 2014 год

Ижемского филиала ОАО "Коми тепловая компания"

№ п/п	Код	Наименование мероприятия (выбрать из списка)	Место мероприятия по технологии (выбрать из списка)	Адресная характеристика (наименование и адрес объекта)	Техническая характеристика (краткое описание работ)		Период проведения работ	Вид работ	Технологический этап	Обоснование (прилагается)	Планируемый источник финансирования	Эффект, лет-ги (да/нет)	ЭЭ (да/нет)	№ группы по ПЭи ПЭЭ	Наименование (краткое) группы по ПЭиПЭЭ	Способ выполнения работ	Необходима ПСДУ (да/нет)	Стоимость работ всего, без НДС, тыс. руб.	в том числе по видам затрат, без НДС, тыс. руб.															
					Старое оборудование	Новое оборудование													ФОТ				% от затрат на матер. и оборуд.	затраты на прочие материалы										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24											
ВСЕГО по предприятию																		12 824	1 402	423	7 374	2 910	10%	715										
ИТОГИ по предприятию																																		
I. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ																		9 088	1 117	337	5 151	1 989	10%	493										
I.1. ИТОГИ по теплоснабжению																																		
I.2. ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ по теплоснабжению																																		
1	ИЖ-Т-1	Замена тепловых сетей по результатам гидравлических испытаний	Сети	все тепловые сети		май-сент.	капремонт	трансп. т/з	прил. № 1-2	капремонт	нет	нет			подрядным способом	да	1 400,00				1 400,00													
2	ИЖ-Т-2	Замена участка ветхих тепловых сетей ПОДземной прокладки	Сети	котельная "Центральная" пст. Том от котельной до ТК-2	трубы ГПР Ду = 114 мм, дл.= 113 м (в разрушенных коробах)	май-сент.	капремонт	трансп. т/з	ДВ № ИЖ-Т-2	капремонт	да	да	IV.	сокращение потерь эн. рес.	хозяйств. способом	да	472,14	79,85	24,12	334,71		10%	33,47											
4	ИЖ-Т-4	Капитальный ремонт (с заменой) котла мощностью до 1 Гкал/час	Котельная	котельная "Школа" с. Брыкаланск	1 котел КВр-0,63	май-сент.	капремонт	произ-во т/з	ДВ № ИЖ-Т-4	капремонт	да	да	II.	модернизация или замена оборудования	хозяйств. способом	да	607,95	88,25	26,65	428,75		15%	64,31											
5	ИЖ-Т-5	Капитальный ремонт изоляции	Сети	котельные "КВК" с. Ижма, "РОУ", "Д/к" п. Щельяюр	изоляция стекловаты осыпалась вниз короба	май-сент.	капремонт	трансп. т/з	ДВ № ИЖ-Т-5	капремонт	нет	нет			хозяйств. способом	да	79,59	8,30	2,51	62,53		10%	6,25											
6	ИЖ-Т-6	Текущий ремонт котла	Котельная	котельные "КВК" с. Ижма, "РОУ", "НППУ" п. Щельяюр, с. Брыкаланск	20 колосников	май-сент.	текущий ремонт	произ-во т/з	прил. № 1-2	текущий ремонт и ТО	нет	нет			хозяйств. способом	нет	53,83			51,27		5%	2,56											
8	ИЖ-Т-8	Текущий ремонт запорно-регулирующей арматуры	Котельная	На всех котельных - 100 шт.	100 штук	май-сент.	текущий ремонт	произ-во т/з	прил. № 1-2	текущий ремонт и ТО	нет	нет			хозяйств. способом	нет	6,19			5,90		5%	0,29											
9	ИЖ-Т-9	Текущий ремонт здания	Котельная	Все котельные - 10 шт.	10 зданий	май-сент.	текущий ремонт	произ-во т/з	прил. № 1-2	текущий ремонт и ТО	нет	нет			хозяйств. способом	нет	23,21			22,11		5%	1,11											
12	ИЖ-Т-12	Установка дымососа	Котельная	"РОУ" п. Щельяюр	ДН-6,3	май-сент.	капремонт	произ-во т/з	ДВ № ИЖ-Т-12	капремонт	нет	нет			хозяйств. способом	да	56,85	5,93	1,79	44,66		10%	4,47											
13	ИЖ-Т-13	Установка дымососа	Котельная	"КВК" с. Ижма	ДН-8 15 кВт	май-сент.	капремонт	произ-во т/з	ДВ № ИЖ-Т-13	капремонт	нет	нет			хозяйств. способом	да	85,27	8,89	2,69	66,99		10%	6,70											
14	ИЖ-Т-14	Проверка приборов учёта	Котельная	На всех котельных - 74 шт.	74 прибора учёта	май-сент.	техобслуживание	произ-во т/з	прил. № 1-2	текущий ремонт и ТО	нет	нет			подрядным способом	да	41,57			28,62	12,95													
15	ИЖ-Т-15	Замена участка ветхих тепловых сетей НАДземной прокладки	Сети	котельная "КВК" с. Ижма от ТУ-127 до ТУ-132	трубы ГПР Ду = 114 мм, дл.= 244,4 м изоляция стекловата кожух рубероид	май-сент.	капремонт	трансп. т/з	ДВ № ИЖ-Т-15	капремонт	да	да	IV.	сокращение потерь эн. рес.	хозяйств. способом	да	730,35	138,89	41,94	499,56		10%	49,96											
17	ИЖ-Т-17	Замена участка ветхих тепловых сетей ПОДземной прокладки	Сети	котельная "ВСШ" с. Ижма от ТК-19 до учебного корпуса школы (ВСШ) по ул. Больничный городок, д. 20	трубы ГПР Ду = 89 мм, дл.= 30 м (в разрушенных коробах)	май-сент.	капремонт	трансп. т/з	ДВ № ИЖ-Т-17	капремонт	да	да	IV.	сокращение потерь эн. рес.	хозяйств. способом	да	100,75	17,04	5,15	71,42		10%	7,14											

№ п/п	Код	Наименование мероприятия (выбрать из списка)	Место мероприятия по технологии (выбрать из списка)	Адресная характеристика (наименование и адрес объекта)	Техническая характеристика (краткое описание работ)		Период проведения работ	Вид работ	Технологический этап	Обоснование (прилагается)	Планируемый источник финансирования	Эффект (да/нет)	ПЭИ ПЭЭ (да/нет)	№ группы по ПЭИ ПЭЭ	Наименование (краткое) группы по ПЭИ ПЭЭ	Способ выполнения работ	Необходима ПСД? (да/нет)	Стоимость работ всего, без НДС, тыс. руб.	в том числе по видам затрат, без НДС, тыс. руб.						
					Старое оборудование	Новое оборудование													ФОТ				% от затрат на матер. и оборуд.	затраты на прочие материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
19	ИЖ-Т-19	Замена участка ветхих тепловых сетей НАДземной прокладки	Сети	котельная "РОУ" п. Щельяюр от ТУ-1 по ул. Советской	трубы ГПР Ду = 159 мм, дл.= 40 м изоляция стекловата оокожуховка жезть	трубы ТГИ ППУ Ду = 159 мм, дл = 40 м	май-сент.	капремонт	трансп. т/э	ДВ № ИЖ-Т-19	капремонт	да	да	IV.	сокращение потерь эн. рес.	хозяйств. способом	да	238,19	45,30	13,68	162,92		10%	16,29	
20	ИЖ-Т-20	Замена участка ветхих тепловых сетей ПОДземной прокладки	Сети	котельная "ВСШ" с. Ижма от ТК-4 до морга (ВСШ) по ул. Больничный городок, д. 2	трубы ГПР Ду = 57 мм, дл.= 42 м (в разрушенных коробах)	трубы ТГИ ППУ Ду = 57 мм, дл = 42 м	май-сент.	капремонт	трансп. т/э	ДВ № ИЖ-Т-20	капремонт	да	да	IV.	сокращение потерь эн. рес.	хозяйств. способом	да	103,27	17,47	5,27	73,21		10%	7,32	
21	ИЖ-Т-21	Замена участка ветхих тепловых сетей НАДземной прокладки	Сети	котельная "КВК" с. Ижма от ТУ-133 до ТУ-137	трубы ГПР Ду = 114 мм, дл.= 205,5 м изоляция стекловата кожух рублиронд	трубы ТГИ ППУ Ду = 114 мм, дл = 205,5 м	май-сент.	капремонт	трансп. т/э	ДВ № ИЖ-Т-21	капремонт	да	да	IV.	сокращение потерь эн. рес.	хозяйств. способом	да	926,67	176,22	53,22	633,85		10%	63,38	
22	ИЖ-Т-22	Замена участка ветхих тепловых сетей НАДземной прокладки	Сети	котельная "КВК" с. Ижма участок теплосети через дорогу от ТУ 74 до ТУ 75	трубы ГПР Ду = 114 мм, дл.= 8 м изоляция стекловата кожух рублиронд	трубы ТГИ ППУ Ду = 114 мм, дл = 8 м	май-сент.	капремонт	трансп. т/э	ДВ № ИЖ-Т-22	капремонт	да	да	IV.	сокращение потерь эн. рес.	хозяйств. способом	да	1 026,94	195,29	58,98	702,43		10%	70,24	
23	ИЖ-Т-23	Замена участка ветхих тепловых сетей НАДземной прокладки	Сети	котельная "РОУ" п. Щельяюр от ТУ-7 до здания поликлиники по ул. Заводская, д. 17	трубы ГПР Ду = 114 мм, дл.= 180 м изоляция стекловата кожух рублиронд	трубы ТГИ ППУ Ду = 114 мм, дл = 180 м	май-сент.	капремонт	трансп. т/э	ДВ № ИЖ-Т-23	капремонт	да	да	IV.	сокращение потерь эн. рес.	хозяйств. способом	да	803,94	152,88	46,17	549,90		10%	54,99	
24	ИЖ-Т-24	Замена участка ветхих тепловых сетей НАДземной прокладки	Сети	котельная "Центральная" п. Том от ТУ-2 до ТУ-3	трубы ГПР Ду = 114 мм, дл.= 102 м изоляция стекловата кожух рублиронд	трубы ТГИ ППУ Ду = 114 мм, дл = 102 м	май-сент.	капремонт	трансп. т/э	ДВ № ИЖ-Т-24	капремонт	да	да	IV.	сокращение потерь эн. рес.	хозяйств. способом	да	480,04	91,29	27,57	328,35		10%	32,83	
25	ИЖ-Т-25	Проверка приборов учёта	Сети	На всех сетях - 26 шт.	26 приборов учета	ежегодная проверка	май-сент.	техобслуживание	трансп. т/э	прил. № 1-2	текущий ремонт и ТО	нет	нет			подрядным способом	да	4,29		1,34	2,95				
28	ИЖ-Т-28	Текущий ремонт эл/оборудования	Котельная	На всех котельных	износ оборудования	замена теплового реле	май-сент.	текущий ремонт	произ-во т/э	прил. № 1-2	текущий ремонт и ТО	нет	нет			хозяйств. способом	нет	0,41		0,39		5%	0,02		
29	ИЖ-Т-29	Текущий ремонт тепловых сетей	Сети	На всех сетях	-	замена арматуры, фланцев	май-сент.	текущий ремонт	трансп. т/э	прил. № 1-2	текущий ремонт и ТО	нет	нет			хозяйств. способом	нет	395,50		376,66		5%	18,83		
30	ИЖ-Т-30	Установка частотных преобразователей (по инвестпроекту)	Сетевой насос в котельной	Ижма ВСШ		1 аппарат на сетевой насос в 11 кВт	июнь-июль	модернизация	произ-во т/э	ИП	прибыль на развитие	да	да	II.	модернизация или замена оборудования	подрядным способом	да	118,43			118,43				
31	ИЖ-Т-31	Установка частотных преобразователей (по инвестпроекту)	Сетевой насос в котельной	Щельяюр Деткомбинат		1 аппарат на сетевой насос в 18 кВт	июнь-июль	модернизация	произ-во т/э	ИП	прибыль на развитие	да	да	II.	модернизация или замена оборудования	подрядным способом	да	118,43			118,43				
32	ИЖ-Т-32	Установка частотных преобразователей (по инвестпроекту)	Сетевой насос в котельной	Щельяюр НППУ		1 аппарат на сетевой насос в 11 кВт	июнь-июль	модернизация	произ-во т/э	ИП	прибыль на развитие	да	да	II.	модернизация или замена оборудования	подрядным способом	да	118,42			118,42				
33	ИЖ-Т-33	Замена эл/оборудования на эл/оборудование меньшей мощности	Котельная	Котельная "Квартальная" с. Ижма	Дробилка ДАР55 (30)	Дробилка ВДП15	май-сент.	капремонт	произ-во т/э	ДВ № ИЖ-Т-33	капремонт	да	да	II.	модернизация или замена оборудования	хозяйств. способом	нет	454,77	47,43	14,32	357,29		10%	35,73	
34	ИЖ-Т-34	Установка теплосчётчика по утверждённому графику	Котельная	Котельная "Центральная" п. Том		ТСРВ-034 (ЭСРВ-420 Ф ДУ 200)	май-сент.	установка приборов учёта	произ-во т/э	прил. № 1-2	прибыль на развитие	нет	да	I.	организация учёта эн. рес.	подрядным способом	да	217,95			217,95				
35	ИЖ-Т-35	Установка приборов учёта	Другое	Котельная "Квартальная" с. Ижма		Автосвесы ЮУВЗ "Станица" 40 т 12 м	май-сент.	установка приборов учёта	произ-во т/э	прил. № 1-2	капремонт	нет	да	I.	организация учёта эн. рес.	хозяйств. способом	да	423,25	44,15	13,33	348,36		5%	17,42	
II. ВОДОСНАБЖЕНИЕ																		1 470	264	80	574	495	10%	57	
II.1. ИТОГИ по водоснабжению																									
II.2. ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ по водоснабжению																									

№ п/п	Код	Наименование мероприятия (выбрать из списка)	Место мероприятия по технологии (выбрать из списка)	Адресная характеристика (наименование и адрес объекта)	Техническая характеристика (краткое описание работ)		Период проведения работ	Вид работ	Технологический этап	Обоснование (прилагается)	Планируемый источник финансирования	Эффект-гит (да/нет)	ПЭИ ПЭЭ (да/нет)	№ группы по ПЭИ ПЭЭ	Наименование (краткое) группы по ПЭИ ПЭЭ	Способ выполнения работ	Необходима ПСД? (да/нет)	Стоимость работ всего, без НДС, тыс. руб.	в том числе по видам затрат, без НДС, тыс. руб.					
					Старое оборудование	Новое оборудование													ФОТ				% от затрат на матер. и оборуд.	затраты на прочие материалы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	ИЖ-В-1	Замена участка ветхих водопроводных сетей	Сети	Водопроводные сети с.Ижма от ТУ-127 до ТУ-132	-	трубы ТГИ ППУ Ду = 25 мм, дл. = 244,4 м	май-сент.	капремонт	трансп. воды	ДВ № ИЖ-В-1	капремонт	да	да	IV.	сокращение потерь эн. рес.	хозяйств. способом	да	390,39	139,64	42,17	189,62	10%	18,96	
2	ИЖ-В-2	Замена участка ветхих водопроводных сетей	Сети	Водопроводные сети с.Ижма участок водопроводной сети через дорогу от ТУ 74 до ТУ 75	-	трубы ТГИ ППУ Ду = 32 мм, дл. = 8 м	май-сент.	текущий ремонт	трансп. воды	ДВ № ИЖ-В-2	текущий ремонт и ТО	да	да	IV.	сокращение потерь эн. рес.	хозяйств. способом	да	11,54		10,49		10%	1,05	
3	ИЖ-В-3	Замена участка ветхих водопроводных сетей	Сети	Водопроводные сети с.Ижма от ТУ-133 до ТУ-137	-	трубы ТГИ ППУ Ду = 32 мм, дл. = 205,5 м	май-сент.	текущий ремонт	трансп. воды	ДВ № ИЖ-В-3	текущий ремонт и ТО	да	да	IV.	сокращение потерь эн. рес.	хозяйств. способом	да	32,31		29,37		10%	2,94	
4	ИЖ-В-4	Замена участка ветхих водопроводных сетей	Сети	Водопроводные сети с.Ижма от ТК-4 до морга по ул. Больничный городок, д. 2	-	трубы ТГИ ППУ Ду = 25 мм, дл. = 42 м	май-сент.	текущий ремонт	трансп. воды	ДВ № ИЖ-В-4	текущий ремонт и ТО	да	да	IV.	сокращение потерь эн. рес.	хозяйств. способом	да	37,55		34,14		10%	3,41	
5	ИЖ-В-5	Замена участка ветхих водопроводных сетей	Сети	с.Ижма ул. Советская от ТУ 49 до «Дома культуры»	трубы Ду25-50 длина 405,1м	трубы Ду100 длина 405,1м		реконструкция	трансп. воды	ДВ № ИЖ-В-5	текущий ремонт и ТО	да	да	IV.	сокращение потерь эн. рес.	подрядным способом	да	495,38		495,38				
7	ИЖ-В-7	Замена участка ветхих водопроводных сетей	Сети	Водопроводные сети п. Шельяур от ТУ-7 до здания поликлиники по ул. Заводская, д. 17	-	трубы ТГИ ППУ Ду = 57 мм, дл. = 180 м	май-сент.	капремонт	трансп. воды	ДВ № ИЖ-В-7	капремонт	да	да	IV.	сокращение потерь эн. рес.	хозяйств. способом	да	301,23	107,75	32,54	146,31	10%	14,63	
8	ИЖ-В-8	Замена насоса на насос меньшей мощности	Вод. насосная 1-го подъема (ВНС-1)	Скважина № 1444-Э. п. Шельяур	насос ЭЦВ 5-6,5-120 (4 кВт)	насос ЭЦВ 5-6,5-80 (3 кВт)	май-сент.	текущий ремонт	подъем воды	ДВ № ИЖ-В-8	текущий ремонт и ТО	да	да	II.	модернизация или замена оборудования	хозяйств. способом	нет	24,56		22,33		10%	2,23	
9	ИЖ-В-9	Замена насоса на насос меньшей мощности	Вод. насосная 1-го подъема (ВНС-1)	Скважина № 11РЭ с. Брыкаланск	насос ЭЦВ 5-6,5-120 (4 кВт)	насос ЭЦВ 4-2,5-80 (1,1 кВт)	май-сент.	текущий ремонт	подъем воды	ДВ № ИЖ-В-9	текущий ремонт и ТО	да	да	II.	модернизация или замена оборудования	хозяйств. способом	нет	21,62		19,65		10%	1,97	
10	ИЖ-В-10	Замена участка ветхих водопроводных сетей	Сети	Здание СБО СХТ, п. Шельяур ул. Дорожная, 21а	мет. трубы Ду = 15 мм, дл. = 15 м	трубы ПЭ Ду = 15 мм, дл. = 15 м	май-сент.	текущий ремонт	трансп. воды	ДВ № ИЖ-В-10	текущий ремонт и ТО	да	да	IV.	сокращение потерь эн. рес.	хозяйств. способом	да	0,29		0,27		10%	0,03	
11	ИЖ-В-11	Обустройство зоны санитарной охраны	Скважина	Скважина № 9И с. Ижма, № 2006 и № 2056 п. Том	-	ограждение - 360 м	май-сент.	капремонт	подъем воды	ДВ № ИЖ-В-11	капремонт	нет	нет			хозяйств. способом	да	139,16	14,51	4,38	109,33	10%	10,93	
12	ИЖ-В-12	Устройство водоразборных колонок	Колонка	с. Ижма, п. Шельяур	-	2 водоразборные колонки	май-сент.	капремонт	трансп. воды	ДВ № ИЖ-В-12	капремонт	нет	нет			хозяйств. способом	да	15,92	1,66	0,50	12,51	10%	1,25	
																		2 266	21	6	1 648	425	10%	164

III. ВОДООТВЕДЕНИЕ

III.1. ИТОГИ по водоотведению

III.2. ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ по водоотведению

1	ИЖ-К-1	Замена запорно-регулирующей арматуры	Станция перекачки (КНС)	КНС, п. Шельяур	7 задвижек Ду = 100 мм	7 шаровых кранов Ду = 100 мм	май-сент.	текущий ремонт	перекачка стоков	ДВ № ИЖ-К-1	текущий ремонт и ТО	нет	нет			хозяйств. способом	нет	32,05		29,14		10%	2,91
3	ИЖ-К-3	Капитальный ремонт здания	Кан. очистные (КОС)	СБО РОУ, п. Шельяур	емкость азротенка из 4-х мет емкостей (разведена коррозией)	новая емкость 120 м³ из монолитного бетона	май-сент.	капремонт	очистка стоков	ДВ № ИЖ-К-3	капремонт	нет	нет			подрядным способом	да	119,14		87,09	23,34	10%	8,71
4	ИЖ-К-4	Замена эл/оборудования на эл/оборудование меньшей мощности	Кан. очистные (КОС)	СБО РОУ, СБО СХТ п. Шельяур	электронагревательные панели	электронекторы	май-сент.	капремонт	очистка стоков	ДВ № ИЖ-К-4	капремонт	да	да	II.	модернизация или замена оборудования	хозяйств. способом	нет	95,50	9,96	3,01	75,03	10%	7,50
5	ИЖ-К-5	Замена эл/оборудования на эл/оборудование меньшей мощности	Кан. очистные (КОС)	СБО РОУ, СБО СХТ, КНС, КОБК п. Шельяур	светильники ДРЛ 240 Вт	8 светодиодных светильников	май-сент.	текущий ремонт	очистка стоков	ДВ № ИЖ-К-5	текущий ремонт и ТО	да	да	II.	модернизация или замена оборудования	хозяйств. способом	нет	19,65		17,86		10%	1,79
6	ИЖ-К-6	Капитальный ремонт отстойников КОС	Кан. очистные (КОС)	СБО СХТ, п. Шельяур	-	ремонт 6 колодцев	май-сент.	капремонт	очистка стоков	ДВ № ИЖ-К-6	капремонт	нет	нет			хозяйств. способом	да	109,15	11,38	3,44	85,75	10%	8,57
7	ИЖ-К-7	Капитальный ремонт оборудования КОС	Кан. очистные (КОС)	КОБК - 150, с. Ижма	-	-	май-сент.	капремонт	очистка стоков	ДВ № ИЖ-К-7	капремонт	нет	нет			подрядным способом	да	1 875,76		1 339,83	401,95	10%	133,98
8	ИЖ-К-8	Монтаж приборов учета	Станция биочистки (СБО)	СБО РОУ п. Шельяур	Трансформаторные электросчетчики	Электронные электросчетчики "Меркурий"	май-сент.	текущий ремонт	очистка стоков	ДВ № ИЖ-К-8	текущий ремонт и ТО	нет	да	I.	организация учета эн. рес.	хозяйств. способом		11,25		10,72		5%	0,54

№ п/п	Код	Наименование мероприятия (выбрать из списка)	Место мероприятия по технологии (выбрать из списка)	Адресная характеристика (наименование и адрес объекта)	Техническая характеристика (краткое описание работ)		Период проведения работ	Вид работ	Технологический этап	Обоснование (прилагается)	Планируемый источник финансирования	Эфф-ть декар-ти (да/нет)	ПЭИ СЭИ ПЭИ (да/нет)	№ группы по ПЭИ ПЭЭ	Наименование (краткое) группы по ПЭИ ПЭЭ	Способ выполнения работ	Необходима ПСУ? (да/нет)	Стоимость работ всего, без НДС, тыс. руб.	в том числе по видам затрат, без НДС, тыс. руб.					
					Старое оборудование	Новое оборудование													ФОТ				% от затрат на матер и оборуд.	затраты на прочие материалы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
9	ИЖ-К-9	Замена эл/оборудования на эл/оборудование меньшей мощности	Станция биочистки (СБО)	СБО РОУ п. Шельяур	Электронагревательные панели (2 шт)	Электроконвекторы (2 шт)	май-сент.	текущий ремонт	очистка стоков	ДВ № ИЖ-К-9	текущий ремонт и ТО	да	да	П.	модернизация или замена оборудования	хозяйств. способом	нет	3,24			2,95		10%	0,29