



ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПРИКАЗ

25.10.2022

№ 556

г. Екатеринбург

О внесении изменений в плановые и фактические значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, эксплуатируемых акционерным обществом «Екатеринбургская теплосетевая компания», на 2016–2036 годы, утвержденные приказом Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 29.08.2016 № 197

В соответствии со статьей 101 Областного закона от 10 марта 1999 года № 4-ОЗ «О правовых актах в Свердловской области»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в плановые и фактические значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, эксплуатируемых акционерным обществом «Екатеринбургская теплосетевая компания», на 2016–2036 годы, утвержденные приказом Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 29.08.2016 № 197 «Об утверждении плановых и фактических значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, эксплуатируемых акционерным обществом «Екатеринбургская теплосетевая компания», на 2016–2036 годы» с изменениями, внесенными приказами Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 30.10.2017 № 386, от 19.11.2018 № 482, от 15.11.2019 № 485, от 18.11.2020 № 530 и от 19.10.2021 № 430, изменения, изложив их в новой редакции (приложение).

2. Настоящий приказ разместить на официальном сайте Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<http://energy.midural.ru>).

Министр

Н.Б. Смирнов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
	соответствующих установленным требованиям по температуре, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды																									
106.	Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	достижение	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
107.	Показатели энергетической эффективности																									
108.	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	кг у.т./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109.	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	тыс. Гкал/год	1,44	0,86	0,91	1,43	1,43	1,43	1,43	достижение	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
110.	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	тыс. куб. м/год	0,8	0,801	0,63	0,8	0,8	0,8	0,8	достижение	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
111.	Материальная характеристика тепловой сети	тыс. кв. м	0,22	0,22	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	-	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
112.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	(Гкал/год)/кв. м	6,55	3,91	1,75	2,74	2,74	2,75	2,75	достижение	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
113.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	(куб. м/год)/кв. м	3,64	3,64	1,21	1,55	1,55	1,54	1,54	достижение	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82
114.	Централизованная система теплоснабжения с учетом централизованной системы горячего водоснабжения открытого типа от котельной акционерного общества «Уральское производственное предприятие «Вектор», расположенной по адресу: Свердловская область, муниципальное образование «город Екатеринбург», улица Гагарина, строение 28																									
115.	Показатели надежности																									
116.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей	ед./км	4,21	0,53	1,06	0	0,0	1,06	0,0	положительное отклонение	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
117.	Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении	км	1,9	1,9	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	-	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
118.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	ед./Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119.	Установленная мощность источников тепловой энергии	Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120.	Показатели качества																									
121.	Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды	%	1,7	1,7	0,003	1,7	0,9	1,7	1,9	недостижение	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
122.	Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды	%	44,44	10,64	16,73	9,30	11,04	44,44	12,63	положительное отклонение	44,44	44,44	44,44	44,44	44,44	44,44	44,44	44,44	44,44	44,44	44,44	44,44	44,44	44,44	44,44	44,44
123.	Показатели энергетической эффективности																									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
167.	Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
168.	Показатели энергетической эффективности																								
169.	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	кг у.т./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170.	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	тыс. Гкал/год	0,67	0,47	0,44	0,66	0,66	0,66	0,66	достижение	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
171.	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	тыс. куб. м/год	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	достижение	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
172.	Материальная характеристика тепловой сети	тыс. кв. м	0,253	0,253	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	-	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
173.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	(Гкал/год)/кв. м	2,65	1,86	1,25	1,87	1,86	1,88	1,86	положительное отклонение	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66
174.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	(куб. м/год)/кв. м	1,15	1,15	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	достижение	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09
175.	Централизованная система теплоснабжения от котельной акционерного общества «Свердловский путевой ремонтно-механический завод «Ремпутьмаш», расположенной по адресу: Свердловская область, муниципальное образование «город Екатеринбург», улица Тагильская, строение 2																								
176.	Показатели надежности																								
177.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей	ед./км	0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	положительное отклонение	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
178.	Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении	км	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	-	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
179.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	ед./Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180.	Установленная мощность источников тепловой энергии	Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181.	Показатели энергетической эффективности																								
182.	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	кг у.т./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183.	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	тыс. Гкал/год	0,033	0,023	0,02	0,033	0,033	0,033	0,033	достижение	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033
184.	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	тыс. куб. м/год	0,0096	0,0096	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097	достижение	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097
185.	Материальная характеристика тепловой сети	тыс. кв. м	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
186.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	(Гкал/год)/кв. м	2,75	1,92	2,04	2,85	2,85	2,85	2,85	достижение	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79
187.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	(куб. м/год)/кв. м	0,8	0,8	0,8	0,83	0,83	0,83	0,83	достижение	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
188.	Централизованная система теплоснабжения с учетом централизованной системы горячего водоснабжения открытого типа от котельной акционерного общества «Уральский электромеханический завод», расположенной по адресу: Свердловская область, муниципальное образование «город Екатеринбург», улица Студенческая, строение 9																								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
234.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	ед./Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
235.	Установленная мощность источников тепловой энергии	Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
236.	Показатели энергетической эффективности																									
237.	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	кг у.т./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
238.	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	тыс. Гкал/год	0,153	0,153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
239.	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	тыс. куб. м/год	0,078	0,078	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
240.	Материальная характеристика тепловой сети	тыс. кв. м	0,04	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
241.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	(Гкал/год)/кв. м	3,83	3,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
242.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	(куб. м/год)/кв. м	1,95	1,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
243.	Централизованная система теплоснабжения от котельной открытого акционерного общества «Российские железные дороги», расположенной по адресу: Свердловская область, муниципальное образование «город Екатеринбург», улица Куйбышева, строение 173																									
244.	Показатели надежности																									
245.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей	ед./км	0	0	0,0	0,0	0,0	1,75	0,00	положительное отклонение	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	
246.	Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении	км	0,78	0,78	0,57	0,57	0,54	0,54	0,54	-	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	
247.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	ед./Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
248.	Установленная мощность источников тепловой энергии	Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
249.	Показатели энергетической эффективности																									
250.	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	кг у.т./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
251.	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	тыс. Гкал/год	0,297	0,186	0,19	0,200	0,200	0,200	0,200	достижение	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	
252.	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	тыс. куб. м/год	0,23	0,23	0,23	0,21	0,21	0,21	0,21	достижение	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	
253.	Материальная характеристика тепловой сети	тыс. кв. м	0,146	0,146	0,123	0,123	0,116	0,116	0,116	-	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	
254.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	(Гкал/год)/кв. м	2,03	1,27	1,52	1,63	1,72	1,72	1,72	достижение	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	
255.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	(куб. м/год)/кв. м	1,58	1,58	1,87	1,71	1,80	1,80	1,80	достижение	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	
256.	Централизованная система теплоснабжения от котельной Федерального государственного бюджетного учреждения «Центральное жилищно-коммунальное управление» Министерства обороны по Центральному военному округу, расположенной по адресу: Свердловская область, муниципальное образование «город Екатеринбург», поселок Кольцово, в/ч 32979 по улице Бахчиванджи, дом 13																									
257.	Показатели надежности																									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
258.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей	ед./км	0	0	27,43	0	0,0	2,13	0,00	положительное отклонение	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	
259.	Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении	км	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	–	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	
260.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	ед./Гкал/час	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
261.	Установленная мощность источников тепловой энергии	Гкал/час	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
262.	Показатели качества																									
263.	Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды	%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
264.	Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды	%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
265.	Показатели энергетической эффективности																									
266.	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	кг у.т./Гкал	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
267.	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	тыс. Гкал/год	0,228	0,228	0,31	0,23	0,23	0,23	0,23	достижение	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
268.	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	тыс. куб. м/год	0,102	0,102	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	достижение	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102
269.	Материальная характеристика тепловой сети	тыс. кв. м	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	–	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092
270.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	(Гкал/год)/кв. м	2,48	2,48	3,38	2,5	2,5	2,5	2,5	достижение	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
271.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	(куб. м/год)/кв. м	1,11	1,11	1,11	1,12	1,12	1,12	1,12	достижение	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11
272.	Централизованная система теплоснабжения от котельной муниципального унитарного предприятия «Екатеринбургэнерго», расположенной по адресу: Свердловская область, муниципальное образование «город Екатеринбург», поселок Шабровский, улица Ленина, строение 1а																									
273.	Показатели надежности																									
274.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей	ед./км	5,36	5,36	5,42	0,71	0,33	0,88	0,54	положительное отклонение	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
275.	Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении	км	20,14	20,14	19,20	18,35	18,35	17,94	17,90	–	17,90	17,90	17,90	17,90	17,90	17,90	17,90	17,90	17,90	17,90	17,90	17,90	17,90	17,90	17,90	17,90
276.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	ед./Гкал/час	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
277.	Установленная мощность источников тепловой энергии	Гкал/час	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
278.	Показатели энергетической эффективности																									

