

Приложение №2
к требованиям к форме программы в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности для организаций, осуществляющих
регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе ее
реализации

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ООО "БСК" на 2021-2026 годы

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли.	Лучшие мировые показатели показатели по отрасли.	Базовый год	Плановые значения целевых и прочих показателей по годам						Алгоритм расчета
					2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
1	Снижение технологического расхода электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям											
1.1	Ожидаемый объем поступления электрической энергии в распределительную сеть	млн.кВтч	-	-	15641	19569	19845,27	19845,27	19845,27	19845,27	19845,27	Принимается по ожидаемому объему поступления электрической энергии в распределительную сеть по каждому году реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности
1.2	Ожидаемый объем потерь электрической энергии при ее передаче	млн.кВтч	-	-	308,2	400,3	391,07	391,07	391,07	391,07	391,07	Принимается по ожидаемому объему потерь электрической энергии при ее передаче по каждому году реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности
1.3	Относительный фактический объем потерь электрической энергии при ее передаче от объема поступления электрической энергии в распределительную сеть	%	-	-	1,752	2,036	1,951	1,941	1,932	1,922	1,912	Определяется расчетным способом по фактическим данным в году предшествующем реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности
1.4	Ожидаемый относительный объем потерь электрической энергии при ее передаче от объема поступления электрической энергии в распределительную сеть	%	-	-	1,971	2,046	1,971	1,971	1,971	1,971	1,971	Пункт 1.2 / Пункт 1.1 x 100
1.5	Снижение или превышение ожидаемого относительного объема потерь электрической энергии по отношению к относительному фактическому объему потерь	%	-	-	-0,219	-0,01	-0,02	-0,03	-0,04	-0,05	-0,06	Пункт 1.3 - Пункт 1.4
1.6	Суммарный технологический эффект	млн.кВтч	-	-	-34,225	-2,0	-3,8	-5,8	-7,7	-9,7	-11,7	Пункт 1.1 x Пункт 1.5 / 100
1.7	Суммарный экономический эффект	млн.руб.	-	-	-87,6320	-5	-10	-16	-22	-28	-35	Пункт 1.6 x Тариф за единицу электрической энергии в году предшествующему году реализации программы
2	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности регулируемой организации, приборами учета энергоресурсов											
2.1	Общее количество зданий, строений, сооружений имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, при эксплуатации которых используется холодная вода	шт.	-	-	11	11	11	11	11	11	11	Принимается на каждый год реализации мероприятий по установке приборов учета
2.2	Общее количество зданий, строений, сооружений имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, при эксплуатации которых используется холодная вода, оснащенных приборами учета	шт.	-	-	11	11	11	11	11	11	11	Принимается на каждый год реализации мероприятий по установке приборов учета

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли.	Лучшие мировые показатели по отрасли.	Базовый год	Плановые значения целевых и прочих показателей по годам						Алгоритм расчета
					2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
2.3	Оснащенность зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности приборами учета холодной воды	%	-	-	100	100	100	100	100	100	100	Пункт 2.2 / Пункт 2.1 x 100
2.4	Общее количество зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, при эксплуатации которых используется горячая вода	шт.	-	-	2	2	2	2	2	2	2	Принимается на каждый год реализации мероприятий по установке приборов учета
2.5	Общее количество зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, при эксплуатации которых используется горячая вода, оснащенных приборами учета	шт.			2	2	2	2	2	2	2	Принимается на каждый год реализации мероприятий по установке приборов учета
2.6	Оснащенность зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности приборами учета горячей воды	%	-	-	100	100	100	100	100	100	100	Пункт 2.5 / Пункт 2.4 x 100
2.7	Общее количество зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, при эксплуатации которых используется природный газ	шт.	-	-	1	1	1	1	1	1	1	Принимается на каждый год реализации мероприятий по установке приборов учета
2.8	Общее количество зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, при эксплуатации которых используется природный газ, оснащенных приборами учета	шт.	-	-	1	1	1	1	1	1	1	Принимается на каждый год реализации мероприятий по установке приборов учета
2.9	Оснащенность зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности приборами учета природного газа	%	-	-	100	100	100	100	100	100	100	Пункт 2.8 / Пункт 2.7 x 100
2.10	Общее количество зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, при эксплуатации которых используется тепловая энергия	шт.	-	-	4	4	4	4	4	4	4	Принимается на каждый год реализации мероприятий по установке приборов учета
2.11	Общее количество зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, при эксплуатации которых используется тепловая энергия, оснащенных приборами учета	шт.	-	-	4	4	4	4	4	4	4	Принимается на каждый год реализации мероприятий по установке приборов учета
2.12	Оснащенность зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности приборами учета тепловой энергии	%	-	-	100	100	100	100	100	100	100	Пункт 2.11 / Пункт 2.10 x 100

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли.	Лучшие мировые показатели по отрасли.	Базовый год	Плановые значения целевых и прочих показателей по годам						Алгоритм расчета
					2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
2.13	Общее количество зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, при эксплуатации которых используется электрическая энергия	шт.	-	-	85	85	85	85	85	85	85	Принимается на каждый год реализации мероприятий по установке приборов учета
2.14	Общее количество зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, при эксплуатации которых используется электрическая энергия, оснащенных приборами учета	шт.	-	-	85	85	85	85	85	85	85	Принимается на каждый год реализации мероприятий по установке приборов учета
2.15	Оснащенность зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности приборами учета электрической энергии	%	-	-	100	100	100	100	100	100	100	Пункт 2.14 / Пункт 2.13 x 100
3	Сокращение расхода энергоресурсов при эксплуатации зданий, строений, сооружений находящихся в собственности регулируемой организации и имеющих отношение к регулируемому виду деятельности											
3.1	Общий объем зданий, строений, сооружений, при эксплуатации которых используется холодная вода	м3	-	-	39465,9	39465,9	39465,9	39465,9	39465,9	39465,9	39465,9	Принимается по наружному обмеру или паспортам зданий в году предшествующем реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности
3.2	Фактический годовой расход холодной воды при эксплуатации зданий, строений и сооружений	м3	-	-	3071	3071	3071	3071	3071	3071	3071	Определяется по фактическим данным в году предшествующем реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности
3.3	Ожидаемый годовой расход холодной воды при эксплуатации зданий, строений и сооружений	м3	-	-	2928	3071	3071	3071	3071	3071	3071	Определяется по ожидаемым данным на каждый год реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности
3.4	Фактический удельный расход холодной воды, при эксплуатации зданий, строений и сооружений	м3/м3	-	-	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	Пункт 3.2 / Пункт 3.1
3.5	Ожидаемый удельный расход холодной воды при эксплуатации зданий, строений и сооружений	м3/м3	-	-	0,074	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	Пункт 3.3 / Пункт 3.1
3.6	Снижение или превышение ожидаемого удельного расхода холодной воды по отношению к фактическому	м3/м3	-	-	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Пункт 3.4 - Пункт 3.5
3.7	Суммарный технологический эффект	м3	-	-	143,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Пункт 3.6 x Пункт 3.1
3.8	Суммарный экономический эффект	руб.	-	-	3477,495	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Пункт 3.7 x Тариф за единицу объема холодной воды в году предшествующему году реализации программы
3.9	Общий объем зданий, строений, сооружений, при эксплуатации которых используется горячая вода	м3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Принимается по наружному обмеру или паспортам зданий в году предшествующем реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности
3.10	Фактический годовой расход горячей воды при эксплуатации зданий, строений и сооружений	Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Определяется по фактическим данным в году предшествующем реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности
3.11	Ожидаемый годовой расход горячей воды при эксплуатации зданий, строений и сооружений	Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Определяется по ожидаемым данным на каждый год реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности
3.12	Фактический удельный расход горячей воды, при эксплуатации зданий, строений и сооружений	м3/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Пункт 3.10 / Пункт 3.9
3.13	Ожидаемый удельный расход горячей воды при эксплуатации зданий, строений и сооружений	м3/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Пункт 3.11 / Пункт 3.9

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли.	Лучшие мировые показатели по отрасли.	Базовый год	Плановые значения целевых и прочих показателей по годам						Алгоритм расчета
					2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
3.14	Снижение или превышение ожидаемого удельного расхода горячей воды по отношению к фактическому	м3/Ткал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Пункт 3.12 - Пункт 3.13
3.15	Суммарный технологический эффект	м3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Пункт 3.14 x Пункт 3.9
3.16	Суммарный экономический эффект	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Пункт 3.15 x Тариф за единицу объема горячей воды в году предшествующему году реализации программы
3.17	Общий объем зданий, строений, сооружений, при эксплуатации которых используется природный газ	м3	-	-	3966	3966	3966	3966	3966	3966	3966	Принимается по наружному обмеру или паспортам зданий в году предшествующем реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности
3.18	Фактический годовой расход природного газа при эксплуатации зданий, строений и сооружений	м3	-	-	17176	17125	17074	17023	16972	16922	16872	Определяется по фактическим данным в году предшествующем реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности
3.19	Ожидаемый годовой расход природного газа при эксплуатации зданий, строений и сооружений	м3	-	-	24100	17176	17176	17176	17176	17176	17176	Определяется по ожидаемым данным на каждый год реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности
3.20	Фактический удельный расход природного газа, при эксплуатации зданий, строений и сооружений	м3/м3	-	-	4,331	4,318	4,305	4,292	4,279	4,267	4,254	Пункт 3.18 / Пункт 3.17
3.21	Ожидаемый удельный расход природного газа при эксплуатации зданий, строений и сооружений	м3/м3	-	-	6,077	4,331	4,331	4,331	4,331	4,331	4,331	Пункт 3.19 / Пункт 3.17
3.22	Снижение или превышение ожидаемого удельного расхода природного газа по отношению к фактическому	м3/м3	-	-	-1,746	-0,013	-0,026	-0,039	-0,051	-0,064	-0,077	Пункт 3.20 - Пункт 3.21
3.23	Суммарный технологический эффект	м3	-	-	-6924,001	-51,374	-102,441	-153,205	-203,668	-253,832	-303,701	Пункт 3.22 x Пункт 3.17
3.24	Суммарный экономический эффект	руб.	-	-	-36591,670	-271,499	-562,275	-874,542	-1209,104	-1567,188	-1950,088	Пункт 3.23 x Тариф за единицу объема природного газа в году предшествующему году реализации программы
3.25	Общий объем зданий, строений, сооружений, при эксплуатации которых используется тепловая энергия	м3	-	-	23502,9	23502,9	23502,9	23502,9	23502,9	23502,9	23502,9	Принимается по наружному обмеру или паспортам зданий в году предшествующем реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности
3.26	Фактический годовой расход тепловой энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений	Гкал	-	-	712,451	710,320	708,202	706,096	704,003	701,922	699,854	Определяется по фактическим данным в году предшествующем реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности
3.27	Ожидаемый годовой расход тепловой энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений	Гкал	-	-	781,335	712,451	712,451	712,451	712,451	712,451	712,451	Определяется по ожидаемым данным на каждый год реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности
3.28	Фактический удельный расход тепловой энергии, при эксплуатации зданий, строений и сооружений	Гкал/м3	-	-	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	Пункт 3.26 / Пункт 3.25
3.29	Ожидаемый удельный расход тепловой энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений	Гкал/м3	-	-	0,033	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	Пункт 3.27 / Пункт 3.25
3.30	Снижение или превышение ожидаемого удельного расхода тепловой энергии по отношению к фактическому	Гкал/м3	-	-	-0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001	Пункт 3.28 - Пункт 3.29
3.31	Суммарный технологический эффект	Гкал	-	-	-68,884	-2,131	-4,249	-6,355	-8,448	-10,529	-12,597	Пункт 3.30 x Пункт 3.25
3.32	Суммарный экономический эффект	руб.	-	-	-124525,958	-3852,275	-7912,318	-12216,509	-16834,593	-21807,110	-27135,071	Пункт 3.31 x Тариф за единицу тепловой энергии в году предшествующему году реализации программы
3.33	Общая площадь зданий, строений, сооружений, при эксплуатации которых используется электрическая энергия	м2	-	-	27709,100	27709,1	27709,1	27709,1	27709,1	27709,1	27709,1	Принимается по паспортам зданий, с учетом их этажности в году предшествующем реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли.	Лучшие мировые показатели по отрасли.	Базовый год	Плановые значения целевых и прочих показателей по годам						Алгоритм расчета
						2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
3.34	Фактический годовой расход электрической энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений	кВт.ч	-	-	595888	592923	589988	587082	584204	581354	578532	Определяется по фактическим данным в году предшествующем реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности
3.35	Ожидаемый годовой расход электрической энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений	кВт.ч	-	-	699423	595888	595888	595888	595888	595888	595888	Определяется по ожидаемым данным на каждый год реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности
3.36	Фактический удельный расход электрической энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений	кВт.ч/м2	-	-	21,505	21,398	21,292	21,187	21,083	20,981	20,879	Пункт 3.34 / Пункт 3.33
3.37	Ожидаемый удельный расход электрической энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений	кВт.ч/м2	-	-	25,242	21,505	21,505	21,505	21,505	21,505	21,505	Пункт 3.35 / Пункт 3.33
3.38	Снижение или превышение ожидаемого удельного расхода электрической энергии по отношению к фактическому	кВт.ч/м2	-	-	-3,737	-0,107	-0,213	-0,318	-0,422	-0,524	-0,626	Пункт 3.36 - Пункт 3.37
3.39	Суммарный технологический эффект	кВт.ч	-	-	-103549,000	-2965	-5902	-8811	-11693	-14520	-17346	Пункт 3.38 x Пункт 3.33
3.40	Количество осветительных устройств	шт.	-	-	5461,000	5461	5461	5461	5461	5461	5461	
3.41	Количество осветительных устройств с использованием светодиодов	шт.	-	-	4700,000	5461	5461	5461	5461	5461	5461	
3.42	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	-	-	86,065	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	Пункт 3.42 / Пункт 3.41 x 100
3.43	Суммарный экономический эффект	руб.	-	-	-485721	-13908	-28001,127	-43370,8166	-59830,9368	-77268,0261	-95998,8148	Пункт 3.39 x Тариф за единицу электрической энергии в году предшествующему году реализации программы