



Утверждаю
 М.О. «город Избербаш»
 М.К.Исаков
 09 2019г.

Топливо-энергетический баланс ГО «город Избербаш» на 2018-2020гг.

		Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Производство энергетических ресурсов		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ввоз	2018г.	2	0	0	57821,5	0	0	0	12824,7	0	70646,2
	2019г.				57757,7				12878,1		70635,8
	2020г.				57711,5				12927,3		70638,8
Вывоз		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Изменение запасов		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление первичной энергии	2018г.	5	0	0	57821,5	0	0	0	12824,7	0	70646,2
	2019г.				57757,7				12878,1		70635,8
	2020г.				57711,5				12927,3		70638,8
Статистическое расхождение		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Производство электрической энергии		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Производство тепловой энергии	2018г.	8	0	0	0	0	0	0	0	7001	7001
	2019г.									7014	7014
	2020г.									7021,3	7021,3

Транспорт и связь		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Железнодорожный		16.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Трубопроводный		16.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Автомобильный		16.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Организации		16.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Учреждения культуры	2018г. 2019г. 2020г.	16.5	0	0	0	0 0 0	0	0	0	10,2 10,2 10,2	98,8 98,8 98,8	109 109 109
Учреждения образования	2018г. 2019г. 2020г.	16.6	0	0	0	126,94 126,94 126,94	0	0	0	221,4 221,4 221,4	1227,9 1231,2 1234,1	1576,24 1579,54 1582,44
Учреждения здравоохранения	2018г. 2019г. 2020г.	16.7	0	0	0	220,4 220,4 220,4	0	0	0	123,4 123,4 123,4	151,6 151,6 151,6	495,4 495,4 495,4
Прочий		16.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сфера услуг		17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Население	2018г. 2019г. 2020г.	18	0	0	0	48348,4 48502,6 48537,2	0	0	0	4533,16 4547,3 4563,9	5005,4 5013,3 5023,8	57886,96 58063,2 58124,9

**Однопродуктовый баланс энергетических ресурсов ГО «город Избербаш»
на 2018-2020 годы**

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Вид энергетического ресурса	2018г. тыс.м ³	2019г. тыс.м ³	2020г. тыс.м ³
1	2	3	4	5	6
Производство энергетических ресурсов	1	0	0	0	0
Ввоз	2	Природный газ	50105,3	50050	50010
Вывоз	3	0	0	0	0
Изменение запасов	4	0	0	0	0
Потребление первичной энергии	5	Природный газ	50105,3	50050	50010
Статистическое расхождение	6	0	0	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0	0	0
Производство тепловой энергии	8	0	0	0	0
Теплоэлектростанции	8.1	0	0	0	0
Котельные	8.2	0	0	0	0
Электрокотельные и тепло-утилизационные установки	8.3	0	0	0	0
Преобразование топлива	9	0	0	0	0
Переработка нефти	9.1	0	0	0	0
Переработка газа	9.2	0	0	0	0
Обогащение угля	9.3	0	0	0	0
Собственные нужды	10	0	0	0	0
Потери при передаче	11	0	0	0	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	Природный газ	50105,3	50050	50010
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0	0	0
Промышленность	14	0	0	0	0
Продукт 1	14.1	0	0	0	0
Прочая промышленность		0	0	0	0
Строительство	15	0	0	0	0
Транспорт и связь	16	0	0	0	0
Железнодорожный	16.1	0	0	0	0
Трубопроводный	16.2	0	0	0	0
Автомобильный	16.3	0	0	0	0
Организации	16.4	0	0	0	0

Учреждения культуры	16.5	0	0	0	0
Учреждения образования	16.6	Природный газ	110	110	110
Учреждения здравоохранения	16.7	Природный газ	191	191	191
Прочий	16.8	0	0	0	0
Сфера услуг	17	0	0	0	0
Население	18	Природный газ	41896,4	42030	42060

**Однопродуктовый баланс энергетических ресурсов ГО «город Избербаш»
на 2018-2020 годы**

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Вид энергетического ресурса	2018г. Тыс.кВт.ч	2019г. Тыс.кВт.ч	2020г. Тыс.кВт.ч
1	2	3	4	5	6
Производство энергетических ресурсов	1	0	0	0	0
Ввоз	2	Электрическая энергия	104266,132	104700	105100
Вывоз	3	0	0	0	0
Изменение запасов	4	0	0	0	0
Потребление первичной энергии	5	Электрическая энергия	104266,132	104700	105100
Статистическое расхождение	6	0	0	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0	0	0
Производство тепловой энергии	8	0	0	0	0
Теплоэлектростанции	8.1	0	0	0	0
Котельные	8.2	0	0	0	0
Электрокотельные и тепло-утилизационные установки	8.3	0	0	0	0
Преобразование топлива	9	0	0	0	0
Переработка нефти	9.1	0	0	0	0
Переработка газа	9.2	0	0	0	0
Обогащение угля	9.3	0	0	0	0
Собственные нужды	10	0	0	0	0
Потери при передаче	11	0	0	0	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	Электрическая энергия	75599,1	75908	76198
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0	0	0
Промышленность	14	0	0	0	0

Продукт 1	14.1	0	0	0	0
Прочая промышленность		0	0	0	0
Строительство	15	0	0	0	0
Транспорт и связь	16	0	0	0	0
Железнодорожный	16.1	0	0	0	0
Трубопроводный	16.2	0	0	0	0
Автомобильный	16.3	0	0	0	0
Организации	16.4	0	0	0	0
Учреждения культуры	16.5	Электрическая энергия	83	83	83
Учреждения образования	16.6	Электрическая энергия	1800	1800	1800
Учреждения здравоохранения	16.7	Электрическая энергия	1003	1003	1003
Прочий	16.8	0	0	0	0
Сфера услуг	17	0	0	0	0
Население	18	Электрическая энергия	36855	36970	37105

**Однопродуктовый баланс энергетических ресурсов ГО «город Избербаш»
на 2018-2020 годы**

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Вид энергетического ресурса	2018г. Гкал	2019г. Гкал	2020г. Гкал
1	2	3	4	5	6
Производство энергетических ресурсов	1	0	0	0	0
Ввоз	2	0	0	0	0
Вывоз	3	0	0	0	0
Изменение запасов	4	0	0	0	0
Потребление первичной энергии	5	0	0	0	0
Статистическое расхождение	6	0	0	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0	0	0
Производство тепловой энергии	8	Тепловая энергия	48957,4	49050	49100
Теплоэлектростанции	8.1	0	0	0	0
Котельные	8.2	Тепловая энергия	48957,4	49050	49100
Электрокотельные и тепло-утилизационные установки	8.3	0	0	0	0
Преобразование топлива	9	0	0	0	0

Переработка нефти	9.1	0	0	0	0
Переработка газа	9.2	0	0	0	0
Обогащение угля	9.3	0	0	0	0
Собственные нужды	10	Тепловая энергия	243,3	243,3	243,3
Потери при передаче	11	Тепловая энергия	1417,6	1417,6	1417,6
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	Тепловая энергия	47296,5	47387,2	47435,5
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0	0	0
Промышленность	14	0	0	0	0
Продукт 1	14.1	0	0	0	0
Прочая промышленность		0	0	0	0
Строительство	15	0	0	0	0
Транспорт и связь	16	0	0	0	0
Железнодорожный	16.1	0	0	0	0
Трубопроводный	16.2	0	0	0	0
Автомобильный	16.3	0	0	0	0
Организации	16.4	0	0	0	0
Учреждения культуры	16.5	Тепловая энергия	691	691	691
Учреждения образования	16.6	Тепловая энергия	8587	8610	8630
Учреждения здравоохранения	16.7	Тепловая энергия	1060	1060	1060
Прочий	16.8	0	0	0	0
Сфера услуг	17	0	0	0	0
Население	18	Тепловая энергия	35002,77	35058	35132

Коэффициенты пересчета топлива и энергии в тонны условного топлива (т.у.т.)

№	Виды топливно-энергетических ресурсов	Единицы измерения	Коэффициенты пересчета в условное топливо
1	Электроэнергия	тыс.кВт.ч	0,123
2	Тепловая энергия	Гкал	0,143
3	Природный газ	тыс.м ³	1,154