



Утверждаю

Глава ГО «город Избербаш»

Исаков М.К.Исаков

«23» 08 2020г.

Топливо-энергетический баланс ГО «город Избербаш» на 2019-2021гг.

		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	2019г.	2	0	0	42696,9	0	0	0	12898,5	0	55595,4
	2020г.				42634,5				12939,5		55574
	2021г.				42588,4				12996,2		55584,6
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	2019г.	5	0	0	42696,9	0	0	0	12898,5	0	55595,4
	2020г.				42634,5				12939,5		55574
	2021г.				42588,4				12996,2		55584,6
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	2019г.	8	0	0	0	0	0	0	0	7054,3	7054,3
	2020г.									7066,1	7066,1
	2021г.									7072,9	7072,9

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	2019г.	16.5	0	0	0	0	0	0	0	10,3	98,9	109,23
	2020г.									10,3	98,9	109,23
	2021г.									10,3	98,9	109,23
Учреждения образования	2019г.	16.6	0	0	0	126,94	0	0	0	221,6	1242	1590,54
	2020г.					126,94				221,6	1242	1590,24
	2021г.					126,94				221,6	1242	1590,24
Учреждения здравоохранения	2019г.	16.7	0	0	0	220,4	0	0	0	128,8	157,2	506,4
	2020г.					220,4				128,8	157,2	506,4
	2021г.					220,4				128,8	157,2	506,4
Прочий		16.8	0	0	0	0	0	0	0	0	66,5	66,5
											66,9	66,9
											66,5	66,5
Сфера услуг		17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Население	2019г.	18	0	0	0	30756,9	0	0	0	6517,3	5092,3	42366,5
	2020г.					30834,8				6531,3	5103,4	42469,5
	2021г.					30915,6				6546,1	5108,3	42570

**Однопродуктовый баланс энергетических ресурсов ГО «город Избербаш»
на 2019-2021 годы**

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Вид энергетического ресурса	2019г. тыс.м ³	2020г. тыс.м ³	2021г. тыс.м ³
1	2	3	4	5	6
Производство энергетических ресурсов	1	0	0	0	0
Ввоз	2	Природный газ	36999,03	36945	36905
Вывоз	3	0	0	0	0
Изменение запасов	4	0	0	0	0
Потребление первичной энергии	5	Природный газ	36999,03	36945	36905
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	36999,03	36945	36905
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
Организаций	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	26652,50	26720	26790

**Однопродуктовый баланс энергетических ресурсов ГО «город Избербаш»
на 2019-2021 годы**

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Вид энергетического ресурса	2019г. Тыс.кВт.ч	2020г. Тыс.кВт.ч	2021г. Тыс.кВт.ч
1	2	3	4	5	6
Производство энергетических ресурсов	1	0	0	0	0
Ввоз	2	Электрическая энергия	104865,782	105200	105660
Вывоз	3	0	0	0	0
Изменение запасов	4	0	0	0	0
Потребление первичной энергии	5	Электрическая энергия	104865,782	105200	105660
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	80871,69	81080	81330
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	84	84	84
Учреждения образования	16.6	Электрическая энергия	1801,3	1801,3	1801,3
Учреждения здравоохранения	16.7	Электрическая энергия	1047,5	1047,5	1047,3
Прочий	16.8	0	0	0	0
Сфера услуг	17	0	0	0	0
Население	18	Электрическая энергия	52986,32	53100	53220

**Однопродуктовый баланс энергетических ресурсов ГО «город Избербаш»
на 2019-2021 годы**

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Вид энергетического ресурса	2019г. Гкал	2020г. Гкал	2021г. 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	49330,50	49413,10	49461,20
Теплоэлектростанции	8.1	0	0	0	0
Котельные	8.2	Тепловая энергия	49330,50	49413,10	49461,20
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	246,7	247,1	247,3
Потери при передаче	11	Тепловая энергия	1428,4	1430,7	1437,1
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	Тепловая энергия	47655,6	47735,3	47781,8
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	691,6	691,6	691,6
Учреждения образования	16.6	Тепловая энергия	8684,9	8684,9	8684,9
Учреждения здравоохранения	16.7	Тепловая энергия	1099,1	1099,1	1099,1
Прочий	16.8	0	465,2	468,4	464,8
Сфера услуг	17	0	0	0	0
Население	18	Тепловая энергия	35610,3	35687,8	35722,5

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