



Утверждаю

«город Избербаш»

М.К.Исаков

04 2021г.

**Топливо-энергетический баланс ГО «город Избербаш» на 2020-2022гг.**

		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	2020г.	2	0	0	53767	0	0	0	14205,2	0	67972,2
	2021г.				53820,2				14247,8		68068
	2022г.				53873,3				14304,7		68178
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	2020г.	5	0	0	53767	0	0	0	14205,2	0	67972,2
	2021г.				53820,2				14247,8		68068
	2022г.				53873,3				14304,7		68178
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	2020г.	8	0	0	0	0	0	0	0	6988	6988
	2021г.									6968,2	6968,2
	2022г.									6968,2	6968,2



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	2020г.	16.5	0	0	0	0	0	0	0	14,6	98,88	113,48
	2021г.									14,6	98,88	113,48
	2022г.									14,6	98,88	113,48
Учреждения образования	2020г.	16.6	0	0	0	126,94	0	0	0	173,3	1213,6	1513,84
	2021г.					126,94				173,3	1213,6	1513,84
	2022г.					126,94				173,3	1213,6	1513,84
Учреждения здравоохранения	2020г.	16.7	0	0	0	220,4	0	0	0	139,2	159,7	519,3
	2021г.					220,4				139,2	159,7	519,3
	2022г.					220,4				139,2	159,7	519,3
Прочий		16.8	0	0	0	0	0	0	0	0	102,1	102,1
											102,1	102,1
											102,1	102,1
Сфера услуг		17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Население	2020г.	18	0	0	0	42286,9	0	0	0	6966,4	4954,1	54207,4
	2021г.					42370,2				6980,2	4940,9	54291,3
	2022г.					42454,5				6994,2	4940,9	54389,6

**Однопродуктовый баланс энергетических ресурсов ГО «город Избербаш»  
на 2020-2022 годы**

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Вид энергетического ресурса	2020г. тыс.м <sup>3</sup>	2021г. тыс.м <sup>3</sup>	2022г. тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6
Производство энергетических ресурсов	1	0	0	0	0
Ввоз	2	Природный газ	46591,88	46638	46684
Вывоз	3	0	0	0	0
Изменение запасов	4	0	0	0	0
Потребление первичной энергии	5	Природный газ	46591,88	46638	46684
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	46591,88	46638	46684
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	36643,78	36716	36789

**Однопродуктовый баланс энергетических ресурсов ГО «город Избербаш»  
на 2020-2022 годы**

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Вид энергетического ресурса	2020г. Тыс.кВт.ч	2021г. Тыс.кВт.ч	2022г. Тыс.кВт.ч
1	2	3	4	5	6
Производство энергетических ресурсов	1	0	0	0	0
Ввоз	2	Электрическая энергия	115490	115836	116299
Вывоз	3	0	0	0	0
Изменение запасов	4	0	0	0	0
Потребление первичной энергии	5	Электрическая энергия	115490	115836	116299
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	84248,393	84450	84660
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	119	119	119
Учреждения образования	16.6	Электрическая энергия	1409,451	1409,451	1409,451
Учреждения здравоохранения	16.7	Электрическая энергия	1132,3	1132,3	1132,3
Прочий	16.8	0	0	0	0
Сфера услуг	17	0	0	0	0
Население	18	Электрическая энергия	56637,376	56750	56864

**Однопродуктовый баланс энергетических ресурсов ГО «город Избербаш»  
на 2020-2022 годы**

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Вид энергетического ресурса	2020г. Гкал	2021г. Гкал	2022г. 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	48867,35	48728,63	48728,63
Теплоэлектростанции	8.1	0	0	0	0
Котельные	8.2	Тепловая энергия	48867,35	48728,63	48728,63
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	244,34	243,64	243,65
Потери при передаче	11	Тепловая энергия	1414,93	1410,93	1410,93
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	Тепловая энергия	47808,08	47074,06	47074,06
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	691,5	691,5	691,5
Учреждения образования	16.6	Тепловая энергия	8486,68	8486,68	8486,68
Учреждения здравоохранения	16.7	Тепловая энергия	1117,15	1117,15	1117,15
Прочий	16.8	0	713,87	713,87	713,87
Сфера услуг	17	0	0	0	0
Население	18	Тепловая энергия	34643,94	34552,36	34552,36

**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 <sup>3</sup>	1,154