

СВОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ
сокращение производственных затрат по АО "Biokimyo" за 12 месяцев 2022 год

№	Наименование органов хозяйственного управления и промышленных предприятий	Объём производст ва (млн сум)	в том числе за счет												косвенных затрат										
			производственных затрат												из них										
			из них												всего										
			Сокращение затрат , всего		экономию энергоресурсов		оптимизация затрат на сырьё и материалы		снижение технологических и других потерь		оптимизация численности промышленно производственно го персонала		снижение удельных затрат за счет повышения производительнос ти труда и основных фондов		снижение прочих производственных затрат и эксплуатационных расходов		всего		сокращение расходов на АУП		снижение накладных затрат				
млн сум	в %	млн сум	затрат	в %	млн сум	затрат	в %	млн сум	затрат	в %	млн сум	затрат	в %	млн сум	затрат	в %	млн сум	затрат	в %	млн сум	затрат	в %	млн сум	затрат	
1	АО "Biokimyo "	277304	3544,1	7,7	3218,6	7,0	599,1	1,3	1545,7	3,4	313,8	0,7	400,0	0,9	20,0	0,04	340,0	0,7	325,5	0,7	225,0	0,5	100,5	0,2	
			Прогноз на 12 месяцев 2022год																						
Факт за 12 месяцев 2022год																									
			4808,2	9,9	3733,3	7,70	902,8	1,9	1555,7	3,2	322,9	0,7	756,3	1,6	0,0	0,0	195,7	0,4	1074,9	2,2	1038,7	2,1	36,2	0,1	

Председатель правления АО "Biokimyo"  Р.А. Аликулов

Главный бухгалтер  М.Ю. Каратаева



**"Дорожная карта" по снижению себестоимости и энергоэффективности производства , повышение эффективности за 2022 год
по АО "ВЮКИМУО"**

№	Наименование намеченных мероприятий	Ответственные исполнители	Срок исполнения	Экономия		Факт		В том числе за счет экономии ТЭР		в том числе															
				млн.сум	в % от себестоимости	млн.сум	в % от себестоимости	Прогноз	Факт	Природный газ				Электроэнергия				Нефтепродукты				Другие ТЭР			
										Тыс. куб.м.	млн. сум	Тыс. куб.м.	млн. сум	Тыс. кВт.ч	млн. сум	Тыс. кВт.ч	млн. сум	Тонна	млн. сум	Тонна	млн. сум	Факт	Прогноз	млн. сум	Факт
	Всего, в том числе:			3544,1	7,7	4808,2	9,9	933,7	1340,3	386,6	221,9	387,7	217,5	540,4	312,1	1134,7	557,4	2,5	13,1	20,7	3412,0	5087,0	97,5		
1	Мероприятия по снижению потребления ТЭР			599,1	1,3	902,8	1,9	599,1	902,8	386,6	221,9	387,7	217,5	540,4	312,1	1134,7	557,4	2,5	13,1	20,7	460,0	52,1	935,0		
	Экономия электроэнергии																								
1.1.	В паросиловом цехе произвести замену насосного агрегата ЦНСГ с электродвигателем 37 кВт на насосноступенчатый 42-50 с электродвигателем 18,5 кВт	Глав. энергетик, нач ПСС	2022г	31,8	0,1	31,9	0,1	31,8	31,9					55,0	31,8	64,0	31,9								
1.2.	Заменить 200 ламп различной энергоэффективности и 12 прожекторов на энергосберегающие	Глав. энергетик, нач. электроцеха	постоянно	21,1	0,05	23,4	0,05	21,1	23,4					36,5	21,1	47,0	23,4								
1.3.	В цехе оборотного водоснабжения произвести замену вентилятора ВАСО с электродвигателем 40 кВт на вентилятор ВАСО с электродвигателем 30 кВт	Глав. энергетик, нач цеха водоснабжение	1 кв. 2022г	40,4	0,1	39,7	0,1	40,4	39,7					70,0	40,4	79,0	39,7								
1.4.	В цехе оборотного водоснабжения произвести замену морально и физически устаревшего насосного агрегата Д-800-200квт на аналогичный энергосберегающий	Глав. энергетик, нач цеха водоснабжение		71,3	0,2	66,9	0,1	71,3	66,9					123,5	71,3	134,7	66,9								
1.5.	В цехе пищевого спирта в ГДО №3 произвести замену мешалки с электродвигателем 18квт на мешалку с электродвигателем 1,1 кВт	Глав. энергетик, нач ЦПС	постоянно	80,3	0,2	215,4	0,4	80,3	215,4					139,0	80,3	430,7	215,4								
1.6.	В цехе пищевого спирта всуловом отделении произвести замену насосного агрегата Х-65-50-160 с электродвигателем 45 кВт 1500об/мин на насосный агрегат с электродвигателем 22 кВт 3000об/мин	Глав. энергетик, нач ЦПС		46,5	0,1	128,6	0,3	46,5	128,6					80,5	46,5	257,4	128,6								
1.7.	В цехе водоснабжения произвести замену насосного агрегата ЭЦВ 10-160-35с электродвигателем 22 кВт на современный насосный агрегат ЭЦВ-10-160-35 с электродвигателем 18,5квт	Глав. энергетик, нач цеха водоснабжение	1 кв. 2022г	20,8	0,0	23,9	0,0	20,8	23,9					36,0	20,8	48,0	23,9								
	Дополнительные мероприятия																								
1.8.	За счет оптимизации технологического процесса на участке производства технического спирта	Глав. энергетик, нач ЦПС		0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	18,8							37,7	18,8								
1.9.	За счет оптимизации технологического процесса на участке производства химически очищенной воды	Глав. энергетик, нач ПСС		0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	18,6							36,2	18,6								
	Экономия теплотенергии																								
1.7.	За счет проведения ремонтных работ по теплоизоляции теплотрассы от котельной до производственных цехов и жилого поселка снизить потери тепловой энергии на 15% от нормативного расхода, экономия составит 460 гкал пара технологического	нач ПСС	постоянно	52,1	0,1	97,5	0,2	52,1	97,5									460,0	52,1	935,0	97,5				

[illegible]

3.4.	За счет регулирования температуры подачи водяного отопления с учетом атмосферной температуры окружающей среды снизить расход пара технологического на внутреннее отопление предприятия на 4%, экономия составит 190 гкал.	нач. ПСЦ	постоянно	21,5	0,05	55,5	0,1	21,5	55,5										190,0	21,5	522,0	55,5
4	Оптимизация численности промышленно-производственного персонала			400,0	0,9	756,3	1,6															
4.1.	за счет расширения зон обслуживания и повышения производительности труда	начальники цехов участков	постоянно	400,0	0,9	756,3	1,6															
5	Снижение удельных затрат за счет увеличения производительности труда и основных фондов	начальники цехов участков	постоянно	20,0	0,0	0,0	0,0															
5.1.	сокращение амортизационных отчислений за счет своевременного списания основных средств	главный бухгалтер	постоянно	20,0	0,04	0,0	0,0															
6	Снижение прочих производственных затрат и эксплуатационных расходов			340,0	0,7	195,7	0,4															
6.1.	снижение затрат на содержание очистных сооружений	Нач. ЛОС	постоянно	190,0	0,4	13,4	0,03															
6.2.	снижение затрат на содержание чистоты и порядка на производстве	Нач. АХС	постоянно	150,0	0,3	182,3	0,4															
7	Сокращение расходов на содержание АУП			225,0	0,5	1038,7	2,1															
7.1.	за счет совмещения профессий и повышения организации труда	начальники цехов участков	постоянно	225,0	0,5	1038,7	2,1															
8	Снижение прочих накладных затрат			100,5	0,2	36,2	0,1															
8.1.	снижение затрат на капитальный и текущий ремонт за счет проведения ремонтных работ собственными силами предприятия без привлечения сторонних организаций	начальники цехов участков	постоянно	100,5	0,2	36,2	0,1															
	Производственная себестоимость, млн сум			46021,9	100,0	48431,1	100,0															

Председатель правления
АО "BIOKIMYO"

Главный бухгалтер

Р.А.Аликулов

М.Ю.Каратаева

