СВОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

сокращение производственных затрат по АО"Biokimyo " за 1 квартал 2021 год

№	Наименование органов хозяйственного управления и промышленных предприятий	Объём производсва за 1кв 2021г, млрд сум	Сокращение затрат , всего		в том числе за счет															
					призводственных затрат												косвенных затрат			
					всего		из них										всего		из них	
							экономия энергоресурсов		оптимизация затрат на сырьё и материалы		снижение технологических и других потерь		оптимизация численности промышленно производственного персонала		снижение удельных затрат за счет повышения производительности труда и основных фондов		снижение прочих производственных затрат и эксплуатационных расходов				сокращение расходов на АУП		снижение накладных затрат	
			млрд сумм	в % затрат	млрд сумм	в % затрат	млрд сумм	в % затрат	млрд сумм	в % затрат	млрд сумм	в % затрат	млрд сумм	в % затрат	млрд сумм	в % затрат	млрд сумм	в % затрат	млрд сумм	в % затрат	млрд сумм	в % затрат	млрд сумм	в % затрат
1	АО "Biokimyo "	50,634	**Прогноз на 1 квартал 2021год**																					
			0,774	**8,2**	0,683	7,25	0,1276	1,4	0,34	3,6	0,110	1,2	0,075	0,8	0,005	0,1	0,025	0,3	0,091	0,9	0,056	0,6	0,035	0,4
			Факт на 1 квартал 2021год																					
			0,969	**14,4**	0,710	10,6	0,145	2,1	0,364	5,4	0,1052	1,6	0,057	0,9	0	0	0,0392	0,6	0,2584	3,8	0,190	2,8	0,069	1,0

Председатель правления АО "BIOKIMYO" **У.А.Хайдаров**

Главный бухгалтер **К.А.Меметова**

Исполнитель : Ряховская З.Л. Т-н 70-60-24770

"Дорожная карта"по снижению себестоимости и энергоемкости производства , павышение эффективности за 1 квартал 2021 г
по АО "BIOKIMYO"

№	Наименование намеченных мероприятий	Ответственные исполнители	Срок исполнения	Экономия				В том чтсле за счет экономии ТЭР (млн сум)	в том числе															
				прогноз		факт			Природный газ				Электроэнергия				Нефтепродукты				Другие ТЭР			
									прогноз		факт		прогноз		факт		прогноз		факт		прогноз		факт	
				млн.сўм	в % от себестоимости	млн.сўм	в % от себестоимости		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	гкал	млн.сум	гкал	млн .сум
	Всего, в том числе:			**774,8**	**8,2**	**969,5**	**14,4**	**228,8**	**108,7**	**62,4**	**112,6**	**64,6**	**99,2**	**44,1**	**124,0**	**59,8**	**0,6**	**3,9**	**0,6**	**3,7**	**1100,0**	**115,4**	**1012,0**	**100,6**
1	**Мероприятия по снижению потребления ТЭР**			**127,6**	**1,4**	**145,0**	**2,1**	**145,0**	**108,7**	**62,4**	**112,6**	**64,6**	**99,2**	**44,1**	**124,0**	**59,8**	**0,6**	**3,9**	**0,6**	**3,7**	**163,0**	**17,1**	**170,0**	**16,8**
	Экономия электроэнергии																							
1.1.	В паросиловом цехепроизвести замену насосного агрегатаЦНСГ с электродвигателем 45квт на насосный агрегат ЦНСГ с электродвигателем 37 квт	глав. энергетик, нач ПСЦ	1кв. 2021г	5,1	0,1	6,1	0,1	**6,1**					11,5	5,1	12,7	6,1								
1.2.	Заменить 200 ламп различной энергоемкости на энергосберегающие лампы типа LED	глав. энергетик, нач. электроцеха	постоянно	2,9	0,0	3,2	0,0	**3,2**					6,5	2,9	6,8	3,2								
1.3.	Установить частотные преобразователи на насосы подачи охлажденной воды Д-800 с электродвигателем 200квт 1500 об/мин в цехе оборотного водоснабжения, что позволит сэнономить электроэнергию до 10%	глав. энергетик, нач ЦПС	3кв. 2021г	15,6	0,2	17,0	0,3	**17,0**					35,0	15,6	35,5	17,0								
1.5.	В цехе производства спирта в сусловом отделении произвести замену центробежного насосного агрегата с электродвига-телем 45квт на современный насосный агрегат КМ-80-50-200 с электродвигателем 22 квт	нач цеха водоснабжение	постоянно	12,5	0,1	24,7	0,4	**24,7**					28,0	12,5	50,8	24,7								
1.6.	В цехе водоснабжения произвести замену насосного агрегата ЭЦВ 12-225-35 с электродвигателем 37 квт на современный насосный агрегат ЭЦВ-10-160-35 с электродвигателем 22 квт	глав. энергетик,	1кв. 2021г	8,1	0,1	8,8	0,1	**8,8**					18,3	8,1	18,3	8,8								
	Экономия теплоэнергии																							
1.7.	За счет проведения теплоизоляционных работ и сокращения протяженности теплотрассы от котельной до призводственных цехов , снизить потери тепловой энергии во внутризаводских сетях и отопительных сетях жилого поселка на 20% от нормативного.	глав. энергетик, нач ПСЦ	1кв. 2021г	17,1	0,2	16,8	0,2	**16,8**													163,0	17,1	170,0	16,8
	Экономия газа																							
1.8.	Снижение присосов воздуха по газовому тракту на паровом котле ДЕ-16 /14 ГМ	глав. энергетик, нач ПСЦ	2-3кв 2021г	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**	0,0	0,0	0,0	0,0												
1.9.	За счет изоляции подводящего газопровода Р=5атм к участку производства технического спирта	глав. энергетик, нач ПСЦ		51,2	0,5	64,6	1,0	**64,6**	89,3	51,2	112,6	64,6												
1.10.	Для экономии природного газа установить солнечные водонагреватели в душевых ремонтно-строительного цеха и КИПА	глав. энергетик, нач ПСЦ, нач РМЦ	1кв. 2021г	11,1	0,1	0,0	0,0	**0,0**	19,4	11,1	0,0	0,0												
	Экономия бензина и дизельного топлива																							
1.11.	За счет рационального использования маршрутов движения и увеличения загрузки транспортных средств. Сокращения времени работы тепловоза при выполнении маневровых работ.Снизить расход бензина и дизельного топлива на 5 % , в т.ч.	Нач автотранс-портного цеха	постоянно	3,9	0,04	3,7	0,05	**3,7**									0,6	3,9	0,6	3,7				
	Дизельное топливо			1,8	0,02	1,7	0,02	**1,7**									0,244	1,78	0,3	1,67				
	Бензин			2,2	0,02	2,0	0,03	**2,0**									0,315	2,17	0,3	2,01				

2	**Нормирование и сокращение удельных норм расхода сырья и материалов, оптиматизация процессов закупок сырья, материалов и комплектующих**			340,0	3,6	363,9	5,4				x	x			x	x			x	x			x	x
2.1	За счет использования аппарата высокого давления для мойки технологического оборудования сократить расход артезианской воды , экономия 119,06 м3 на 1000 дал спирта пищевого, или 172,6тыс м3 в год	нач ЦПС	постоянно	32,5	0,3	36,1	0,5																	
2.2.	Снижение расхода химически очищенной воды на снижение жесткости подаваемой воды на 8,06%, за счет изменения жесткости подземных вод, экономия 12,41 м3 на 1000дал спирта пищевого или 18 тыс м3 в год	нач ЦПС	постоянно	16,9	0,2	27,5	0,4																	
2.3.	За счет использования воды после охлаждения бродильных чанов на приготовление сусла на производстве спирта пищевого, экономия сотавит 48,5м3 на 1000 дал спирта пищевого, или 70,3 тыс м3 в год.	нач ЦПС	постоянно	12,0	0,1	18,4	0,3																	
2.4.	Оптимизация процесса закупок сырья и материалов и комплектующих и снижение цен	нач отдела внутренних и внешних закупок	постоянно	84,9	0,9	180,9	2,7																	
2.5.	За счет проведения тендера при заключениии договоров	постоянно дейст тендерная комиссия	постоянно	125,0	1,3	84,4	1,3																	
2.6	Сокращения прочих производственных затрат	нач цеов и участков	**постоянно**	68,7	0,7	16,6	0,2																	
3	**Техническая модернизацияи внедрение ресурсосберегающих технологий, применение новых, прогрессивных материалов, снижение технологических и других потерь**			**110,1**	**1,2**	**105,2**	**1,6**	**83,8**			**x**	**x**			**x**	**x**			**x**	**x**	**937,0**	**98,3**	**842,0**	**83,8**
3.1.	В цехе производства спирта за счет оптимизации технологического процесса снизить расход теплоэнергии на 5 %	нач ПСЦ	постоянно	58,8	0,6	40,1	0,6	**40,1**													560,0	58,8	400,0	40,1
3.2.	За счет оптимизации температурного режима в деаэраторе парового котла уменьшить нормативный расход пара на собственные нужды котельной на 10 % от нормативного расхода	нач ПСЦ	постоянно	11,4	0,1	9,9	0,1	**9,9**													109,0	11,4	100,0	9,9
3.3.	За счет регулирования температуры подачи водяного отопления с учетом атмосферной температуры окружающей среды снизить расход пара на внутреннее отопление предприятия на 4%.	нач цеха водоснабжение	постоянно	28,1	0,3	33,7	0,5	**33,7**													268,0	28,1	342,0	33,7
3.4.	За счет использования продувочных вод, образующихся в котельной прдприятия и модернизации градильно сократить потребность химически очищенной водына подпитку на участке оборотного водоснабжения, экономия 2,5м3 на 1000м3 оборотной воды или 12,545тыс м3 в год	нач участка оборотного водоснабжения	постоянно	11,8	0,1	21,4	0,3	**0,0**																
4	**Оптимизация численности промышленно-производственного персонала**			**75,0**	**0,8**	**57,8**	**0,9**	**x**			**x**	**x**			**x**	**x**			**x**	**x**				
4.1.	за счет расширения зон обслуживания и повышения производительности труда	**начльники цехов , участков**	постоянно	75,0	0,8	57,8	0,9																	
5	**Снижение удельных затрат за счет увеличения производительности труда и основных фондов**	**начльники цехов , участков**	постоянно	**5,0**	**0,1**	**0,0**	**0,0**	**x**			**x**	**x**			**x**	**x**			**x**	**x**				
5.1.	сокращение амортизационных отчислений за счет своевременного списания основных средств	главный бухгалтер	постоянно	5,0	0,1	0,0	0,0																	

6	**Снижение прочих производственных затрат и эксплуатационных расходов**			**25,0**	**0,3**	**39,2**	**0,6**	x			x	x			x	x			x	x			x	
6.3.	снижение затрат на содержание очистных сооружений	Нач ЛОС	постоянно	12,5	0,1	8,3	0,1																	
6.4.	снижение затрат на содержание чистоты и порядка на производстве	Нач АХС	постоянно	12,5	0,1	30,9	0,5																	
7	**Сокращение расходов на содержание АУП**			**56,3**	**0,6**	**189,9**	**2,8**	x			x	x			x	x			x	x			x	
7.1.	за счет совмещения профессий и повышения организации труда	начльники цехов , участков	постоянно	56,3	0,6	189,9	2,8																	
8	**Снижение прочих накладных затрат**			**35,9**	**0,4**	**68,5**	**1,0**	x			x	x			x	x			x	x			x	
8.1.	снижение затрат на капитальный и текущий ремонт , за счет проведения ремонтных работ собственными силами предприятия без привлечения сторонних организаций	начльники цехов , участков	постоянно	35,9	0,4	68,5	1,0																	
	Производственная себестоимость, млн сум			**9446,5**	**100,0**	**6743,7**	**100,0**																	

Председатель правления АО "BIOKIMYO" **У.А.Хайдаров**

М.П.

Главный бухгалтер **К.А.Меметова**

М.П.

Исполнитель: Ряховская З.Л. Т-н 70-60-24770