

УТВЕРЖДЕНО:

Министерство архитектуры и
строительства РБ

А. Н. Сидоров
28 февраля 2017.

**План деятельности по экономии светлых нефтепродуктов
ОАО «Мозырьпромстрой» на 2017 год**

Показатель по экономии СНП % -5
Экономия СНП тыс. т.т. – 0,079

Часть 1.

1. Показатели использования светлых нефтепродуктов

№ п/п	Основные показатели по использованию ТЭР	Единица измерения	Отчет 2015г.	Отчет 2016г.	Прогноз 2017г.	Изменение (прогноз) потребления светлых нефтепродуктов прогнозного года к предыдущему (увеличение "-", снижение "-")
1.	Суммарное потребление светлых нефтепродуктов, всего в том числе по видам:	тыс. т.у.т.	1,893	1,573	1,980	+0,407
1.1.	Бензин	тыс. т.у.т.	0,401	0,282	0,330	-0,048
1.2.	Топливо дизельное	тыс. т.у.т.	1,492	1,293	1,650	+ 0,357
1.3.	Биодизельное топливо	тыс. т.у.т.	-	-	-	

2. Основные направления организационно-технических мероприятий по экономии СНП на 2017 г.

Номер мероприятия в плане	Наименование мероприятия	Условная годовая экономия СНП – тыс. т у.т.	Ожидаемая экономия СНП от внедрения мероприятия в 2017 г. тыс. т у.т.
А	Б	2	3
1	Внедрение современного диагностического оборудование и ежедневный контроль состояния систем и узлов автомобилей, влияющих на расход топлива	0,009	0,009
2	Усиление контроля за качеством проведения ремонта и обслуживания транспортных средств	0,009	0,009
3	Запрет на применение топлива и смазок, не рекомендованных заводами-изготовителями и условиями эксплуатации	0,003	0,003
4	Проведение капитальных ремонтов автомобилей и их агрегатов строго по утвержденным графикам	0,004	0,004
6	Повышение коэффициента использования грузоподъемности	0,003	0,003
7	Увеличение использования прицепов при осуществлении грузовых перевозок	0,009	0,009
8	Использование автоматизированной система контроля над передвижениями крупнотоннажного автомобильного транспорта	0,02	0,02
9	Оптимизация маршрутов движения	0,001	0,001
21	Усиление контроля своевременной проверки приборов выдачи и расхода светлых нефтепродуктов	0,001	0,001
Итого		0,059	0,059
	2. По мероприятиям предшествующего года внедрения	0,02	0,02
Итого		0,02	0,02
	Показатель по экономии СНП % (-5)	0,079	0,079
Всего		0,079	0,079

ЧАСТЬ 2
Перечень мероприятий по реализации основных направлений экономии СНП

Номер мероприятия в плане	Наименование мероприятия	Объем внедрения с начала отчетного года		Экономия СНП с начала отчетного года, т усл. топл.	Затраты на внедрение мероприятия в отчетном году, руб.
		единица измерения	количество		
А	Б	В	1	2	3
1	Внедрение современного диагностического оборудование и ежедневный контроль состояния систем и узлов автомобилей, влияющих на расход топлива	шт.	4	0,009	2500
2	Усиление контроля за качеством проведения ремонта и обслуживания транспортных средств	-	-	0,009	-
3	Запрет на применение топлива и смазок, не рекомендованных заводами-изготовителями и условиями эксплуатации	-	-	0,003	-
4	Проведение капитальных ремонтов автомобилей и их агрегатов строго по утвержденным графикам	шт.	3	0,004	5000
6	Повышение коэффициента использования грузоподъемности	-	-	0,003	-
7	Увеличение использования прицепов при осуществлении грузовых перевозок	шт.	4	0,009	-
8	Использование автоматизированной система контроля над передвижениями крупнотоннажного автомобильного транспорта	шт.	2	0,02	3000
9	Оптимизация маршрутов движения	-	-	0,001	-
21	Усиление контроля своевременной проверки приборов выдачи и расхода светлых нефтепродуктов	-	-	0,001	-
ИТОГО				0,059	10500

Генеральный директор
ОАО «Мозырьпромстрой»



А.И.Гарист

Начальник СГМ
ОАО «Мозырьпромстрой»

Г.Н.Ковшар

УТВЕРЖДАЮ

Министерство архитектуры
и строительства Республики
Беларусь



А. Н. Сидоров
февраля 2017 г.

ПЛАН ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОАО «Мозырьпромстрой»
(наименование юридического лица)
на 2017 год
по выполнению целевых показателей

Целевые показатели:

показатель энергосбережения - 3,5 %
(задание по экономии ТЭР - 19,3 т у.т.);
доля местных ТЭР в КПТ – 44,3%;
доля ВИЭ в КПТ - 44,3%.

Часть 1

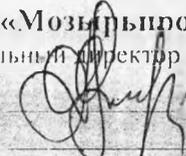
1. Показатели использования топливно-энергетических ресурсов

№п/п	Основные показатели по использованию ТЭР	Единица измерения	Отчет 2015 г.	Отчет 2016 г.	Прогноз 2017 г.	Изменение ТЭР прогнозного года к предыдущему (увеличение +, снижение -)
1.	Котельно-печное топливо, в том числе:	т у.т.	374	349	370	+21
	- газ природный;	т у.т.				
	- мазут топочный;	т у.т.	225	120	120	
	- топливо печное бытовое;	т у.т.	16			
	- кокс металлургический, коксик и коксовая мелочь;	т у.т.				
	- уголь и продукты переработки угля;	т у.т.				
	- газы углеводородные сжиженные;	т у.т.	5	24		
	- газы углеводородные нефтепереработки;	т у.т.				
	- метано-водородная фракция производства полиэтилена	т у.т.				
	- газ природный попутный;	т у.т.				
	- биогаз;	т у.т.				
	- торф топливный фрезерный и кусковой;	т у.т.				
	- брикеты и полубрикеты торфяные;	т у.т.				
	- отработанные нефтепродукты;	т у.т.				
	- использованные автопокрышки;	т у.т.				
	- дрова;	т у.т.				
	- топливная щепка;	т у.т.				
	- отходы лесозаготовок, деревообработки и сельскохозяйственной деятельности,	т у.т.	128	166	190	+24
	в том числе отходы собственного производства;	т у.т.	128	166	190	
	- прочие отходы,	т у.т.				
	в том числе отходы собственного производства;	т у.т.				
	- прочие виды топлива.	т у.т.		1		

№ п/п	Основные показатели по использованию ТЭР	Единица измерения	Отчет 2015г.	Отчет 2016 г.	Прогноз 2017г.	Изменение ТЭР прогнозного года к предыдущему (увеличение +, снижение -)
2.	Электроэнергия израсходовано всего	тыс. кВт·ч т у.т.	1506 185,2	128,8 158,4	1280 157	-1
	Электроэнергия, выработанная собственными энергоисточниками, в том числе	тыс. кВт·ч т у.т.	27 3,3	10 1,2	10 1,2	
	энергия воды, ветра, солнца, геотермальных источников	тыс. кВт·ч т у.т.	-	-	-	
3.	Теплоэнергия израсходовано всего	Гкал т у.т.	881 126	934 133,6	1000 143	+9
	Теплоэнергия, произведенная собственными энергоисточниками, в том числе	Гкал т у.т.	545 78	624 89,0	720 103	+14
	энергия воды, ветра, солнца, геотермальных источников	Гкал т у.т.	-	-	-	
4.	Суммарное потребление ТЭР СПТЭР)¹	т у.т.	604	550,5	566	
	<i>Справочно: Обобщенные энергозатраты</i>	т у.т.	688	568	х	х
	Ожидаемая экономия ТЭР от внедрения мероприятий в текущем году	т у.т.		х	17,8	х
	Экономия ТЭР от мероприятий предыдущего года	т у.т.		х	2,2	х
	Итого годовая экономия ТЭР	т у.т.		х	20	х

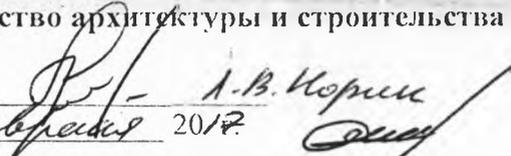
ОАО «Мозырьпромстрой»

Генеральный директор

 А.И. Гариет

« » 20 г.

Министерство архитектуры и строительства РБ

 А.В. Корин
«27» февраля 2017 г.

¹ Определяется в соответствии с пунктами 25, 26 указаний по заполнению формы государственной статистической отчетности 12-тэк «Отчет о расходе топливно-энергетических ресурсов», утвержденной постановлением Национального статистического комитета Республики Беларусь от 2 июня 2014 г. № 48 (с учетом изменений, внесенных постановлением Белстата от 16 июня 2016 г. № 69).

Часть 2. Мероприятия по реализации основных направлений энергосбережения на 2017 г. ²

Таблица 1

Основные направления энергосбережения

№ п/п	Код основных направлений энергосбережения в соответствии с формой 4 –энергосбережение (Госстандарт)	Наименование направлений в соответствии с формой 4 –энергосбережение (Госстандарт)	Условно- годовой экономический эффект, т у.т. ³	Ожидаемая экономия ТЭР от внедрения мероприятий в 2017 г., т у.т. ⁴
1.	1000	Внедрение в производство современных энергоэффективных и повышение энергоэффективности действующих технологий, процессов, оборудования и материалов в производстве	5,6	5,4
2.	1502	Внедрение энергоэффективных осветительных устройств, секционного разделения освещения	8,3	8,3
3.	1605	Замена электродвигателей и электроводонагревателей теплоисточниками, работающими на местных видах топлива	3,1	3,1
4.	1800	Утилизация тепловых возобновляемых энергетических ресурсов	1,0	1,0
ВСЕГО по направлениям:			18	17,8
Экономия ТЭР от мероприятий предыдущего года, т у.т.				2,2
ИТОГО:				20

Мероприятия по реализации основных направлений энергосбережения на 2017 г.

Таблица 2

№	Код основных направлений энергосбережения в соответствии с формой энергосбережения (Госстандарт)	Наименование мероприятий, работ	Объем внедрения, ед.	Условно-годовой экономический эффект		Ожидаемый срок внедрения мероприятия, квартал	Ожидаемый экономический эффект от внедрения мероприятий в текущем году, т.у.т.	Срок окупаемости, лет	Объем финансирования, руб.	В том числе по источникам финансирования, руб.				Средства Всемирного Банка, кредиты банков, займы	Другие источники	
				т.у.т.	руб.					Бюджет						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	1000	Замена компрессора 2ВМ 2,5-12,9, Р=12кВт. в транспортном цеху (СУ-167) на более эффективный Р=5,5 кВт, СВ4/Ф500 ТС 2095ТБ производства РБ	1	2,2	980	1 кв.	2	1,3	1280					1280		
2	1800	Замена масляных электрообогревателей Р=2 кВт, на электронные ревительные модули Р=0,09 кВт в бытовых помещениях на объектах с повышенными требованиями к пожарной безопасности в СУ-167	4	1,0	490	1 кв.	1,0	1	480					480		

3	1502	Замена светильников ДРВ-500 наружного освещения. $P=0,5$ кВт. на автостоянке УМиГ-156 и на асфальтном заводе на энергосберегающие светильники ЖКУ06-70, $P= 0,07$ кВт. в УМиГ-156	17 шт.	6,7	2950	I-IV кв.
4	1000	Замена промышленной морозильной камеры в столовой УМиГ-156 $P=4$ кВт на бытовую морозильник $P=1,2$ кВт в УМиГ-156	1 шт.	3,4	1500	I кв.
5	1605	Перевод двух бытовых помещений с электрообогревом (сумм. P теплов = 2 кВт.) на металлические печи (отопление местными видами топлива) в СУ-167	2 шт.	3,1	1360	I кв.

6,7	6 месяцев	1220					1220		
3,4	5 месяцев	800					800		
3,1	3 месяца	490					490		

6	1502	Замена светильников ДРВ-250 P=0,25 кВт. в ремонтных боксах и цехах уч.№1 УМиТ-156 на энергосберегающие светодиодные прожектора 50w/220СР, P=0.05 кВт.	14 шт.	1.6	740	1 кв.	1.6	9 месяцев	650						650
	Всего	x	x	18	8020	x	17,8	x	4310						4310
	в том числе за:		x	x	x	x		x							2610
	январь-март		x	x	x	x	4,9	x	2610						3290
	январь-июнь		x	x	x	x	8,3	x	3290						4120
	январь-сентябрь		x	x	x	x	11,7	x	4120						4310
	январь-декабрь		x	x	x	x	16,2	x	4310						

Расчет программы произведен при курсе 1 USD = 2,0 бел. рублей и стоимости 1 т.у.т. = 220 у.е.

Генеральный директор
ОАО «Мозырьпромстрой»



А.И.Гарист