

Приложение №1
к приказу № _____ от _____

Утверждаю
Генеральный директор
АО «Омсктрансмаш»

Лобов И. Э.

ПРОГРАММА

повышения энергосбережения и энергоэффективности АО «Омсктрансмаш» на 2017-2019 годы

№№ п/п	Наименование мероприятий	Срок исполнени я	Этапы реализации мероприят ий	Ответственны й исполнитель	Ожидаемый эффект	Примечание
Организационные мероприятия						
1	Подготовка приказа о назначении ответственных лиц за рациональным расходом энергоносителей по подразделениям	09.08. 2016		Главный энергетик Говоров В.А.		
2	Определение нормативов расхода электрической энергии по подразделениям	15.08. 2016		Главный энергетик Говоров В.А.		
3	Подготовка приказа по оперативному снижению расхода электрической энергии по подразделениям на 5% от достигнутого уровня	15.08. 2016		Главный энергетик Говоров В.А.		
4	Введение в положение о премировании руководителей	25.08. 2016		Начальник управления		

	подразделений показателей, стимулирующих выполнение показателей по экономии энергоносителей			мотивации персонала Авилочкин С. В.		
Технические мероприятия						
5	Сокращение области применения светильников с лампами накаливания и их замена на светильники с люминесцентными лампами и светодиодные	Постоянно		Начальники цехов, отделов		
6	Замена ламп старой модификации на лампы нового поколения меньшей мощности LUKOZAL271101 – 1000 шт.	Постоянно		И.о. начальника УМТС Поляков А.П., Начальники цехов, отделов.		
7	Окраска стен помещений в светлые тона в цехах и отделах (Составление смет и открытие нарядов цеху №237 на окраску помещений цехов и отделов).	3 квартал 2016	Производственные помещения цеха №100. АБК цеха №101. Помещения отдела №343.	Главный архитектор Гальцин В.В.		
		3 квартал 2017	Производственные помещения цеха №107. АБК цеха			

			№110. Помещения отдела №357.			
		3 квартал 2018	Производст венные помещения цеха №113. АБК цеха №113. Помещения отдела №370.			
		3 квартал 2019	Производст венные помещения цеха №136С. АБК цеха №115. Помещения отдела №335.			
8	Оснащение узлов учета систем газоснабжения системами мониторинга потребления (АСТУГаза)	1 квартал 2017	Проект	И.о. начальника УМТС		
		2 квартал 2017	ТЗ, торги, договор	Поляков А.П., Главный энергетик		
		4 квартал 2017	Внедрение	Говоров В.А.		
9	Оснащение узлов учета систем			И.о.		

	электроснабжения системами мониторинга потребления электрической энергии (АСТУЭ)	1 квартал 2017	СМР	начальника УМТС Поляков А.П., Главный энергетик Говоров В.А.		
10	Снижение тепловых потерь тепла через оконные проемы, путем ремонта разбитого остекления или установки пленки ПВХ Составление смет и открытие нарядов цеху №237 на изготовление и монтаж деревянных оконных блоков, зашивку окон сотовым поликарбонатом в цехах. Открытие нарядов на ремонт остекления силами цехов при подготовке к работе в зимних условиях.	3 квартал 2016 г.	Цехи № 100, 101, 102. Отделы № 357, 349	И.о. начальника УМТС Поляков А.П., Начальник фин. Управления Скипари А.О., Главный архитектор Гальцин В.В., начальники цехов		
		3 квартал 2017 г.	Цехи № 105, 107, 110. Отделы №305, 367, 365.			
		3 квартал 2018 г.	Цехи № 116, 123, 163. Отделы № 381, 385.			
		3 квартал 2019 г.	Цехи № 192, 231, 294. Отделы № 390, 356.			
11	Сокращение расходов и потерь воды путем ремонта водоразборной арматуры, устранение несанкционированных сбросов	Постоянно		начальники цехов		
12	Замена устаревших насосов и	Постоянно		И.о.		

	вентиляторов с низким КПД, на современные с более высоким КПД	при ремонте и замене		начальника УМТС Поляков А.П., начальники цехов		
13	Отключение вытяжных вентиляционных установок и основного рабочего освещения, и оборудования во время обеденных перерывов и в нерабочее время	Согласно графику		начальники цехов		
14	Выполнение проекта и СМР по переводу котла ПТВМ 50 на природный газ	1 квартал 2017	Проект	И.о. начальника УМТС Поляков А.П., Начальник фин. Управления Скипарь А.О., Главный энергетик Говоров В.А.		
		2 квартал 2017	ТЗ, торги, договор			
		4 квартал 2017	Внедрение			
15	Выполнение проекта и СМР по обеспечению котельной предприятия резервным топливом	2 квартал 2017	Проект	Главный энергетик Говоров В.А.		
		4 квартал 2017	ТЗ, торги, договор			
		4 квартал 2018	Внедрение			
16	Ремонт межцеховых тепловых сетей с заменой тепловой изоляции.	4 квартал 2017	L=360 м.п. Ду 600мм (магистраль у цеха №	И.о. начальника УМТС Поляков А.П.,		

		4 квартал 2018	110) L=720 м.п. Ду 300мм (у цехов №№ 102,105)	Начальник фин. Управления Скипари А.О., Главный энергетик Говоров В.А.		
		4 квартал 2019	L=400 м.п. Ду 200мм (к цеху № 117)			
17	Разработка ТЗ на модернизацию цеха № 232, включая автоматизацию насосных станций и установку частотного регулирования электродвигателей. (Для обеспечения снижения затрат, сокращению численности обслуживающего персонала.)	1 квартал 2017	ТЗ на проект	И.о. начальника УМТС Поляков А.П., Начальник фин. Управления Скипари А.О., Главный энергетик Говоров В.А.		
		2 квартал 2018	Проект			
		2 квартал 2018	ТЗ, торги, договор			
		4 квартал 2019	Внедрение			
18	Замена 400 шт. светильников (ламп) в корпусах цехов 112, 113 на энергосберегающие с увеличенным световым потоком LED - MOD -55-4.	4 квартал 2017		И.о. начальника УМТС Поляков А.П., Начальник фин. Управления Скипари А.О., начальники		

				цехов		
19	Автоматизация включения-выключения уличного освещения с применением энергосберегающих ламп LED-MOD -25-3 в количестве 240 шт. и фотореле до 63А – 20 шт.	4 квартал 2017		И.о. начальника УМТС Поляков А.П., Начальник фин. Управления Скипари А.О., Главный энергетик Говоров В.А.		
20	Разработка ТЗ перевода производства на природный газ и ликвидация использования в производстве сжиженного газа. (Снижение себестоимости продукции, за счет меньшей стоимости природного газа, сокращение рабочих мест - ликвидация газонаполнительной станции)	1 квартал 2017	ТЗ на проект	Главный энергетик Говоров В.А.		
		1 квартал 2018	Проект			
		2 квартал 2018	ТЗ, торги, договор			
		4 квартал 2019	Внедрение			
21	Пневмоаудит предприятия (Для выявления нерационального расхода сжатого воздуха, снижение затрат на выработку сжатого воздуха, сокращение расхода сжатого воздуха на 15%)	4 квартал 2016	Аудит	Главный энергетик Говоров В.А., начальники цехов		
		По графику	Реализация мероприяти й			

И.о. главного энергетика

Алексеев А.В.