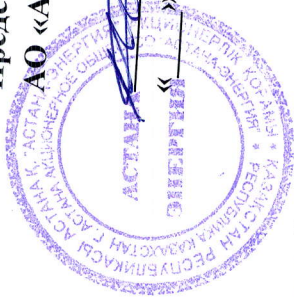


Согласовано:

Председатель Комитета Экологического
Регулирования и контроля
Министерства энергетики РК

« » _____ 2016 г
Момышев Т.А

Утверждаю:
Председатель Правления
АО «Астана-Энергия»



« » _____ 2016 г
Ердембеков М.К.

План мероприятий по охране окружающей среды
ТЭЦ-1 АО «Астана-Энергия» на период с 01.01 по 30.10. 2017 года

№№ п.п.	Наименование мероприятия	Объем планируе- мых работ	Общая сто- имость (тыс. тенге) с НДС	Источник финансиро- вания	Срок выполнения		План финансирования (тыс. тенге) с НДС			Ожидаемый экологиче- ский эффект от мероприя- тия (тонн/год)
					начало	конец	2017г.	20__г	20__г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Охрана воздушного бассейна										
1.1	Ремонты эмуль- гаторов к/а ст № 2, 4, 5, 7. Ремон- ты труб Венгури и скрубберов к/а ст №1,6	Замена 15 шт труб орошения, 12 шт сопел орошения, футеровка 33,0 м ² корпусов эмульгаторов, 10 м ² газоходов, ре- визия ДЭП филь- тра 1-шт.	2 833,175	С/с	апрель 2017 г	октябрь 2017 г	2 833,175			Сокращение выбро- сов золы угольной на 300,0 т/год
1.2	Проведение ра- бот по пылепо- давлению на секции №7,8 зо- лоотвала ТЭЦ-1	Использование на орошение 5000,0 м ³ технической воды.	150,0	С/с	май 2017 г	октябрь 2017 г	150,0			Сведение поступ- ления золы в атмо- сферу от золоотвала к нулю
	Итого		2 983,175				2 983,175			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7. Обращение с отходами производства и потребления										
7.1	Вторичное использование ЗПО путем ре-ализации их по-требителям.	Реализация 50,0 тыс. тн	-	-	январь 2017 г	октябрь 2017 г	-			Повторное исполь-зование отходов производства
7.2	Сдача на пере-работку м/лома	Сбор и утилиза-ция 110,3 тонн м/лома.	0	-	январь 2017 г	октябрь 2017 г	0			Повторное исполь-зование отходов производства
	Итого		0				0			
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность										
8.1	Демеркуризация отработанных люминесцент-ных ламп.	620 шт	83,3	собствен-ные сред-ства	январь 2017 г	октябрь 2017 г	83,3			Предотвращение техногенного воз-действия отходов на ОС.
	Итого		83,3				83,3			
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий										
9.1										
	Итого									
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки										
10.1	Разработка про-екта норматива ПДВ по ТЭЦ-2 на 2018 год	проект 1 шт	2 016,0	С/с	февраль 2017 г	Сен-тябрь 2017 г	2 016,0			
10.2	Разработка нор-матива обраще-ния с отходами на 2018-2022 гг	1 шт	840,0	С/с	февраль 2017 г	Сен-тябрь 2017 г	840,0			
	Итого		2 856,0				2 856,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. Экологическое просвещение и пропаганда										
11.1	Экологическое просвещение и пропаганда.	Обучение 3-х человек	135,0	собственные средства	апрель 2017 г	октябрь 2017г	135,0			
	Итого		135,0				135,0			
	Всего		1 301 900,761				643 993,305			

Первый заместитель

Председателя Правления Уткин О.В.

Директор ТЭЦ-1

Утюжников Ю.Л.

Главный инженер

ТЭЦ-1 Манаков Н.Н.

исп

Начальник ЛООС

Мухина Н.Д. Мух