ПЛАН
природоохранных мероприятий, направленных на предотвращение негативного воздействия объектов эксплуатации ОАО "ТГК-16" атмосферный воздух на 2015 г.

с НДС

№ п/п	Наименование мероприятия	Сметная ст-сть (тыс.руб)	Источники финансирования		Затраты на выполнение мероприятия, тыс.руб.				Исполнитель	Договор на выполнение работ (дата, №)	Отв. за реализацию мероприятия (должность, ФИО)	Планируемый результат от выполенения мероприятия	Ожидаемый эколого-экономический эффект	
			Собственные средства	Другие источники	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.					В матер. выражении, т, тыс.куб.м, т.у.т.	В денежном выражении, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Филиал ОАО "ТГК-16" - "Нижнекамская ТЭЦ (ПТК-1)"														
Комплексная оценка и прогнозирование состояния окружающей среды														
1	Проведения контроля атмосферного воздуха (мониторинг состояния атмосферного воздуха на границе СЗЗ, мониторинг шумового воздействия)	204,2	204,2	0,0	52,0	50,1	50,1	52,0	ЗАО "Казанский научно-инженерный центр "ОТЭК"	22-0617/2015 от 28.01.15г.	Инженер по ООС 1 кат. Смирнова Е.А., Начальник СПЛ Нурмухаметова Г.М.	Предупреждение распространения загрязнения с территории промплощадки	0,0	0,0
	ИТОГО по разделу:	**204,2**	**204,2**	**0,0**	**52,0**	**50,1**	**50,1**	**52,0**					**0,0**	**0,0**
Охрана атмосферного воздуха														
2	Проведение работ по снижению присосов воздуха в топки и газоходы в капитальный ремонт котла ст.№ 1	302,0	302,0	0,0	0,0	302,0	0,0	0,0	По результатам торгов	Срок заключения договора - 1 кв. 2015 г.	Начальник КТЦ-1 Биганаев М.А. Начальник ОППР Исламов Р.Р.	Снижение расхода топлива на котле и выбросов оксидов азота NOx	NOx -3,45 т, 2229,8 т.у.т./год	8329,4
3	Проведение работ по снижению присосов воздуха в топки и газоходы в капитальный ремонт котла ст.№ 3	302,0	302,0	0,0	0,0	0,0	302,0	0,0	По результатам торгов	Срок заключения договора - 1 кв. 2015 г.	Начальник КТЦ-1 Биганаев М.А. Начальник ОППР Исламов Р.Р.	Снижение расхода топлива на котле и выбросов оксидов азота NOx	NOx - 1,7 т, 687,9 т.у.т./год	2570,9
4	Проведение работ по снижению присосов воздуха в топки и газоходы в капитальный ремонт котла ст.№ 11	302,0	302,0	0,0	0,0	0,0	0,0	302,0	По результатам торгов	Срок заключения договора - 1 кв. 2015 г.	Начальник КТЦ-1 Биганаев М.А. Начальник ОППР Исламов Р.Р.	Снижение расхода топлива на котле и выбросов оксидов азота NOx	NOx - 0,79 т, 270,5 т.у.т./год	1011,2
5	Нормирование предельно - допустимых выбросов	297,9	297,9	0,0	0,0	297,9	0,0	0,0	По результатам торгов	Срок заключения договора - 1 кв. 2015 г.	Инженер по ООС 1 кат. Смирнова Е.А.	Снижение нагрузки на окружающую среду за счет разработки природоохранных мероприятий	0,0	0,0
	ИТОГО по разделу:	**1203,9**	**1203,9**	**0,0**	**0,0**	**599,9**	**302,0**	**302,0**						**11911,5**
	ИТОГО по НкТЭЦ (ПТК-1):	**1408,1**	**1408,1**	**0,0**	**52,0**	**650,0**	**352,1**	**354,0**						**11911,5**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Филиал ОАО "ТГК-16" - "Казанская ТЭЦ-3"														
Комплексная оценка и прогнозирование состояния окружающей среды														
6	Проведения контроля атмосферного воздуха (мониторинг состояния атмосферного воздуха на границе СЗЗ, мониторинг шумового воздействия на границе СЗЗ)	2,6	2,6	0,0	1,3	0,0	0,0	1,3	ЗАО "Казанский научно-инженерный центр "ОТЭК"	22-0616/2015 от 28.01.2015 г., 22-0616/2015 от 28.01.2015 г.	Начальник ОЭК Хакимова С.Г.	Предупреждение распространения загрязнения с территории промплощадки	0,0	0,0
	ИТОГО по разделу:	**2,6**	**2,6**	**0,0**	**1,3**	**0,0**	**0,0**	**1,3**					**0,0**	**0,0**
Охрана атмосферного воздуха														
7	Химические анализы дымовых газов	34,9	34,9	0,0	11,7	5,8	5,8	11,6	ЗАО "Казанский НИЦ "ОТЭК"	-	Начальник ОЭК Хакимова С.Г.	Контроль за соблюдением нормативов ПДВ	0,0	0,0
8	Проверка эффективности работы ПГУ	1,2	1,2	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	ЗАО "Казанский НИЦ "ОТЭК"	-	Начальник ОЭК Хакимова С.Г.	Контроль за соблюдением нормативов ПДВ	0,0	0,0
9	Чистка трубных систем конденсатора ТГ-3	203,9	203,9	0,0	0,0	0,0	0,0	203,9	Определится после проведения закупочных процедур	-	Начальник КТЦ Авзалов Р.К.	Улучшение вакуума, снижение выбросов загрязняющих веществ	NOx - 0,2139 т, 100 т.у.т./год	337,1
10	Чистка трубных систем конденсатора ТГ-4	360,4	360,4	0,0	0,0	0,0	0,0	360,4	Определится после проведения закупочных процедур	-	Начальник КТЦ Авзалов Р.К.	Улучшение вакуума, снижение выбросов загрязняющих веществ	NOx - 0,465 т., 239,4 т.у.т./год	807,1
11	Чистка трубных систем конденсатора ТГ-6	392,8	392,8	0,0	0,0	0,0	0,0	392,8	Определится после проведения закупочных процедур	-	Начальник КТЦ Авзалов Р.К.	Улучшение вакуума, снижение выбросов загрязняющих веществ	NOx - 0,372 т., 196,2 т.у.т./год	661,5
12	Нормирование предельно - допустимых выбросов	94,4	94,4	0,0	0,0	0,0	94,4	0,0	ООО "ЭкоСтарт"	№22-1234/2014 от 29.09.2014 г.	Начальник ОЭК Хакимова С.Г.	Снижение нагрузки на окружающую среду за счет разработки природоохранных мероприятий	0,0	0,0
	ИТОГО по разделу:	**1087,6**	**1087,6**	**0,0**	**11,7**	**5,8**	**101,4**	**968,7**						**1805,7**
	ИТОГО по КТЭЦ-3:	**1090,2**	**1090,2**	**0,0**	**13,0**	**5,8**	**101,4**	**970,0**						**1805,7**
	ИТОГО по ОАО "ТГК-16":	**2498,3**	**2498,3**	**0,0**	**65,0**	**655,8**	**453,5**	**1324,0**						**13717,2**