

СОГЛАСОВАНО

Руководитель Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) по Курской области

Г. В. Писарева
« 25 » 2017 год

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента экологической безопасности и природопользования Курской области

В. Н. Барышников
« » 2017 год

УТВЕРЖДАЮ

Управляющий директор
ОАО «Курскрезинотехника»

П. Г. Прохоров
2017 год

План снижения сбросов на период с 01.01.2018г. по 17.10.2022гг.

№ п/п	Наименование мероприятия (этапа мероприятия, по которому планируется достижение экологического эффекта)	Номер канализационного выпуска в водный объект (централизованную систему водоотведения)	Срок выполнения	Данные о сбросах загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов		Достижимый эко-логический эффект от мероприятия (снижение(с мг/л, т/г до мг/л, т/г)	Объем расходов на мероприятие (этап мероприятия), тыс. рублей	Планируемое снижение платы за негативное воздействие на окружающую среду на 1 рубль вложенных средств.
				до мероприятия, мг/л, т/г	после мероприятия, мг/л, т/г			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Выполнение планово - предупредительных ремонтов нефтеочистного сооружения ОАО «КРТ» (проведение очистки и замены фильтрующих элементов)	1	1 кв. 2018г.-	Взвешенные вещества			73,0	
				6,8/0,686	6,72/0,678	0,08/0,008		
			4 кв. 2018г.	Сухой остаток				
				390,0/39,351	386,6/39,008	3,4/0,343		
2	Гидрологическая очистка наружных сетей трубопровода промливневой канализации (ежегодно 1500м)			БПКп			300,	
				2,87/0,289	2,76/0,278	0,11/0,011		
				Фосфат-ион (по Р)				
				0,173/0,0175	0,162/0,0163	0,011/0,0012		
3	Наблюдение (очистка) за выпуском сточных вод в дренажную канаву (за теплым каналом), за дренажной канавой и за водоохраной зоной р. Сейм, очистка водоотводящего канала.			Хлорид – анион			60,0	
				48,2/4,863	48,12/4,86	0,08/0,003		
				Сульфат - анион				
				67,4/6,801	64,41/6,5	2,99/0,301		
				Аммоний-ион (по N)				
				0,257/0,026	0,233/0,024	0,024/0,002		

1	2	3	4	5			6	7
		1	1 кв. 2018г.-	Железо				
				0,3/0,030	0,27/0,027	0,03/0,003		
			Нефтепродукты					
			0,350/0,035	0,29/0,029	0,06/0,006			
4	Проведение предпроектного обследования существующей системы оборотного водоснабжения и системы водоотведения для уточнения состава и объема работ по проектированию (отбор проб и проведение необходимых анализов сточных вод, проведение инженерно-геологических изысканий на участке, предназначенном для устройства ЛОС.)			4 кв. 2018г.	-	-	-	
5	Разработка проектной и рабочей документации по установке локальных очистных сооружений (Выпуск необходимых комплектов рабочей документации, содержащей информацию для обеспечения строительства и внедрения разработанных ЛОС.)			-	-	-	2450,0	
6	Выполнение планово - предупредительных ремонтов нефтеочистного сооружения ОАО «КРТ» (проведение очистки и замены фильтрующих элементов)	1	1 кв. 2019г.-	Взвешенные вещества			73,0	
				6,72/0,678	6,67/0,673	0,05/0,005		
			Сухой остаток					
			4 кв. 2019г.	386,6/39,008	383,2/38,66	3,4/0,348	300,0	
			БПКп					
			2,76/0,278	2,64/0,266	0,12/0,012			
			Фосфат-ион (по Р)					
			0,162/0,0163	0,151/0,015	0,011/0,001			
			Хлорид – анион					
			48,12/4,86	48,03/4,85	0,09/0,01			
			Сульфат - анион					
			64,41/6,5	61,43/6,2	2,98/0,3			
			Аммоний-ион (по N)					
		0,233/0,024	0,209/0,021	0,024/0,003				
7	Гидрологическая очистка наружных сетей трубопровода промливневой канализации (ежегодно 1500м)							

1	2	3	4	5	6	7	8	9		
8	Наблюдение (очистка) за выпуском сточных вод в дренажную канаву (за теплым каналом), за дренажной канавой и за водоохраной зоной р. Сейм, очистка водоотводящего канала.	1	1 кв. 2019г.- 4 кв. 2019г.	Железо			60,0			
	0,27/0,027			0,24/0,024	0,03/0,003					
	Нефтепродукты									
	0,29/0,029			0,24/0,024	0,05/0,005					
9	Реализация проекта по установке ЛОС:					-	-		-	10000,0- 15000,0*
9.1	Устройство и запуск пилотных ЛОС малого масштаба для уточнения режимов работы оборудования и определения параметров техпроцессов на реальных стоках.			-	-	-				
9.2	Заключение договоров на приобретение оборудования, необходимого для обеспечения строительства и внедрения ЛОС.			-	-	-				
10	Выполнение планово - предупредительных ремонтов нефтеочистного сооружения ОАО «КРТ» (проведение очистки и замены фильтрующих элементов)	1	1 кв. 2020г.- 4 кв. 2020г.	Взвешенные вещества			73,0			
	6,67/0,673			6,59/0,665	0,08/0,008					
	Сухой остаток									
	383,2/38,66			379,8/38,32	3,4/0,34					
	БПКп									
	2,64/0,266			2,52/0,254	0,12/0,012					
11	Гидрологическая очистка наружных сетей трубопровода промливневой канализации (ежегодно 1500м)					Фосфат-ион (по Р)			300,0	
						0,151/0,015	0,140/0,014			0,011/0,001
						Хлорид – анион				
						48,03/4,846	47,94/4,837		0,09/0,009	
12	Наблюдение (очистка) за выпуском сточных вод в дренажную канаву (за теплым каналом), за дренажной канавой и за водоохраной зоной р. Сейм, очистка водоотводящего канала.					Сульфат - анион			60,0	
						61,43/6,2	58,43/5,896			3/0,304
						Аммоний-ион (по N)				
						0,209/0,021	0,185/0,019			0,024/0,002
						Железо				
						0,24/0,024	0,209/0,021			0,031/0,003
						Нефтепродукты				
						0,24/0,024	0,186/0,019		0,055/0,005	

1	2	3	4	5	6	7	8	9		
13	Реализация проекта по установке ЛОС.	1	1кв. 2020г.-	-	-	-	*			
14	Монтажные работы по установке ЛОС и наладка режима.		4кв. 2020г.	-	-	-	*			
15	Выполнение планово - предупредительных ремонтов нефтеочистного сооружения ОАО «КРТ» (проведение очистки и замены фильтрующих элементов)	1	1кв. 2021г.- 4кв. 2021г.	Взвешенные вещества			73,0			
				6,59/0,665	6,51/0,657	0,08/0,008				
				Сухой остаток						
				379,8/38,32	376,4/37,98	3,4/0,34				
				БПКп			300,			
				2,52/0,254	2,41/0,243	0,11/0,011				
				Фосфат-ион (по Р)						
				0,140/0,014	0,129/0,013	0,011/0,001				
16				Гидрологическая очистка наружных сетей трубопровода промливневой канализации (ежегодно 1500м)		Хлорид – анион			60,0	
					47,94/4,837	47,87/4,830	0,07/0,007			
	Сульфат - анион									
	58,43/5,896	55,44/5,594	2,99/0,302							
17	Наблюдение (очистка) за выпуском сточных вод в дренажную канаву (за теплым каналом), за дренажной канавой и за водоохраной зоной р. Сейм, очистка водоотводящего канала.		Аммоний-ион (по N)			60,0				
		0,185/0,019	0,161/0,016	0,024/0,003						
		Железо								
		0,209/0,021	0,178/0,018	0,031/0,003						
18	Реализация проекта по установке ЛОС.			Нефтепродукты			300,0			
19				0,186/0,019	0,131/0,013	0,055/0,006				
				-	-	-	*			
				-	-	-				
20	Выполнение планово - предупредительных ремонтов нефтеочистного сооружения ОАО «КРТ» (проведение очистки и замены фильтрующих элементов).	1	1кв. 2022г.- 17.10. 2022г.	Взвешенные вещества			73,0			
				6,51/0,657	6,29/0,636	0,22/0,021				
				Сухой остаток						
				376,4/37,98	370,0/37,34	6,4/0,64				
				БПКп			300,0			
	2,41/0,243	1,83/0,184	0,58/0,059							
	Фосфат-ион (по Р)									
	0,129/0,013	0,115/0,0119	0,014/0,0011							
21	Гидрологическая очистка наружных сетей трубопровода промливневой канализации (ежегодно 1500м)			Хлорид – анион						
				47,87/4,83	47,5/4,78	0,37/0,005				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	Наблюдение (очистка) за выпуском сточных вод в дренажную канаву (за теплым каналом), за дренажной канавой и за водоохраной зоной р. Сейм, очистка водоотводящего канала.	1	1 кв. 2022г.- 17.10. 2022г.	Сульфат - анион			60,0	
				55,44/5,594	50,3/5,07	5,14/0,53		
				Аммоний-ион (по N)				
				0,161/0,016	0,114/0,0116	0,047/0,0044		
				Железо				
				0,178/0,018	0,1/0,01009	0,078/0,00791		
				Нефтепродукты				
				0,131/0,013	0,05/0,00507	0,081/0,00793		
23	Реализация проекта по установке ЛОС			-	-	-	*	
24	Монтажные работы по установке ЛОС и наладка режима.			-	-	-	*	

*Уточнение суммы после получения рабочей документации

Главный инженер

Главный энергетик

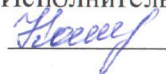
Заместитель главного инженер - начальник ООТиГО

Д.С. Стрельников

И.В. Евдокимов

И.Н. Чепченко

Исполнитель, Нач. БПСиЭ ООТиГО

 И.В. Калдина, 73-03-40