

СОГЛАСОВАНО:

Председатель комитета ЖКХ г. Курска



Цуканов С.М.

СОГЛАСОВАНО:

Директор департамента экологической безопасности и природопользования Курской области



Барышников В.Н.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МУП «Курскводоканал»



Цуканов Н.А.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель управления Росприроднадзора по Курской области



Писарева Г.В.

ПЛАН

Снижения сбросов с учетом поэтапного достижения утвержденных нормативов допустимых сбросов по каждому веществу, по которому устанавливается лимит на сбросы на период с 2018 г по 2022 г

МУП «Курскводоканал»

№	Наименование мероприятия (этапа мероприятия)	Номер выпуска	Срок выполнения	Данные о сбросах ЗВ		Достижимый экологический эффект (снижение с мг/л т/г до мг/л т/г)	Объем расходов на мероприятия (этап мероприятия), тыс.руб.	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

Реконструкция системы биологической очистки на городских очистных сооружениях г.Курска (средства Федерального, областного и городского бюджетов, предприятия. Реализация проекта – администрация г.Курска):

1	Реконструкция здания решеток	1	2018 г	- Взвешенные вещества 10,0/384,3 -азот аммонийный 1,4/48,8 - нитриты 2,4/83,6	- Взвешенные вещества 8,0/278,6 -азот аммонийный 1,3/45,3 - нитриты 2,3/80,1	- Взвешенные вещества с 10,0/384,3 до 8,0/278,6 -азот аммонийный с 1,4/48,8 до 1,3/45,3 - нитриты с 2,4/83,6 до 2,3/80,1	75037,5	- Взвешенные вещества – 0,002 -азот аммонийный 0,0013 - нитриты – 0,01
2	Реконструкция горизонтальных песколовков	1	2018 г				23907,74	
3	Реконструкция блока воздушной и иловой насосной станции	1	2019 г	- Взвешенные вещества 8,0/278,6 -азот аммонийный 1,3/45,3 - нитриты 2,3/80,1	- Взвешенные вещества 6,0/209,0 -азот аммонийный 1,2/41,8 - нитриты 2,2/76,6	- Взвешенные вещества с 8,0/278,6 до 6,0/209,0 -азот аммонийный с 1,3/45,3 до 1,2/41,8 - нитриты с 2,3/80,1 до 2,2/76,6	172203,5	- Взвешенные вещества 0,001 -азот аммонийный 0,001 - нитриты – 0,004
4	Строительство вторичных отстойников и реконструкция распределительной чаши вторичных отстойников	1	2020 г	- Взвешенные вещества 6,0/209,0 -азот аммонийный 1,2/41,8	- Взвешенные вещества 4,0/139,3 -азот аммонийный 1,1/38,3	- Взвешенные вещества с 6,0/209,0 до 4,0/139,3 -азот аммонийный с 1,2/41,8 до 1,1/38,3 - нитриты с 2,2/76,6 до 2,1/73,2	95677,1	- Взвешенные вещества 0,006 -азот аммонийный 0,003 - нитриты –

5	Реконструкция первичного радиального отстойника	1	2020 г	- нитриты 2,2/76,6	- нитриты 2,1/73,2	92157,83	0,014
6	Строительство преаратора	1	2021 г	- Взвешенные вещества 4,0/139,3 -азот аммонийный 1,1/38,3 - нитриты 2,1/73,2	- Взвешенные вещества 2,0/69,7 -азот аммонийный 1,0/34,8 - нитриты 1,7/59,2	35485,5	- Взвешенные вещества 0,003 -азот аммонийный 0,0023 - нитриты – 0,023
7	Строительство аэротенков	1	2021 г	- нитриты 2,1/73,2	- нитриты 1,7/59,2	188388,2	
8	Строительство блока доочистки	1	2022 г	- Взвешенные вещества 2,0/69,7 -азот аммонийный 1,0/34,8	- Взвешенные вещества 0,25/8,7 -азот аммонийный 0,4/13,9	180516,5	- Взвешенные вещества 0,004 -азот аммонийный 0,02 - нитриты – 0,3

				- нитриты 1,7/59,2	- нитриты 0,08/2,8	- нитриты с 1,7/59,2 до 0,08/2,8		
--	--	--	--	-----------------------	-----------------------	-------------------------------------	--	--

Главный инженер



Спицын Е.Н.

СОГЛАСОВАНО:

Председатель комитета ЖКХ г. Курска



Апальков А.В.

СОГЛАСОВАНО:

Директор департамента экологической безопасности и природопользования Курской области



Барышников В.Н.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МУП «Курскводоканал»



Цуканов Н.А.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель управления Росприроднадзора по Курской области



Писарева Г.В.

24.05.2015г.

ПЛАН

Снижения сбросов с учетом поэтапного достижения утвержденных нормативов допустимых сбросов по каждому веществу, по которому устанавливается лимит на сбросы на период с 2015 г по 2020 г
МУП «Курскводоканал»

№	Наименование мероприятия (этапа мероприятия)	Номер выпуска	Срок выполнения	Данные о сбросах ЗВ		Достижимый экологический эффект (снижение с мг/л т/г до мг/л т/г)	Объем расходов на мероприятие (этап мероприятия), тыс.руб.	Планируемое снижение платы за негативное воздействие на окружающую среду на I 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	Замена дисковых аэраторов АКВА-ТОР	1	2015 г (декабрь)	- азот аммонийный 1,8/56,9 - нитриты 2,7/85,4	- азот аммонийный 1,6/50,6 - нитриты 2,5/79,0	- азот аммонийный с 1,8/56,9 до 1,6/50,6 - нитриты с 2,7/85,4 до 2,5/79,0	500,0	Азот аммонийный – 0,3 Нитриты – 1,5
2	Устройство разделительных перегородок в коридорах 3-х секций аэротенков для разделения аэробных и анаэробных зон	1	2015 г (декабрь)	- азот аммонийный 1,8/56,9 - нитриты 2,7/85,4	- азот аммонийный 1,6/50,6 - нитриты 2,5/79,0	- азот аммонийный с 1,8/56,9 до 1,6/50,6 - нитриты с 2,7/85,4 до 2,5/79,0	300,0	Азот аммонийный – 0,3 Нитриты – 1,5
Реконструкция системы биологической очистки на городских очистных сооружениях г. Курска:								
3	Реконструкция блока воздухоудвнной и иловой насосной станции	1	2016 г (декабрь)	- 1,6/50,6 азот аммонийный - 2,5/79,0 нитриты	- 1,4/44,3 азот аммонийный - 2,4/76,0 нитриты	- азот аммонийный с 1,6/50,6 до 1,4/44,3 - нитриты с 2,5/79,0 до 2,4/76,0	32675,01	Азот аммонийный – 0,014 Нитриты – 0,04
4	Строительство преаэратора	1	2017 г (декабрь)	- 1,4/44,3 азот аммонийный - 2,4/76,0 нитриты	- 1,0/32,0 азот аммонийный - 1,0/32,0 нитриты	-азот аммонийный с 1,4/44,3 до 1,0/32,0 - нитриты с 2,4/76,0 до 1,0/32,0	6311,2	Азот аммонийный – 0,03 Нитриты – 0,04

5	Строительство аэроленков	1	2017 г (декабрь)					32131,15	
6	Строительство первичного радиального отстойника	1	2017 г (декабрь)					11245,12	
7	Строительство вторичных радиальных отстойников	1	2018 г (апрель)	- 1,0/32,0 Азот аммонийный - 1,0/32,0 нитриты	0,57/18,0- Азот аммонийный 0,098/ -3,06 нитриты	- азот аммонийный с 1,0/32,0 до 0,57/18,0 - нитриты с 1,0/32,0 до 0,098/3,06		19403,22	

Главный инженер

Начальник ГОС
Инженер-эколог ПТО

Спицын Е.Н.

Спицын С.Н.
Иванова Л.П.

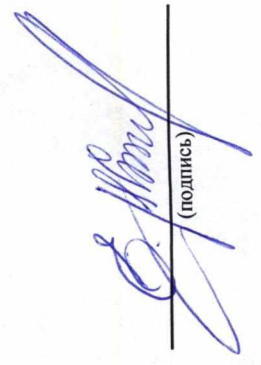
УТВЕРЖДАЮ

Директор МУП "Курскводоканал"
 (должность руководителя
 и наименование организации (абонента))*
 Цуканов Н.А.
 (подпись) (ф.и.о. руководителя)
 " 20 г. М.П.

Отчет о ходе выполнения плана снижения сбросов за 20 15 г. - 2014

№ п/п	Наименование мероприятия (этапа мероприятия, по которому достигнут экологический эффект)	Номер канализационного выпуска в водный объект (централизованную систему водоотведения)	Срок выполнения по плану снижения сбросов	Отчет о фактически выполненных запланированных мероприятиях (в том числе о фактически введенных капитальным строительством водоочистных объектах)	Фактические данные о сбросах загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов		Достигнутый экологический эффект от мероприятия (снижение с мг/л, т/г до мг/л, т/г)**	Объем расходов на мероприятие (этап мероприятия), тыс. рублей
					до мероприятия, мг/л, т/г	после мероприятия, мг/л, т/г		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Устройство разделительных перегородок в коридорах 3-х секций аэротенков для разделения аэробных и анаэробных зон	1	2015 г	Силами предприятия выполнены работы по устройству разделительных перегородок в 3-х секций аэротенков	азот аммонийный - 1,8/56,9 нитриты - 2,7/85,4	азот аммонийный - 1,6/50,6 нитриты - 2,5/79,0	азот аммонийный -с 1,8/56,9 до 1,6/56,9 нитриты с 2,7/85,4 до 2,5/79,0	500,5
2	Замена дисковых аэраторов АКВА-TOP	1	2015 г	заключен договор на поставку составных частей аэраторов				99,7
3	Замена мембран аэротенков городских очистных сооружениях	1	2016 г -2017 г	Выполнены работы по капитальному ремонту аэраторов АКВА-TOP аэрационной системы городских очистных сооружений	азот аммонийный - 1,6/50,6 нитриты - 2,5/79,0	азот аммонийный - 1,4/44,3 нитриты - 2,4/76,0	азот аммонийный -с 1,6/50,6 до 1,4/44,3 нитриты с 2,5/79,0 до 2,4/76,0	763,1

Зам. директора МУП - главный инженер "Курскводоканал"


 (подпись)

Спицын Е.Н.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора МУП
"Курскводоканал"

(Должность, Руководителя
и наименование организации (абонента))*
Спицын Е.Н.
(Подпись) (Ф.И.О. Руководителя)
М.П. 20 ____ г.

Отчет о ходе выполнения плана снижения сбросов за 20 15 г.

№ п/п	Наименование мероприятия (этапа мероприятия, по которому достигнут экологический эффект)	Номер канализационного выпуска в водный объект (централизованную систему водоотведения)	Срок выполнения по плану (снижения сбросов)	Отчет о фактически выполненных запланированных мероприятиях (в том числе о фактически введенных капитальным строительством водоочистных объектах)	Фактические данные о сбросах загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов до мероприятия, мг/л, т/г		Фактические данные о сбросах загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов после мероприятия, мг/л, т/г		Достигнутый экологический эффект от мероприятия (снижение с мг/л, т/г до мг/л, т/г)**	Объем расходов на мероприятия (этап мероприятия), тыс. рублей
					азот аммонийный - 1,8/56,9 нитриты - 2,7/85,4	азот аммонийный - 1,6/50,6 нитриты - 2,5/79,0	азот аммонийный - 1,8/56,9 нитриты с 2,7/85,4 до 2,5/79,0			
1	Устройство разделительных перегородок в коридорах 3-х секций аэротенков для разделения аэробных и анаэробных зон	1	декабрь 2015 г	Силами предприятия выполнены работы по устройству разделительных перегородок в 3-х секций аэротенков						500,5
2	Замена дисковых аэраторов АКВА-TOP	1	декабрь 2015 г	заключен договор на поставку составных частей аэраторов						99,7

Зам.директора МУП "Курскводоканал"

(Подпись)

Алехтин В.П.
(Ф.И.О.)

УТВЕРЖДАЮ

Директор МУП "Курскводоканал"

(подпись)

Исполнительная организация (абонента) *

Пуканов Н.А.

(ф.и.о. руководителя)

20 г.

М.П.



Отчет о ходе выполнения плана снижения сбросов за 20 16 г.

№ п/п	Наименование мероприятия (этапа мероприятия, по которому достигнут экологический эффект)	Номер канализационного выпуска в водный объект (централизованную систему водоотведения)	Срок выполнения по плану снижения сбросов	Отчет о фактически выполненных запланированных мероприятиях (в том числе о фактически введенных капитальным строительством водоочистных объектах)	Фактические данные о сбросах загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов		Достигнутый экологический эффект от мероприятия (снижение с мг/л, т/г до мг/л, т/г)**	Объем расходов на мероприятие (этап мероприятия), тыс. рублей
					до мероприятия, мг/л, т/г	после мероприятия, мг/л, т/г		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Замена мембран аэротенков городских очистных сооружений	1	декабрь 2016	Выполнены работы по капитальному ремонту аэротенков АКВА-ТОР аэрационной системы городских очистных сооружений	азот аммонийный - 1,6/50,6 нитриты - 2,5/79,0	азот аммонийный - 1,4/44,3 нитриты - 2,4/76,0	азот аммонийный - с 1,6/50,6 до 1,4/44,3 нитриты с 2,5/79,0 до 2,4/76,0	763,1

Зам. директора МУП "Курскводоканал"

(подпись)

Апухтин В.П.

(ф.и.о.)