

УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер  
ООО «Водоотведение»  
В.В.Шпитюк  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

# ОТЧЁТ

Лаборатории по контролю качества сточной воды ООО «Водоотведение» г. Белореченска за 3 квартал 2017г.

Наименование	Приёмная камера			Вторичный отстойник			Сбросной канал			р.Белая до сброса			р.Белая после сброса		
	min	max	сред	min	max	сред	min	max	сред	min	max	сред	min	max	сред
Температура С°	23,98	25,78	24,96	24,45	25,77	25,21	23,00	24,90	23,63	-	-	-	-	-	-
pH	6,96	8,53	7,52	7,43	7,47	7,44	7,64	7,81	7,74	-	-	-	-	-	-
Взвешенные в-ва, мг/дм³	137,40	212,77	173,49	8,36	9,44	8,93	7,40	8,00	7,75	24	796	393,00	24	592	289,33
Прозрачность, см	1,00	1,00	1,00	29,68	30,00	29,86	30,00	30,00	30,00	-	-	-	-	-	-
Азот аммонийный, мг/дм³	12,452	14,46	13,25	0,471	0,55	0,53	0,350	0,385	0,369	0,51	0,51	0,51	0,41	0,41	0,41
Азот нитритный, мг/дм³	0,017	0,078	0,044	0,057	0,136	0,088	0,026	0,032	0,030	0,02	0,16	0,09	0,02	0,17	0,10
Азот нитратный, мг/дм³	0,05	0,11	0,07	7,71	11,06	9,30	4,95	5,42	5,14	0,37	0,52	0,45	0,57	0,6	0,59
Фосфаты,(Р) мг/дм³	0,96	1,09	1,01	0,96	1,17	1,09	0,39	0,57	0,497	0,25	0,3	0,28	0,26	0,38	0,32
ХПК, мг/дм³	300,93	350,00	327,64	23,36	29,48	26,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БПК полн., мг/дм³	235,72	284,09	260,14	8,35	9,78	9,28	6,67	7,62	7,010	1,4	1,6	1,47	1,4	1,7	1,50
Сухой остаток, мг/дм³	698,57	744,52	717,17	621,67	643,92	630,98	319,67	355,17	338,1	311	370	338,67	243	383	292,33
Нефтепродукты, мг/дм³	2,58	3,14	2,95	0,30	0,31	0,30	0,022	0,023	0,023	0,02	0,021	0,02	0,02	0,022	0,02
СПАВ, мг/дм³	0,25	1,03	0,56	0,02	0,06	0,04	0,01	0,01	0,010	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Хлориды, мг/дм³	51,40	79,76	62,04	47,85	69,12	55,53	27,40	35,50	31,33	5,7	8,4	7,05	5,3	10	7,65
Сульфаты, мг/дм³	51,35	64,91	58,18	49,04	59,79	54,13	49,90	56,95	54,08	15	37,4	25,53	15	41,8	25,87
Раствор. кислород, мг/дм³	-	-	-	2,44	2,86	2,61	7,57	8,27	7,91	-	-	-	-	-	-
Железо общее, мг/дм³	0,525	0,861	0,674	0,193	0,201	0,196	0,156	0,168	0,160	0,180	0,230	0,210	0,150	0,200	0,180

Оценка результата биотестирования: вода, отобранная в контрольном створе вводного объекта и сбросной воде не оказывает острого токсического действия.

Доза ила 3,15 г/дм³  
Иловый индекс 326 мл/г

Среднесуточное поступление сточных вод 8 845 м³

Инженер-химик  Н.Н.Юрьева





УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер  
ООО «Водоотведение»  
В.В.Шпитюк  
« 12 » 2017г.

## ОТЧЁТ

по контролю качества сточной воды ООО «Водоотведение» г. Белореченска  
за 2 квартал 2017г.

Лаборатория

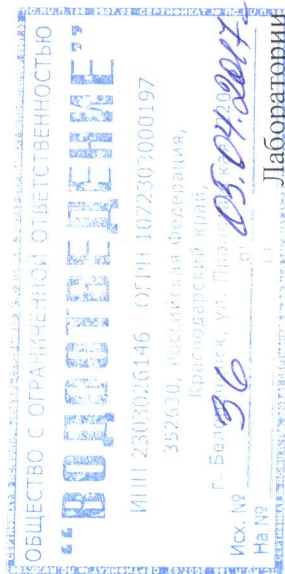
Наименование	Приёмная камера			Вторичный отстойник			Сбросной канал			р.Белая до сброса			р.Белая после сброса		
	min	max	сред	min	max	сред	min	max	сред	min	max	сред	min	max	сред
Температура С°	16,55	21,06	18,88	16,75	21,43	19,21	12,67	23,00	17,89	10,0	19,0	14,7	10,00	19,0	14,7
pH	7,04	7,21	7,13	7,28	7,45	7,35	7,78	8,13	7,99	-	-	-	-	-	-
Взвешенные в-ва, мг/дм³	105,77	218,13	167,03	8,57	10,47	9,22	7,33	8,17	7,74	10,5	803	536,50	11,1	607	407,03
Прозрачность, см	0,97	1,00	0,99	29,94	30,00	29,98	29,33	30,00	29,78	-	-	-	-	-	-
Азот аммонийный, мг/дм³	16,579	18,85	17,40	0,401	0,42	0,41	0,348	0,399	0,369	0,6	0,6	0,60	0,8	0,8	0,80
Азот нитритный, мг/дм³	0,012	0,022	0,017	0,038	0,082	0,059	0,027	0,052	0,029	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05
Азот нитратный, мг/дм³	0,05	0,07	0,06	7,87	14,72	11,94	4,59	5,65	5,13	0,41	0,71	0,52	0,49	0,62	0,54
Фосфаты, (P) мг/дм³	0,80	1,13	0,93	1,11	1,44	1,22	0,40	0,60	0,5	0,19	0,3	0,24	0,22	0,26	0,24
ХПК, мг/дм³	251,58	403,91	318,99	22,57	26,80	24,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БПК полн., мг/дм³	229,40	245,19	237,12	9,50	10,20	9,83	6,53	7,46	7,01	1,3	1,4	1,37	1,1	1,7	1,40
Сухой остаток, мг/дм³	658,33	685,42	669,14	595,00	624,83	605,79	317,50	354,00	338,1	275	300	291,67	243	253	249,67
Нефтепродукты, мг/дм³	0,64	1,01	0,82	0,30	0,33	0,31	0,021	0,022	0,022	0,02	0,02	0,02	0,02	0,022	0,02
СПАВ, мг/дм³	0,20	0,69	0,39	0,03	0,04	0,03	0,01	0,01	0,010	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Хлориды, мг/дм³	50,52	54,95	52,88	44,31	48,74	46,53	29,35	33,10	31,27	3,94	10	6,97	3,99	10	7,00
Сульфаты, мг/дм³	51,35	67,22	60,29	54,10	59,18	57,42	53,90	54,25	54,08	15,4	28	22,13	16,8	36	24,93
Раствор. кислород, мг/дм³	-	-	-	3,24	4,97	3,89	8,60	11,20	9,92	-	-	-	-	-	-
Железо общее, мг/дм³	0,542	0,857	0,701	0,184	0,218	0,201	0,138	0,171	0,159	0,180	2,470	0,947	0,160	2,340	0,890

Оценка результата биотестирования: вода, отобранная в контрольном створе вводного объекта и сбросной воде не оказывает острого токсического действия.

Доза ила 2,12 г/дм³  
Иловый индекс 383 мл/г

Среднесуточное поступление сточных вод 11 023 м³

Инженер-химик  Н.Н.Юрьева



УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер  
ООО «Водоотведение»  
В.В.Шпитюк  
« » 2017г.

## ОТЧЁТ

по контролю качества сточной воды ООО «Водоотведение» г. Белореченска  
за I квартал 2017г.

Наименование	Приёмная камера			Вторичный отстойник			Сбросной канал			р.Белая до сброса			р.Белая после сброса		
	min	max	сред	min	max	сред	min	max	сред	min	max	сред	min	max	сред
Температура С°	13,00	15,10	13,72	13,72	15,46	14,50	2,33	6,17	4,22	2	6	3,3	2	6	3,3
pH	7,12	7,36	7,23	7,25	7,37	7,30	7,97	8,18	8,04	7,9	8,01	7,95	7,9	8,01	7,95
Взвешенные в-ва, мг/дм³	126,25	187,57	153,32	7,72	9,58	8,46	7,33	8,20	7,72	8,4	530	182,7	6,8	470	161,87
Прозрачность, см	1,00	1,00	1,00	28,36	30,00	29,40	30,00	30,00	30,00	-	-	-	-	-	-
Азот аммонийный, мг/дм³	9,808	15,53	13,22	0,344	0,48	0,40	0,35	0,39	0,365	0,1	0,5	0,25	0,1	0,5	0,27
Азот нитритный, мг/дм³	0,008	0,018	0,014	0,025	0,040	0,030	0,025	0,036	0,030	0,02	0,11	0,05	0,02	0,022	0,02
Азот нитратный, мг/дм³	0,02	0,07	0,05	10,64	13,10	11,65	4,75	5,63	5,14	0,41	0,8	0,57	0,41	0,8	0,60
Фосфаты,(Р) мг/дм³	0,86	1,23	1,03	0,90	1,30	1,03	0,44	0,61	0,50	0,17	0,39	0,30	0,23	0,35	0,30
ХПК, мг/дм³	242,43	282,82	260,09	17,18	26,80	21,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БПК полн., мг/дм³	173,35	207,83	186,29	7,57	8,78	8,17	6,64	7,52	7,00	1,3	1,6	1,50	1,1	1,6	1,43
Растворённые в-ва, мг/дм³	642,10	672,02	653,85	598,10	624,25	607,31	321,17	366,17	337,94	242	284	266,67	284	290	286,67
Нефтепродукты, мг/дм³	0,36	2,44	1,61	0,30	0,30	0,30	0,02	0,02	0,02	0,02	0,022	0,02	0,022	0,023	0,02
СПАВ, мг/дм³	0,16	0,26	0,22	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,03	0,05	0,04	0,03	0,05	0,04
Хлориды, мг/дм³	54,06	69,12	60,26	53,18	58,49	55,84	30,00	32,50	31,30	10	10	10,00	10	10	10,00
Сульфаты, мг/дм³	51,35	65,65	59,03	55,70	62,00	58,01	53,20	55,15	54,08	25	30	28,00	26	34	30,67
Раствор. кислород, мг/дм³	-	-	-	3,68	4,85	4,18	11,47	13,07	12,43	13,48	13,8	13,62	13,48	13,8	13,62
Железо общее, мг/дм³	0,563	0,779	0,639	0,18	0,20	0,19	0,15	0,17	0,159	0,18	2,83	1,07	0,17	2,35	0,90

Оценка результата биотестирования: вода, отобранная в контрольном створе вводного объекта и сбросной воде не оказывает острого токсического действия.

Доза ила 2,95 г/дм³  
Иловый индекс 203 мл/г

Среднесуточное поступление сточных вод 14 254 м³

Инженер-  - Н.Н.Юрьева





УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер  
ООО «Водоотведение»  
  
В.В.Шпитюк  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016г.

## ОТЧЁТ

по контролю качества сточной воды ООО «Водоотведение» г. Белореченска  
за 4 квартал 2016г.

Наименование	Приёмная камера			Вторичный отстойник			Сбросной канал			р.Белая до сброса			р.Белая после сброса		
	min	max	сред	min	max	сред	min	max	сред	min	max	сред	min	max	сред
Температура С°	14,34	20,02	17,40	14,96	20,35	17,87	3,50	13,00	8,06	-	-	-	-	-	-
pH	6,64	7,25	6,93	7,32	7,39	7,35	7,85	7,97	7,91	-	-	-	-	-	-
Взвешенные в-ва, мг/дм³	187,00	229,87	208,13	8,13	8,90	8,55	7,37	8,07	7,75	6,4	58	24,53	7,2	56	23,73
Прозрачность, см	1,00	1,00	1,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	-	-	-	-	-	-
Азот аммонийный, мг/дм³	10,058	11,89	11,18	0,318	0,44	0,38	0,295	0,416	0,366	0,11	0,57	0,27	0,13	0,65	0,31
Азот нитритный, мг/дм³	0,007	0,009	0,007	0,034	0,040	0,037	0,026	0,033	0,030	0,02	0,04	0,03	0,02	0,04	0,03
Азот нитратный, мг/дм³	0,06	0,08	0,07	8,38	8,85	8,67	4,90	5,39	5,14	0,5	2,1	1,07	0,6	1,89	1,06
Фосфаты,(Р) мг/дм³	0,70	2,39	1,38	0,83	1,39	1,08	0,30	0,59	0,492	0,3	0,36	0,32	0,27	0,3	0,28
ХПК, мг/дм³	204,60	499,30	320,49	19,24	21,30	20,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БПК полн., мг/дм³	206,88	304,07	243,21	7,18	8,94	8,31	6,56	7,62	6,985	1,3	1,8	1,53	1,3	1,8	1,53
Сухой остаток, мг/дм³	613,18	741,43	695,83	395,45	649,13	548,31	324,67	360,00	338,1	234	285	254,00	179	315	264,00
Нефтепродукты, мг/дм³	0,620	1,710	1,203	0,300	0,340	0,313	0,022	0,023	0,023	0,021	0,021	0,02	0,022	0,022	0,02
СПАВ, мг/дм³	0,24	0,35	0,31	0,01	0,03	0,02	0,01	0,010	0,010	0,04	0,05	0,05	0,04	0,07	0,06
Хлориды, мг/дм³	60,27	67,54	64,46	44,58	49,63	47,36	26,90	36,90	31,33	10	10	10,00	10	10	10,00
Сульфаты, мг/дм³	51,35	62,70	58,48	56,27	60,20	58,35	49,90	57,80	54,07	27	31	28,67	29	34	31,33
Раствор. кислород, мг/дм³	-	-	-	3,04	4,34	3,51	8,60	12,63	10,20	-	-	-	-	-	-
Железо общее, мг/дм³	0,616	1,009	0,764	0,190	0,192	0,190	0,155	0,170	0,160	0,160	2,220	0,853	0,150	1,860	0,727

Оценка результата биотестирования: вода, отобранная в контрольном створе вводного объекта и сбросной воде не оказывает острого токсического действия.

Доза ила 4,38 г/дм³  
Иловый индекс 107 мл/г

Среднесуточное поступление сточных вод 14 351 м³

Инженер-химик

Н.Н.Юрьева