

Согласовано
Федеральная служба по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды

(должностное лицо)
М.П. « » 2013 г. (подпись)

Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека

(должностное лицо)
М.П. « » 2013 г. (подпись)

Федеральное агентство по рыболовству

(должностное лицо)
М.П. « » 2013 г. (подпись)

Федеральная служба по надзору в сфере
природопользования

(должностное лицо)
М.П. « » 2013 г. (подпись)

Утверждаю
Федеральное агентство
водных ресурсов

(должностное лицо)
М.П. « » 2013 г. (подпись)

**Нормативы допустимого сброса (НДС) загрязняющих веществ
со сточными водами Общества с ограниченной ответственностью
«Водоотведение» после ОСК г. Белореченска в реку Белая (выпуск №1)
Код водохозяйственного участка 06.03.00.011
(наименование водного объекта и водохозяйственного участка)**

Рег. № 1040-13

1. Реквизиты водопользователя:

Адрес: 352630, Краснодарский край, г.Белореченск, ул.Пролетарская, 220.
ИНН 2303026146

Ф.И.О. и телефон должностного лица, ответственного за водопользование,
его должность: директор ООО «Водоотведение» Минаков Василий Васильевич
тел: 8 928 042 08 75

2. Цели использования водного объекта: сброс сточных вод

3. Место сброса сточных и (или) дренажных вод (географические координаты):
Река Белая (АЗО-Кубань /277) на 73 км от устья; 44° 50' 26" с.ш. 39° 47' 46" в.д.

4. Категория сточных вод: хозбытовые

5. Утвержденный расход сточных вод для установления НДС: 950.9 м3/час;
7124.4 тыс. м3/год

6. Утвержденный норматив допустимого сброса веществ и микроорганизмов

6.1 Утвержденный норматив допустимого сброса веществ в водный объект
(сброс веществ, не указанных ниже, запрещен)

Наименование выпуска: выпуск 1

№ п/п	Наименование веществ	Класс опасности	Допустимая концентрация мг/дм3	Утвержденный норматив допустимого сброса веществ							
				январь		февраль		март		апрель	
				г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	БПК _п	-	7.01	6665.9	4.9594	6665.9	4.4795	6665.9	4.9594	6665.9	4.7994
2	Взвешенные вещества	-	7.75	7369.6	5.4830	7369.6	4.9524	7369.6	5.4830	7369.6	5.3061
3	Азот нитритный	4 э	0.030	28.53	0.0212	28.53	0.0192	28.53	0.0212	28.53	0.0205
4	Азот нитратный	4 э	5.14	4887.7	3.6364	4887.7	3.2845	4887.7	3.6364	4887.7	3.5191
5	Азот аммонийный	4	0.370	351.8	0.2617	351.8	0.2364	351.8	0.2617	351.8	0.2533
6	Хлориды	4э	31.33	29792	22.1652	29792	20.020	29792	22.1652	29792	21.45
7	Сульфаты	4	54.10	51444.2	38.2745	51444.2	34.5705	51444.2	38.2745	51444.2	37.04
8	Фосфаты (по Р)	4э	0.5	475.5	0.3538	475.5	0.3195	475.5	0.3538	475.5	0.3424
9	Нефтепродукты	3	0.023	21.87	0.0163	21.87	0.01469	21.87	0.0163	21.87	0.0157
10	Железо общее.	4	0.160	152.1	0.1132	152.1	0.1022	152.1	0.1132	152.1	0.1095
11	Сухой остаток	-	338.1	321502. 7	239.198	321502. 7	216.05	321502.7	239.198	321502. 7	231.48
12	СПАВ	4	0.0075	7.13	0.0053	7.13	0.0048	7.13	0.0053	7.13	0.0051

Утвержденный норматив допустимого сброса веществ									
май		июнь		июль		август		сентябрь	
г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
6665.9	4.9594	6665.9	4.7994	6665.9	4.9594	6665.9	4.9594	6665.9	4.7994
7369.6	5.4830	7369.6	5.3061	7369.6	5.4830	7369.6	5.4830	7369.6	5.3061
28.53	0.0212	28.53	0.0205	28.53	0.0212	28.53	0.0212	28.53	0.0205
4887.7	3.6364	4887.7	3.5191	4887.7	3.6364	4887.7	3.6364	4887.7	3.5191
351.8	0.2617	351.8	0.2533	351.8	0.2617	351.8	0.2617	351.8	0.2533
29792	22.1652	29792	21.45	29792	22.1652	29792	22.1652	29792	21.45
51444.2	38.2745	51444.2	37.04	51444.2	38.2745	51444.2	38.2745	51444.2	37.04
475.5	0.3538	475.5	0.3424	475.5	0.3538	475.5	0.3538	475.5	0.3424
21.87	0.0163	21.87	0.0157	21.87	0.0163	21.87	0.0163	21.87	0.0157
152.1	0.1132	152.1	0.1095	152.1	0.1132	152.1	0.1132	152.1	0.1095
321502.7	239.198	321502.7	231.48	321502.7	239.198	321502.7	239.198	321502.7	231.48
7.13	0.0053	7.13	0.0051	7.13	0.0053	7.13	0.0053	7.13	0.0051

V/1000000 x 1000 0000

Утвержденный норматив допустимого сброса веществ						Утвержденный норматив допустимого сброса веществ
октябрь		ноябрь		декабрь		
г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес	т/год
6665.9	4.9594	6665.9	4.7994	6665.9	4.9594	49.942
7369.6	5.4830	7369.6	5.3061	7369.6	5.4830	55.21
28.53	0.0212	28.53	0.0205	28.53	0.0212	0.214
4887.7	3.6364	4887.7	3.5191	4887.7	3.6364	36.62
351.8	0.2617	351.8	0.2533	351.8	0.2617	2.64
29792	22.1652	29792	21.45	29792	22.1652	223.2
51444.2	38.2745	51444.2	37.04	51444.2	38.2745	385.4
475.5	0.3538	475.5	0.3424	475.5	0.3538	3.56
21.87	0.0163	21.87	0.0157	21.87	0.0163	0.164
152.1	0.1132	152.1	0.1095	152.1	0.1132	1.14
321502.7	239.198	321502.7	231.48	321502.7	239.198	2408.8
7.13	0.0053	7.13	0.0051	7.13	0.0053	0.0534

6.2. Утвержденный норматив допустимого сброса микроорганизмов в водный объект. (СанПиН 2.1.5.980-00)

Наименование выпуска: выпуск 1(хозбытовые сточные воды)

№ п/п	Показатели по видам микроорганизмов	Допустимое содержание (КОЕ/100 мл, БОЕ/100 мл)	Утвержденный допустимый норматив сброса микроорганизмов
		Сточные воды, отводимые в водные объекты	Ед/час
1	2	3	4
1	общие колиформные бактерии - КОЕ/100 мл, не более	500	
2	колифаги - БОЕ/100 мл, не более	100	
3	термотолерантные колиформные бактерии - КОЕ/100 мл, не более	100	

7. Утвержденные свойства сточных вод:

(СанПиН 2.1.5.980-00 Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод.

- 1) плавающие примеси - На поверхности воды не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопление других примесей;
- 2) окраска - не должна обнаруживаться в столбике 20 см;
- 3) запахи - вода не должна приобретать запахи интенсивностью более 2 баллов обнаруживаемые непосредственно или при последующем хлорировании или других способах обработки;

516,387

- 4) температура (°C) - летняя температура воды в результате сброса сточных вод не должна повышаться более чем на 3 °C по сравнению со среднемесячной температурой воды самого жаркого месяца года за последние 10 лет;
- 5) реакция (pH) - 6,5-8,5;
- 6) Коли- индекс- не более 1000;
- 7) растворенный кислород - не должен быть менее 4 мг/куб. дм в любой период года, пробе, отобранной до 12 часов дня;
- 8) ХПК (химическое потребление кислорода) - не более 15 мг/дм³;
- 9) Биохимическое потребление кислорода (БПК₅) - не должно превышать при температуре 20 °C 4мгО₂/дм³ ;
- 10) Возбудители кишечных инфекций- Вода не должна содержать возбудителей кишечных инфекций;
- 11) Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол) онкосферы тениид и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших- не должны содержаться в 25л воды;
- 12) Суммарная объемная активность радионуклеидов при совместном присутствии- Сумма (Ai|Ybi)≤1)/

8. Наименование и адрес организации, разработавшей проект НДС:
ФГУ «Кубаньмониторингвод», 350020, г. Краснодар, ул. Красная 180 А

Руководитель организации
(водопользователь)

(подпись)

Минаков В.В.

Ф.И.О.

М.П. «__» ____ 201__ г.

НДС утвержден «18» 12 2018 г. на срок до «18» 12 2018 г.

Фактический сброс веществ и микроорганизмов
Норматив допустимого сброса(НДС) загрязняющих веществ
со сточными водами Общества с ограниченной ответственностью
«Водоотведение» после ОСК г. Белореченска в реку Белая (выпуск №1)
Код водохозяйственного участка 06.03.00.011
(наименование водного объекта и водохозяйственного участка)

Рег. № _____

1. Реквизиты водопользователя:
Адрес: 352630, Краснодарский край, г.Белореченск, ул.Пролетарская, 220.
ИНН 2303026146
Ф.И.О. и телефон должностного лица, ответственного за водопользование,
его должность: директор ООО «Водоотведение» Минаков Василий Васильевич
тел: 8 928 042 08 75
2. Цели использования водного объекта: сброс сточных вод
3. Место сброса сточных и (или) дренажных вод (географические координаты):
Река Белая (АЗО-Кубань /277) на 73 км от устья; 44° 50' 26" с.ш. 39° 47' 46" в.д.
4. Категория сточных вод: хозбытовые
5. Фактический расход сточных вод для установления НДС:
6. Фактический сброс веществ и микроорганизмов в водный объект.
- 6.1 Фактический сброс веществ в водный объект.

Наименование выпуска 2012г.: выпуск 1- хозбытовых сточных вод 2847,92 тыс. м3/год;
325,11 м3/час

Наименование веществ	Класс опасности	фактическая концентрация мг/дм3	фактический сброс веществ							
			январь		февраль		март		апрель	
			г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
БПК _п	-	7.01	2279.0211	1,6955	2279,0211	1,5315	2279,0211	1,6955	2279,0211	1,6409
Взвешенные вещества	-	7.75	2519.6025	1,8746	2519,6025	1,6932	2519,6	1,8746	2519,6	1,8141
Азот нитритный	4э	0.030	9,7533	0,0073	9,7533	0,0066	9,75	0,0073	9,75	0,0070
Азот нитратный	4э	5.14	1671,065	1,2433	1671,065	1,1229	1671,065	1,2433	1671,065	1,2032
Азот аммонийный	4	0.370	120,2907	0,0895	120,2907	0,0808	120,2907	0,0895	120,2907	0,0866
Хлориды	4э	31.33	10185,696	7,5782	10185,696	6,8448	10185,696	7,5782	10185,696	7,3337
Сульфаты	4	54.10	17588,451	13,0858	17588,451	11,8194	17588,451	13,0858	17588,451	12,6637
Фосфаты (по Р)	4э	0.5	162,555	0,1209	162,555	0,1092	162,555	0,1209	162,555	0,1170
Нефтепродукты	3	0.023	7,4775	0,0056	7,4775	0,0050	7,4775	0,0056	7,4775	0,0054
Железо общее.	4	0.160	52,0176	0,0387	52,0176	0,0349	52,0176	0,0387	52,0176	0,0375
Сухой остаток	-	338.1	109919,69	81,7802	109919,69	73,866	109919,69	81,7802	109919,69	79,1422
СПАВ	4	0.0075	2,4383	0,0018	2,4383	0,0016	21,359	0,0018	21,359	0,0154

фактический сброс веществ									
май		июнь		июль		август		сентябрь	
г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2279,0211	1,6955	2279,0211	1,6409	2279,0211	1,6955	2279,0211	1,6955	2279,0211	1,6409
2519,6	1,8746	2519,6	1,8141	2519,6	1,8746	2519,6	1,8746	2519,6	1,8141
9,75	0,0073	9,75	0,0070	9,75	0,0073	9,75	0,0073	9,75	0,0070
1671,065	1,2433	1671,065	1,2032	1671,065	1,2433	1671,065	1,2433	1671,065	1,2032
120,2907	0,0895	120,2907	0,0866	120,2907	0,0895	120,2907	0,0895	120,2907	0,0866
10185,696	7,5782	10185,696	7,3337	10185,696	7,5782	10185,696	7,5782	10185,696	7,3337
17588,451	13,0858	17588,451	12,6637	17588,451	13,0858	17588,451	13,0858	17588,451	12,6637
162,555	0,1209	162,555	0,1170	162,555	0,1209	162,555	0,1209	162,555	0,1170
7,4775	0,0056	7,4775	0,0054	7,4775	0,0056	7,4775	0,0056	7,4775	0,0054
52,0176	0,0387	52,0176	0,0375	52,0176	0,0387	52,0176	0,0387	52,0176	0,0375
109919,69	81,7802	109919,69	79,1422	109919,69	81,7802	109919,69	81,7802	109919,69	79,1422
21,359	0,0018	21,359	0,0154	21,359	0,0018	21,359	0,0018	21,359	0,0154

фактический сброс веществ						фактический сброс веществ
октябрь		ноябрь		декабрь		
г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес	
23	24	25	26	27	28	т/год
2279,0211	1,6955	2279,0211	1,6409	2279,0211	1,6955	19,964
2519,6	1,8746	2519,6	1,8141	2519,6	1,8746	22,071
9,75	0,0073	9,75	0,0070	9,75	0,0073	0,085
1671,065	1,2433	1671,065	1,2032	1671,065	1,2433	14,638
120,2907	0,0895	120,2907	0,0866	120,2907	0,0895	1,0537
10185,696	7,5782	10185,696	7,3337	10185,696	7,5782	89,225
17588,451	13,0858	17588,451	12,6637	17588,451	13,0858	154,072
162,555	0,1209	162,555	0,1170	162,555	0,1209	1,424
7,4775	0,0056	7,4775	0,0054	7,4775	0,0056	0,0655
52,0176	0,0387	52,0176	0,0375	52,0176	0,0387	0,456
109919,69	81,7802	109919,69	79,1422	109919,69	81,7802	962,882
21,359	0,0018	21,359	0,0154	21,359	0,0018	0,0214

Наименование выпуска 2011г.: выпуск 1- хозбытовых сточных вод 3956,7 тыс. м3/год;
451,68 м3/час

№ п/п	Наименование веществ	Класс опасности	фактическая концентрация мг/дм3	фактический сброс веществ							
				январь		февраль		март		апрель	
				г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	БПК _п	-	5,06	2285,50	1,8124	2285,50	1,755	2285,50	1,878	2285,50	2,000
2	Взвешенные вещества	-	7,45	3365,02	2,669	3365,02	2,584	3365,02	2,765	3365,02	2,944
3	Азот нитритный	4э	0,028	12,647	0,010	12,647	0,0097	12,647	0,010	12,647	0,011
4	Азот нитратный	4э	2,16	975,63	0,775	975,63	0,750	975,63	0,587	975,63	0,855
5	Азот аммонийный	4	0,313	141,376	0,112	141,376	0,109	141,376	0,116	141,376	0,124
6	Хлориды	4э	30,20	13640,3	10,818	13640,3	10,473	13640,3	11,21	13640,3	11,935
7	Сульфаты	4	53,58	24201,0	19,192	24201,0	18,583	24201,0	19,884	24201,0	21,175
8	Фосфаты (по Р)	4э	0,26	117,44	0,093	117,44	0,090	117,44	0,097	117,44	0,103
9	Нефтепродукт	3	0,039	17,616	0,014	17,616	0,0135	17,616	0,0145	17,616	0,015
10	Железо общее.	4	0,156	70,462	0,0559	70,462	0,0544	70,462	0,0579	70,462	0,0617
11	Сухой остаток	-	335,6	151583,8	120,21	151583,8	116,39	151583,8	124,541	151583,8	132,63
12	СПАВ	4	0,0075	3,3876	0,0027	3,3876	0,0026	3,3876	0,0028	3,3876	0,0030

фактический сброс веществ									
май		июнь		июль		август		сентябрь	
г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2285,50	1,892	2285,50	1,622	2285,50	1,513	2285,50	1,433	2285,50	1,484
3365,02	2,786	3365,02	2,388	3365,02	2,228	3365,02	2,110	3365,02	2,184
12,647	0,0105	12,647	0,009	12,647	0,0084	12,647	0,0079	12,647	0,0082
975,63	0,809	975,63	0,694	975,63	0,647	975,63	0,613	975,63	0,634
141,376	0,117	141,376	0,100	141,376	0,094	141,376	0,089	141,376	0,092
13640,28	11,295	13640,28	9,682	13640,28	9,033	13640,28	8,553	13640,28	8,855
24201,0	20,039	24201,0	17,177	24201,0	16,026	24201,0	15,174	24201,0	15,710
117,44	0,097	117,44	0,083	117,44	0,078	117,44	0,074	117,44	0,076
17,616	0,0146	17,616	0,0125	17,616	0,0117	17,616	0,011	17,616	0,011
70,462	0,0583	70,462	0,050	70,462	0,0467	70,462	0,0442	70,462	0,0457
151583,8	125,51	151583,8	107,59	151583,8	100,378	151583,8	95,042	151583,8	98,398
3,3876	0,0028	3,3876	0,0024	3,3876	0,0022	3,3876	0,0021	3,3876	0,0022

фактический сброс веществ						фактический сброс веществ
октябрь		ноябрь		декабрь		
г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес	т/год
23	24	25	26	27	28	29
2285,50	1,8515	2285,50	1,3769	2285,50	1403,0	20,021
3365,02	2,726	3365,02	2,027	3365,02	2,066	29,48
12,647	0,0102	12,647	0,0076	12,647	0,0078	0,111
975,63	0,792	975,63	0,589	975,63	0,600	8,546
141,376	0,115	141,376	0,0852	141,376	0,0868	1,238
13640,28	11,050	13640,28	8,217	13640,28	8,375	119,49
24201,0	19,605	24201,0	14,579	24201,0	14,858	211,99
117,44	0,095	117,44	0,071	117,44	0,072	1,0287
17,616	0,0143	17,616	0,0106	17,616	0,011	0,154
70,462	0,0571	70,462	0,0424	70,462	0,0433	0,617
151583,8	122,76	151583,8	91,317	151583,8	93,062	1327,9
3.3876	0.0021	3.3876	0.0020	3.3876	0.0021	0.0297

Данные 2-ТП (водхоз) з 2010г. Объем стоков 3584,8 тыс. м3/год; 409,22 м3/час

№ п/п	Наименование веществ	Класс опасности	фактическая концентрация мг/дм3	фактический сброс веществ							
				январь		февраль		март		апрель	
				г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	БПК _п	-	4,50	1709,28	1,272	2095,97	1,519	3005,46	2236	2566,9	1,8482
2	Взвешенные вещества	-	6,7	2544,9	1,893	3120,6	2,097	4474,80	3,329	3821,8	2,752
3	Азот нитритный	4э	0,029	11,015	0,008	13,507	0,009	19,368	0,014	16,542	0,012
4	Азот нитратный	4э	2,15	816,66	0,608	1001,41	0,673	1435,94	1,068	1226,40	0,883
5	Азот аммонийный	4	0,30	113,952	0,085	139,731	0,094	200,364	0,149	171,126	0,123
6	Хлориды	4э	29,67	11269,8	8,385	13819,1	9,287	19815,9	14,743	16924,4	12,18
7	Сульфаты	4	55,88	21225,5	15,792	26027,2	17,490	37321,1	27,767	31875,1	22,95
8	Фосфаты (Р)	4э	0,26	92,680	0,093	113,647	0,090	162,963	0,097	139,182	0,103
9	Нефтепродукты	3	0,023	8,736	0,006	10,713	0,007	15,361	0,011	13,120	0,009
10	Железо общее.	4	0,148	56,216	0,042	68,934	0,046	98,846	0,074	84,422	0,061
11	Сухой остаток	-	337,6	128234,0	95,406	157243,9	105,669	225476,3	167,753	195273,8	138,65
12	СПАВ	4	0,009	3,418	0,003	4,192	0,003	6,011	0,004	5,134	0,004

фактический сброс веществ									
май		июнь		июль		август		сентябрь	
г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1906,5	1,418	1594,4	1,148	1385,7	1,031	1198,8	0,892	1428,8	1,029
2838,5	2,112	2,374	1,709	2,063	1,535	1784,9	1,328	2127,3	1,532
12,286	0,009	10,275	0,007	8,93	0,007	7,726	0,006	9,207	0,007
910,87	0,678	761,77	0,548	662,05	0,493	572,76	0,426	682,63	0,491
127,098	0,095	106,293	0,077	92,379	0,069	79,92	0,059	95,25	0,069
12569,9	9,352	10512,4	7,569	9136,3	6,797	7904,1	5,881	9420,2	6,782
23674,1	17,613	19798,8	14,255	17207,1	12,802	14886,4	11,075	17741,9	12,774
103,373	0,097	86,452	0,083	75,135	0,078	65,002	0,074	77,47	0,076
9,744	0,007	8,149	0,006	7,082	0,005	6,127	0,005	7,302	0,005
62,702	0,047	52,438	0,038	45,574	0,034	39,427	0,029	46,99	0,034
143027,6	106,411	119615,1	86,122	103957,2	77,344	89936,6	66,912	107188,0	77,175
3,813	0,003	3,189	0,002	2,771	0,002	2,398	0,002	2,858	0,002

фактический сброс веществ						фактический сброс веществ
октябрь		ноябрь		декабрь		
г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес	т/год
23	24	25	26	27	28	29
1695,9	1,262	1479,4	1,065	1479,4	1,065	16,131
2525,1	1,879	2202,6	1,586	3045,6	2,266	24,03
10,929	0,008	9,534	0,007	13,182	0,010	0,104
810,29	0,603	706,81	0,509	977,33	0,727	7,707
113,064	0,084	98,615	0,071	136,371	0,101	1,06
11182,0	8,319	9754,0	7,023	13487,1	10,034	106,36
21060,1	15,669	18370,6	13,227	25401,4	18,899	200,313
91,989	0,095	80,215	0,071	110,915	0,072	0,932
8,668	0,006	7,561	0,005	10,455	0,007	0,08
55,778	0,041	48,655	0,035	67,276	0,050	0,531
127234,7	94,663	110986,0	79,910	153462,8	114,176	1210,2
3,392	0,003	2,959	0,002	4,091	0,003	0,033

Данные 2-ТП (водхоз) за 2009г. Объем стоков 3204,8 тыс. м3/год; 365,84 м3/час

№ п/п	Наименование веществ	Класс опасности	фактическая концентрация мг/д	январь		февраль		март		апрель	
				г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	БПК _п	-	5,74	2100,43	1,563	2100,43	1,412	2100,43	1,563	2100,43	1,512
2	Взвешенные вещества	-	5,617	2054,92	1,530	2054,92	1,381	2054,92	1,530	2054,92	1,480
3	Азот нитритный	4э	0,032	11,707	0,0087	11,707	0,0079	11,707	0,0087	11,707	0,0084
4	Азот нитратный	4э	1,87	684,12	0,509	684,12	0,460	684,12	0,509	684,12	0,493
5	Азот аммонийный	4	0,0003	0,110	0,0001	0,110	0,0001	0,110	0,0001	0,110	0,0001
6	Хлориды	4э	32,5	11889,8	8,846	11889,8	7,990	11889,8	8,846	11889,8	8,561
7	Сульфаты	4	53,79	19678,5	514,641	19678,5	13,224	19678,5	514,641	19678,5	14,169
8	Нефтепродукт	3	0,025	9,146	0,0068	9,146	0,0061	9,146	0,0068	9,146	0,0066
9	Железо общее.	4	0,0001	0,0366	0,00001	0,0366	0,00001	0,0366	0,00001	0,0366	0,0000
10	Сухой остаток	-	345,4	126361, 1	94,013	126361,1	84,915	126361, 1	94,013	126361,1	90,980
11	СПАВ	4	0,0142	5,195	0,0039	5,195	0,0035	5,195	0,0039	5,195	0,0037

фактический сброс веществ									
май		июнь		июль		август		сентябрь	
г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2100,43	1,563	2100,43	1,512	2100,43	1,563	2100,43	1,563	2100,43	1,512
2054,92	1,530	2054,92	1,480	2054,92	1,530	2054,92	1,530	2054,92	1,480
11,707	0,0087	11,707	0,0084	11,707	0,0087	11,707	0,0087	11,707	0,0084
684,12	0,509	684,12	0,493	684,12	0,509	684,12	0,509	684,12	0,493
0,110	0,0001	0,110	0,0001	0,110	0,0001	0,110	0,0001	0,110	0,0001
11889,8	8,846	11889,8	8,561	11889,8	8,846	11889,8	8,846	11889,8	8,561
19678,5	514,641	19678,5	14,169	19678,5	514,641	19678,5	514,641	19678,5	14,169
9,146	0,0068	9,146	0,0066	9,146	0,0068	9,146	0,0068	9,146	0,0066
0,0366	0,00001	0,0366	0,00001	0,0366	0,00001	0,0366	0,00001	0,0366	0,00001
126361,1	94,013	126361,1	90,980	126361,1	94,013	126361,1	94,013	126361,1	90,980
5,195	0,0039	5,195	0,0037	5,195	0,0039	5,195	0,0039	5,195	0,0037
2100,43	1,563	2100,43	1,512	2100,43	1,563	2100,43	1,563	2100,43	1,512

фактический сброс веществ						фактический сброс веществ
октябрь		ноябрь		декабрь		
г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес	т/год
23	24	25	26	27	28	29
2100,43	1,563	2100,43	1,512	2100,43	1,563	18,40
2054,92	1,530	2054,92	1,480	2054,92	1,530	18,00
11,707	0,0087	11,707	0,0084	11,707	0,0087	0,103
684,12	0,509	684,12	0,493	684,12	0,509	5,993
0,110	0,0001	0,110	0,0001	0,110	0,0001	0,850
11889,8	8,846	11889,8	8,561	11889,8	8,846	104,00
19678,5	514,641	19678,5	14,169	19678,5	514,641	172,40
9,146	0,0068	9,146	0,0066	9,146	0,0068	0,080
0,0366	0,00001	0,0366	0,00001	0,0366	0,00001	0,0003
126361,1	94,013	126361,1	90,980	126361,1	94,013	1106,9
5,195	0,0039	5,195	0,0037	5,195	0,0039	0,046
2100,43	1,563	2100,43	1,512	2100,43	1,563	18,40

Данные 2-ТП (водхоз) за 2008г. Объем стоков 3649,0 тыс.м3/год; 416,55 м3/час

№ п/п	Наименование веществ	Класс опасности	фактическая концентрация мг/дм3	фактический сброс веществ							
				январь		февраль		март		апрель	
				г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	БПК _п .	-	3,500	1457,93	1,085	1457,93	0,980	1457,93	1,085	1457,93	1,050
2	Взвешенные вещества	-	3,727	1552,48	1,1550	1552,48	1,0433	1552,48	1,1550	1552,48	1,1178
3	Азот нитритный	4э	0,0417	17,370	0,0129	17,370	0,0117	17,370	0,0129	17,370	0,0125
4	Азот нитратный	4э	1,821	758,33	0,5640	758,33	0,5096	758,33	0,5640	758,33	0,5460
5	Азот аммонийный	4	0,119	49,570	0,0369	49,570	0,0333	49,570	0,0369	49,570	0,0357
6	Хлориды	4э	38,6	16078,83	11,963	16078,83	10,805	16078,83	11,963	16078,83	11,577
7	Сульфаты	4	48,42	20169,35	15,006	20169,35	13,554	20169,35	15,006	20169,35	14,522
8	Нефтепродукт	3	0,011	4,582	0,0034	4,582	0,0031	4,582	0,0034	4,582	0,0033
9	Железо общее.	4	0,050	20,828	0,0155	20,828	0,0140	20,828	0,0155	20,828	0,0150
10	Сухой остаток	-	350,1	145834,2	108,50	145834,2	98,001	145834,2	108,50	145834,2	105,001
11	СПАВ	4	0,005	2,083	0,0015	2,083	0,0014	2,083	0,0015	2,083	0,0015

фактический сброс веществ									
май		июнь		июль		август		сентябрь	
г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1457,93	1,085	1457,93	1,050	1457,93	1,085	1457,93	1,085	1457,93	1,050
1552,48	1,1550	1552,48	1,1178	1552,48	1,1550	1552,48	1,1550	1552,48	1,1178
17,370	0,0129	17,370	0,0125	17,370	0,0129	17,370	0,0129	17,370	0,0125
758,33	0,5640	758,33	0,5460	758,33	0,5640	758,33	0,5640	758,33	0,5460
49,570	0,0369	49,570	0,0357	49,570	0,0369	49,570	0,0369	49,570	0,0357
16078,83	11,963	16078,83	11,577	16078,83	11,963	16078,83	11,963	16078,83	11,577
20169,35	15,006	20169,35	14,522	20169,35	15,006	20169,35	15,006	20169,35	14,522
20,828	0,0034	20,828	0,0033	20,828	0,0034	20,828	0,0034	20,828	0,0033
145834,2	0,0155	145834,2	0,0150	145834,2	0,0155	145834,2	0,0155	145834,2	0,0150
2,083	108,50	2,083	105,001	2,083	108,50	2,083	108,50	2,083	105,001
1457,93	0,0015	1457,93	0,0015	1457,93	0,0015	1457,93	0,0015	1457,93	0,0015

октябрь		ноябрь		декабрь		фактический сброс веществ
г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес	т/год
23	24	25	26	27	28	29
1457,93	1,085	1457,93	1,050	1457,93	1,085	13,6
1552,48	1,1550	1552,48	1,1178	1552,48	1,1550	12,6
17,370	0,0129	17,370	0,0125	17,370	0,0129	0,152
758,33	0,5640	758,33	0,5460	758,33	0,5640	6,643
49,570	0,0369	49,570	0,0357	49,570	0,0369	0,434
16078,83	11,963	16078,83	11,577	16078,83	11,963	140,7
20169,35	15,006	20169,35	14,522	20169,35	15,006	0,177
20,828	0,0155	20,828	0,0150	20,828	0,0155	0,183
145834,2	108,50	145834,2	105,001	145834,2	108,50	1277,5
2,083	0,0015	2,083	0,0015	2,083	0,0015	0,018
1457,93	1,085	1457,93	1,050	1457,93	1,085	13,6

6.2 Фактический сброс микроорганизмов в очищенной сточной воде перед сбросом в водный объект.

Наименование выпуска: хоз-бытовых сточных вод (выпуск №1)

№ п/п	Показатели по видам микроорганизмов	Фактическое содержание микроорганизмов (КОЕ/100 мл, БОЕ/100 мл)	Фактический сброс микроорганизмов
			Ед/час
1	2	3	4
		2012год	
1.	Колифаги (БОЕ/100мл), не более	Не обнаружены	
2.	Общие колиформные бактерии (КОЕ/100мл), не более	Не обнаружены	
3.	Термотолерантные колиформные бактерии (КОЕ/100мл)	Не обнаружены	
		2011год	
1.	Колифаги (БОЕ/100мл), не более	Не обнаружены	
2.	Общие колиформные бактерии (КОЕ/100мл), не более	Не обнаружены	
3.	Термотолерантные колиформные бактерии (КОЕ/100мл)	Не обнаружены	
		2010год	
1.	Колифаги (БОЕ/100мл), не более	Не обнаружены	
2.	Общие колиформные бактерии (КОЕ/100мл), не более	Не обнаружены	

3.	Термотолерантные колиформные бактерии (КОЕ/100мл)	Не обнаружены	
----	---	---------------	--

7. Наименование и адрес организации, разработавшей проект НДС:

ФГУ «Кубаньмониторингвод», 350020, г. Краснодар, ул. Красная 180 А

Руководитель организации _____

(водопользователь)

(подпись)

Минаков В.В.

Ф.И.О.

М.П.

«__»

201__г.



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Норматив допустимого сброса (НДС) загрязняющих веществ
со сточными водами Общества с ограниченной ответственностью
«Водоотведение» после ОСК г. Белореченска в реку Белая (выпуск №1)

Код водохозяйственного участка 06.03.00.011

(наименование водного объекта и водохозяйственного участка)

1. Характеристики выпуска :

Тип выпуска : **Сосредоточенный**

Расчетный расход сточных вод $Q_{ст}(м.куб/с)$: **0.264**

Скорость истечения сточных вод (м/с) : **0**

Средний диаметр выпускного отверстия(м) : **1.20**

Расстояние от места выпуска до берега(м) : **0**

Расстояние выпускного отверстия до поверхности водного объекта(м) : **0**

Расстояние от места выпуска до контрольного створа водопользования(м) : **500.0**

2. Гидрологические характеристики участка водного объекта в месте сброса :

Водный объект, приемник сточных вод : **река Белая**

Тип водного объекта : **РЕКА**

Средняя глубина на рассматриваемом участке $H_{ср}(м)$: **0.600**

Расчетная скорость течения $V(м/с)$: **0.250**

Расчетный расход воды $Q_p(м.куб/с)$: **10.00**

Средняя ширина участка реки $B(м)$: **60.00**

Коэффициент извилистости участка реки $Fi(м)$: **1.20**

Коэфф. шероховатости ложа водного объекта : **0.0400**

Уклон водной поверхности $\%$: **1.25**

3. Кратность общего разбавления равна $N_2 := 18.010$

КАЧЕСТВО ВОДЫ

Норматив допустимого сброса (НДС) загрязняющих веществ
со сточными водами Общества с ограниченной ответственностью
«Водоотведение» после ОСК г. Белореченска в реку Белая (выпуск №1)

Код водохозяйственного участка 06.03.00.011

(наименование водного объекта и водохозяйственного участка)

Наименование вещества	Единицы изм.	Сфон	Срасч. в контр.ств.	ПДК
БПК _п	мг/дм ³	2.66	2.90	3.00
Взвешенные вещества	мг/дм ³	245.0	231.8	+0.25
Азот нитритный	мг/дм ³	0.00500	0.00639	0.020
Азот нитратный	мг/дм ³	0.650	0.899	9.00
Азот аммонийный	мг/дм ³	0.0500	0.0678	0.40
Хлориды	мг/дм ³	12.30	13.36	300
Сульфаты	мг/дм ³	35.30	36.24	100
Фосфаты (по Р)	мг/дм ³	0.040	0.0655	0.15
Нефтепродукты	мг/дм ³	0.0240	0.0239	0.05
Железо общее.	мг/дм ³	0.300	0.292	0.10
Сухой остаток	мг/дм ³	248.0	253.0	1000
СПАВ	мг/дм ³	0.0150	0.0146	0.500