

Согласовано  
Департамент гидрометеорологии  
и климата

Исполнитель: Ирина Николаевна М.П. Смирнова

М.П. «6» 2013 г.

Директор  
(подпись)

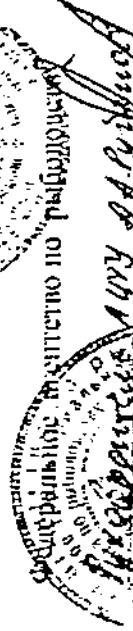
Федеральная служба по гидрометеорологии и  
климату  
в сфере защиты прав потребителей и  
благополучия человека

23. КК 15. ССВ.Г. 003459.0413

(должностное лицо)

М.П. «6» 2013 г.

Директор  
(подпись)



(должностное лицо)

20 г.

(подпись)

Федеральная служба по гидрометеорологии и климату  
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

(должностное лицо)

2013 г.

(подпись)



Федеральная служба по гидрометеорологии и климату

М.П.

## НОРМАТИВЫ ДОПУСТИМОГО СБРОСА

в реку Кубань ГУП КК СВВУК «КУРГАНИНСКИЙ ГРУППОВОЙ  
ВОДОПРОВОД»

(Выпуск №2 – промывные сточные воды после ОСВ г. Армавир)  
(наименование водного объекта и водохозяйственного участка)

Рег. № 1068.11

1. Реквизиты водопользователя:

Юридический адрес: 352909, Краснодарский край, г. Армавир,

ул. Р. Люксембург.233

Почтовый адрес: 352909, Краснодарский край, г. Армавир,

ул. Р. Люксембург.233

ИНН 2339015370

Ф.И.О. и телефон должностного лица, ответственного за водопользование,  
его должность: Генеральный директор – Абрамов Сергей Аветисович  
тел. 8(86137) 3-37-75

2. Цели использования водного объекта: сброс очищенных сточных вод

3. Место сброса сточных и (или) дренажных вод (географические координаты):  
Река Кубань, 44°59'28" с.ш. 41°10'12" в.д.

4. Категория сточных вод: промывные сточные воды
5. Утвержденный расход сточных вод для установления НДС 208.30 м<sup>3</sup>/час;  
(1825.00 тыс. м<sup>3</sup>/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 №2 - промывные сточные воды**

№ п/п	Наименование веществ	Класс опасности	Допустимая концентрация мг/лм <sup>3</sup>	Утвержденный норматив допустимого сброса веществ											
				январь		февраль		март		апрель		август		сентябрь	
				г/час	т/мес	г/час	т/мес	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	Взвешенные вещества	-	101.2	21083.0	15.686	21083.0	14.168	21083.0	15.686	21083.0	15.686	21083.0	15.686	21083.0	15.18
2	Сухой остаток	-	205.4	42791.0	31.84	42791.0	28.76	42791.0	31.84	42791.0	31.84	42791.0	31.84	42791.0	30.81
3	Азотный	3	0.0900	18.75	0.014	18.75	0.0126	18.75	0.014	18.75	0.014	18.75	0.014	18.75	0.0135
4	Сульфаты	4а	81.23	16922.6	12.59	16922.6	11.37	16922.6	12.59	16922.6	12.59	16922.6	12.59	16922.6	12.185
5	НПК (нитрат)	-	1.87	389.6	0.29	389.6	0.262	389.6	0.29	389.6	0.29	389.6	0.29	389.6	0.281

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					
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				
21083.0	15.686	21083.0	15.18	21083.0	15.686	21083.0	15.686	21083.0	15.18				
42791.0	31.84	42791.0	30.81	42791.0	31.84	42791.0	31.84	42791.0	30.81				
18.75	0.014	18.75	0.0135	18.75	0.014	18.75	0.014	18.75	0.0135				
16922.6	12.59	16922.6	12.185	16922.6	12.59	16922.6	12.59	16922.6	12.185				
389.6	0.29	389.6	0.281	389.6	0.29	389.6	0.29	389.6	0.281				

Утвержденный норматив допустимого сброса веществ										
октябрь	ноябрь		декабрь		январь		февраль		март	
	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	23
21083.0	15.686	21083.0	15.18	21083.0	15.686	21083.0	15.686	21083.0	15.686	184.7
42791.0	31.84	42791.0	30.81	42791.0	31.84	42791.0	31.84	42791.0	31.84	374.9
18.75	0.014	18.75	0.0135	18.75	0.014	18.75	0.014	18.75	0.014	0.164
16922.6	12.59	16922.6	12.185	16922.6	12.59	16922.6	12.59	16922.6	12.59	148.2
389.6	0.29	389.6	0.281	389.6	0.29	389.6	0.29	389.6	0.29	3.41

6.2. Утвержденный норматив допустимого сброса микроорганизмов в водный объект.

Наименование выпуска:

Выпуск №2 - промывные сточные воды

№ п/п	Показатели по видам микроорганизмов	Допустимое содержание (КОЕ/100 мл, БОЕ/100 мл)	Утвержденный допустимый норматив сброса микроорганизмов	
			ед./час	
1	2	3		
1	Общие колиформные бактерии (КОЕ/100 мл), не более	500		
2	Колифаги (БОЕ/100 мл), не более	100		
3	Термотолерантные колиформные бактерии (КОЕ/100мл), не более	100		

7. Утвержденные свойства сточных вод:

(Санитарные правила и нормы СанПин 2.1.5.980-00 «2.1.5. 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;
- 4) Температура - 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) Водородный показатель (рН) - не должна выходить за пределы 6.5-8.5 рН;
- 6) Растворенный кислород - Не должен быть менее 4 мг/дм<sup>3</sup> в любой период года, пробе, отобранной до 12 часов дня;
- 7) Химическое потребление кислорода (бихроматная окисляемость) ХПК - не должно превышать 15 мг O<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>;
- 8) Возбудители кишечных инфекций - Вода не должна содержать возбудителей кишечных инфекций;
- 9) Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол), онкосферы тениид и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших - Не должны содержаться в 25 л воды;
- 10) Суммарная объемная активность радионуклеидов при совместном присутствии - Сумма (А1/У<sub>bi</sub>) ≤ 1

8. Наименование г. ЮЗС Юршацкая, разработавшей проект НДС:

ФГУ «Научно-исследовательский центр ЮЗС», г. Краснодар, ул. Красная, 180 А

Руководитель предприятия  
(подпись)

С.В. Смирнов С.В.

Ф.И.О.

200 г.



НДС утверждаю « 10 » 20 г. на срок до « 13 » 11 20 г.

Согласовано  
Департамент Ростгидромета  
По ЮФО и СКФО

*С.В. Давыдова* (подпись)

М.П. (подпись)

20/12/05 (подпись)

Федеральный субъект по контролю  
в сфере защиты прав потребителей и  
благополучия населения

Ф.И.О. *С.В. Давыдова*

М.П. (подпись)

Федеральный агентств по рыболовству

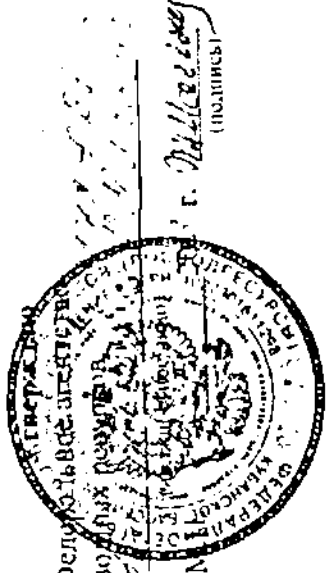
*С.В. Давыдова* (подпись)

М.П. (подпись)

Федеральный субъект по контролю в сфере  
предпринимательства

*С.В. Давыдова* (подпись)

М.П. (подпись)



## НОРМАТИВЫ ДОПУСТИМОГО СБРОСА

в реку Кубань, ГУН КК СВВУК «КУРГАНСКИЙ ГРУППОВОЙ  
ВОДОПРОВОД»

(Выпуск №3 – промышленные сточные воды после ОСВ с. Марьино)  
(наименование водного объекта и водохозяйственного участка)

Рег. № *233015370*

1. Рекipients подпользователя:

Юридический адрес: *352909, Краснодарский край, г. Армавир,*

ул. Р. Дюкесбург, 233

Почтовый адрес: *352909, Краснодарский край, г. Армавир,*

ул. Р. Дюкесбург, 233

ИНН *2339015370*

Ф.И.О. и телефон должностного лица, ответственного за водопользование,  
его должность: *Генеральный директор – Абрамов Сергей Аветисович*

тел. *8(86137) 3-37-75*

2. Цели использования водного объекта: *сброс очищенных сточных вод*

3. Место сброса сточных и (или) дренажных вод (географические координаты  
Река Кубань, 41°51'42" с.ш., 41°16'19" в.д.

4. Категория сточных вод: промывные сточные воды
5. Утвержденный расход сточных вод для установления НДС 19.17 м<sup>3</sup>/час;  
(167.90 тыс. м<sup>3</sup>/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 №3 - промывные сточные воды**

№ п/п	Наименование веществ	Класс опасности	Допустимая концентрация мг/лм <sup>3</sup>	Утвержденный норматив допустимого сброса веществ											
				январь		февраль		март		апрель		август		сентябрь	
				г/час	т/мес	г/час	т/мес	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	Взвеш. вешест.	-	107.9	2068.4	1.54	2068.4	1.390	2068.4	1.54	2068.4	1.489				
2	Сухой остаток	-	274.0	5252.6	3.91	5252.6	3.529	5252.6	3.91	5252.6	3.781				
3	Алюминий	3	0.0800	1.53	0.00114	1.53	0.00103	1.53	0.00114	1.53	0.0011				
4	Сульфаты	4э	107.2	2055.0	1.529	2055.0	1.381	2055.0	1.529	2055.0	1.479				
5	БПК полное	-	2.12	40.64	0.0302	40.64	0.0273	40.64	0.0302	40.64	0.029				

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
13	14	16	17	18	19	20	21	22
2068.4	1.54	2068.4	2068.4	1.54	2068.4	1.54	2068.4	1.489
5252.6	3.91	5252.6	5252.6	3.91	5252.6	3.91	5252.6	3.781
1.53	0.00114	1.53	1.53	0.00114	1.53	0.00114	1.53	0.0011
2055.0	1.529	2055.0	2055.0	1.529	2055.0	1.529	2055.0	1.479
40.64	0.0302	40.64	40.64	0.0302	40.64	0.0302	40.64	0.029

Утвержденный норматив допустимого сброса веществ

октябрь	ноябрь		декабрь		Утвержденный норматив допустимого сброса веществ	
	г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/год	т/год
13	14	15	16	17	18	19
2068.4	1.54	2068.4	1.489	2068.4	1.54	18.12
5252.6	3.91	5252.6	3.781	5252.6	3.91	46.00
1.53	0.00114	1.53	0.0011	1.53	0.00114	0.0134
2055.0	1.529	2055.0	1.479	2055.0	1.529	18.00
40.64	0.0302	40.64	0.029	40.64	0.0302	0.356

## 6.2. Утвержденный норматив допустимого сброса микроорганизмов в водный объект.

### Наименование выпуска:

#### Выпуск №3 - промывные сточные воды

№ п/п	Показатели по выделю микроорганизмов	Допустимые значения (КОЕ/100 мл БОВЕ/100 мл)	Утвержденный допустимый норматив сброса микроорганизмов	
			сл./час	
1	2	5		
1	Общие колиформные бактерии (КОЕ/100 мл), не более	500		
2	Колифаги (БОЕ/100 мл), не более	500		
3	Термотолерантные колиформные бактерии (КОЕ/100 мл), не более	100		

## 7. Утвержденные свойства сточных вод:

(Санитарные правила и нормы СанПин 2.1.5.882-00 ст.15. Бодозагрязнение 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 сходные другие примеси;
- 2) Окраска - Не должна обнаруживаться в сточных водах;
- 3) Запахи - Вода не должна приобретать запах жидкостью более 2 баллов, обнаруживаемые непосредственно или при последующем аэрировании или других способах обработки;
- 4) Температура - 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) Водородный показатель (рН) - не должна выходить за пределы 6,5-8,5 рН;
- 6) Растворенный кислород - Не должен быть менее 4 мг/л в любой период года, пробы, отобранной до 12 часов дня;
- 7) Химическое потребление кислорода (биохимическая окисляемость) ХПК - не должно превышать 15 мг О<sub>2</sub>/л;
- 8) Возбудители кишечных инфекций - Вода не должна содержать возбудителей кишечных инфекций;
- 9) Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, клонихий, токсокар, фасциол), онкосферы теннид и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших - Не должны содержаться в 25 л воды;
- 10) Суммарная объемная активность радионуклидов сумм совместном присутствии - Сумма (А1/У<sub>т1</sub>) ≤ 1

8. Наименование и адрес организации, разработавшей проект НДС:

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

Руководитель организации \_\_\_\_\_  
(водопользователь) (подпись) М.В. С.Я.  
Ф.И.О.



\_\_\_\_\_ 200 г.

НДС утвержден «18» 11 2013 г. на срок до «18» 11 2018 г.



Согласовано  
Департамент Регидромета

по ЮФО и СКФО

Иванов И.С. Рязань

(должность)

М.П. 08.11.2013 г.

(подпись)

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

Л.Н.К. 15.01.13 10:34:59.05.13

(должность)

М.П. 08.11.2013 г.

(подпись)

Федеральная служба по рыболовству

Иванов И.С. Рязань

(подпись)

М.П. 08.11.2013 г.

(подпись)

Федеральная служба по надзору в сфере

природопользования

Иванов И.С. Рязань

(подпись)

М.П. 08.11.2013 г.

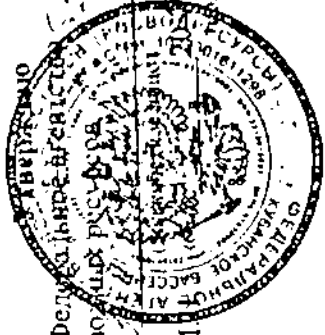
(подпись)

**НОРМАТИВЫ ДОПУСТИМОГО СБРОСА**  
в реку Кубань после ОСК  
«Курганский групповой водопровод»

06.01.00.002  
(наименование водного объекта и водохозяйственного участка)

Рег. № 1002-13

1. Реквизиты водопользователя:  
Юридический адрес: 352909, Россия, Краснодарский край, г. Армавир,  
ул. Р. Люксембург, 233  
Фактический адрес: 352909, Россия, Краснодарский край, г. Армавир,  
ул. Р. Люксембург, 233  
ИНН 2339015370  
Ф.И.О. и телефон должностного лица, ответственного за водопользование,  
его должность: Генеральный директор - Абрамов Сергей Аветисович  
тел.: тел./факс: 8(86137)3-37-75
2. Цели использования водного объекта: сброс сточных вод
3. Место сброса сточных и (или) дренажных вод (географические координаты):  
Река Кубань, 45°03'05" с.ш. 41°06' 28" в.д.



М.П. 08.11.2013 г. Иванов И.С. Рязань  
(подпись)

4. Категория сточных вод: хозбытовые и производственные сточные воды  
 5. Утвержденный расход сточных вод для установления НДС 1779.22 м<sup>3</sup>/час;  
 (15585.96 тыс. м<sup>3</sup>/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 – хозбытовые и производственные сточные воды

Утвержденный норматив допустимого сброса веществ

№ п/п	Наименование веществ	Класс опасности	Допустимая концентрация мг/л*м3	январь		февраль		март		апрель	
				т/мес		т/мес		т/мес		т/мес	
				г/час	г/час	г/час	г/час	г/час	г/час	г/час	г/час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Взвешенные вещества	-	4.40	7828.6	5.82	7828.6	5.261	7828.6	5.82	7828.6	5.64
2	Фенолы	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	Нефтепродукты	3	0.0470	83.62	0.0622	83.62	0.0562	83.62	0.0622	83.62	0.0602
4	Железо общее	4	0.0710	126.3	0.094	126.3	0.0849	126.3	0.094	126.3	0.0909
5	Медь	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	Цинк	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	Никель	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	Азот аммонийный	4	0.380	676.1	0.503	676.1	0.454	676.1	0.503	676.1	0.0487
9	Азот нитратный	4з	1.87	3327.1	2.475	3327.1	2.236	3327.1	2.475	3327.1	2.396
10	Азот нитритный	4з	0.0170	30.25	0.0225	30.25	0.0203	30.25	0.0225	30.25	0.0218
11	СПАВ	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	Хлориды	4з	20.00	35584.4	26.475	35584.4	23.91	35584.4	26.475	35584.4	25.62
13	Фосфор фосфатов	4	0.35	622.7	0.463	622.7	0.418	622.7	0.463	622.7	0.4484
14	Сухой остаток	-	679.0	1208090.4	898.82	1208090.4	811.84	1208090.4	898.82	1208090.4	869.83
15	Кальций	4	60.00	106753.2	79.42	106753.2	71.74	106753.2	79.42	106753.2	76.86
16	Магний	4	21.00	37363.6	27.80	37363.6	25.108	37363.6	27.80	37363.6	26.90
17	Сульфаты	4з	122.0	217064.8	161.50	217064.8	145.87	217064.8	161.50	217064.8	156.30
18	Формальдегид	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	Хром 3+	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	БПК полн.	-	5.40	9607.80	7.148	9607.80	6.46	9607.80	7.148	9607.80	6.92

**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
7828.6	5.82	7828.6	5.64	7828.6	5.82	7828.6	5.82	7828.6	5.64
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
83.62	0.0622	83.62	0.0602	83.62	0.0622	83.62	0.0622	83.62	0.0602
126.3	0.094	126.3	0.0909	126.3	0.094	126.3	0.094	126.3	0.0909
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
676.1	0.503	676.1	0.487	676.1	0.503	676.1	0.503	676.1	0.487
3327.1	2.475	3327.1	2.396	3327.1	2.475	3327.1	2.475	3327.1	2.396
30.25	0.0225	30.25	0.0218	30.25	0.0225	30.25	0.0225	30.25	0.0218
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35584.4	26.475	35584.4	25.62	35584.4	26.475	35584.4	26.475	35584.4	25.62
622.7	0.463	622.7	0.4484	622.7	0.463	622.7	0.463	622.7	0.4484
1208090.4	898.82	1208090.4	869.83	1208090.4	898.82	1208090.4	898.82	1208090.4	869.83
106753.2	79.42	106753.2	76.86	106753.2	79.42	106753.2	79.42	106753.2	76.86
37363.6	27.80	37363.6	26.90	37363.6	27.80	37363.6	27.80	37363.6	26.90
217064.8	161.50	217064.8	156.30	217064.8	161.50	217064.8	161.50	217064.8	156.30
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9607.80	7.148	9607.80	6.92	9607.80	7.148	9607.80	7.148	9607.80	6.92

**Утвержденный норматив допустимого сброса веществ**

октябрь		ноябрь		декабрь		Утвержденный норматив допустимого сброса веществ	
г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/час	т/мес	г/год	т/мес
23	24	25	26	27	28	29	
7828.6	5.82	7828.6	5.64	7828.6	5.82	68.58	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
83.62	0.0622	83.62	0.0602	83.62	0.0622	0.733	
126.3	0.094	126.3	0.0909	126.3	0.094	1.11	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
676.1	0.503	676.1	0.487	676.1	0.503	5.92	
3327.1	2.475	3327.1	2.396	3327.1	2.475	29.15	
30.25	0.0225	30.25	0.0218	30.25	0.0225	0.265	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
35584.4	26.475	35584.4	25.62	35584.4	26.475	311.7	
622.7	0.463	622.7	0.4484	622.7	0.463	5.46	
1208090.4	898.82	1208090.4	869.83	1208090.4	898.82	10582.9	
106753.2	79.42	106753.2	76.86	106753.2	79.42	935.2	
37363.6	27.80	37363.6	26.90	37363.6	27.80	327.3	
217064.8	161.50	217064.8	156.30	217064.8	161.50	1901.5	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9607.80	7.148	9607.80	6.92	9607.80	7.148	84.16	

6.2. Утвержденный норматив допустимого сброса микроорганизмов в водный объект.  
Наименование выпуска: выпуск №1 хозяйственные и производственные сточные

воды

№ п/п	Показатели по видам микроорганизмов	Допустимое содержание (КОЕ/100 мл, БОЕ/100 мл)	Утвержденный допустимый норматив сброса микроорганизмов	
			ед./час	
1	2	3		
1	Общие колиформные бактерии (КОЕ/100 мл), не более	500		
2	Колифаги (БОЕ/100 мл), не более	100		
3	Термотолерантные колиформные бактерии (КОЕ/100мл), не более	100		

### 7.0 Утвержденные свойства сточных вод:

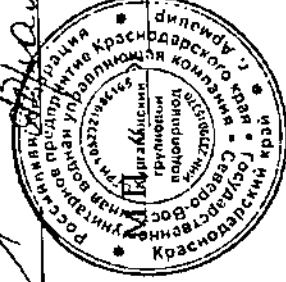
(Санитарные правила и нормы СанПин 2.1.5.980-00 «2.1.5. Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод»)

- 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;
- 4) Температура - 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) Водородный показатель (рН) - не должна выходить за пределы 6.5-8.5 рН;
- 6) Растворенный кислород - Не должен быть менее 4 мг/дм<sup>3</sup> в любой период года, пробе, отобранной до 12 часов дня;
- 7) Химическое потребление кислорода (бихроматная окисляемость) ХПК - не должно превышать 15 мг O<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>;
- 8) Биохимическое потребление кислорода (БПК<sub>5</sub>) – не должно превышать при температуре 20°C 4 мгO<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>;
- 9) Возбудители кишечных инфекций - Вода не должна содержать возбудителей кишечных инфекций;
- 10) Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол), онкосферы тениид и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших - Не должны содержаться в 25 л воды;
- 11) Суммарная объемная активность радионуклидов при совместном присутствии - Сумма (Al/Ybi) ≤1

8. Наименование и адрес организации, разработавшей проект НДС:

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

Руководитель организации *С.А. Дворков С.А.*  
(водопользователь) (подпись) Ф.И.О.



200 г.

НДС утвержден «18» 12 2013 г. на срок до «18» 12 2018 г.