

**Закрытое акционерное общество  
«Бурibaевский горно – обогатительный комбинат»  
Химическая лаборатория**

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU.0001.515336  
от 02.02.2012 г.

Республика Башкортостан  
Горьковский район  
Горького, д. 49



Химической лаборатории  
И.В.Салева

**ПРОТОКОЛ**

от « 21 » 12 2015 г.

1. Заказчик: ООО «Коммунальщик»
2. Наименование объекта аналитического контроля: вода сточная
3. Цель отбора пробы: плановый контроль
4. Дата получения пробы: « 16 » 12 2015 г.
5. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование СИ, ИО	Заводской номер	Свидетельство о поверке, аттестат
1	Весы электронные ВР-221 S	910408529	№ 15/703 от 01.04.2015 г.
2	pH-метр АНИОН 4100	225	№ 11/3332 от 20.04.2015 г.
3	Спектрофотометр UNICO 1201	0603036	№ 11/3097 от 14.04.2015 г.
4	Концентратомер КН-2	589	№ 11/3392 от 21.04.2015 г.

**6. Результаты измерений:**

№ п/п	Определяемая характеристика	Метод определения	Результат измерения ±Δ, мг/дм <sup>3</sup>
1	Водородный показатель (рН)	Потенциометрический ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	3,3 ± 0,2
2	Массовая концентрация сухого остатка	Гравиметрический ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	12432 ± 509 ✓
3	Химическое потребление кислорода (ХПК)	Титриметрический ПНД Ф 14.1:2.100-97	> 80 (105) ✓
4	Содержание взвешенных веществ	Гравиметрический ПНД Ф 14.1:2.110-97	302 ± 26 ✓
5	Массовая концентрация нитрат-ионов	Фотометрический ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	6,6 ± 1,4 ✓
6	Массовая концентрация нитрит-ионов	Фотометрический ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	0,11 ± 0,004 ✓
7	Массовая концентрация ионов аммония	Фотометрический ПНД Ф 14.1:2.1-95	> 40 (61,8) ✓
8	Массовая концентрация фосфат-ионов	Фотометрический ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	< 0,05 ✓
9	Массовая концентрация сульфат-ионов	Фотометрический ПНД Ф 14.1:2.159-2000	> 1000 (7675) ✓
10	Массовая концентрация растворенного кислорода	Йодометрический ПНД Ф 14.1:2.101-97	—
11	Массовая концентрация ионов марганца	Фотометрический ПНД Ф 14.1:2.103-97	> 1,50 (21,6) ✓
12	Массовая концентрация ионов меди	Фотометрический ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	> 1,0 (2,1) ✓
13	Массовая концентрация железа общего	Фотометрический ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	> 10 (500) ✓
14	Массовая концентрация ионов цинка	Фотометрический ПНД Ф 14.1:2:4.60-96	0,38 ± 0,11 ✓
15	Массовая концентрация хлорид-ионов	Меркуриметрический ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	244 ± 22 ✓
16	Массовая концентрация нефтепродуктов	ИК-спектрофотометрический ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	3,0 ± 0,4 ✓
17	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>полн.</sub> )	После n-дней инкубации ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	—

Протокол № 165 в 2-х экземплярах

Инженер-химик О.А.Долматова

Запрещается копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«КОММУНАЛЬЩИК»**

453821, Республика Башкортостан, Хайбуллинский район, п. Бурибай, ул. Валиди, д. 38  
ИНН 024805540 КПП 024801001  
Расч.счет 407028106006250100395 в Отделении № 8598 Сбербанка России г.Уфа

№ \_\_\_\_\_

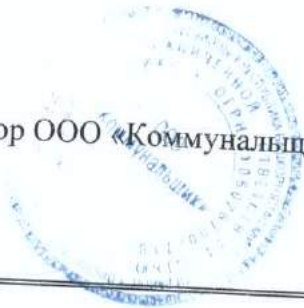
«12» января 2016 года

**СПРАВКА**

ООО «Коммунальщиком» в 2015 году выполнены следующие природоохранные мероприятия:

1. Прочищены канализационные колодцы в количестве - 20 штук.
2. Отремонтированы водопроводные колодцы в количестве - 3 шт.
3. Заменена кабельная линия на водозаборе «Юлбарсово» - 300 метров
4. Произведен ремонт участка водопровода по ул. З.Валиди - 25 метров
6. Произведен ремонт участка водовода «Юлбарсово» - 35 метров
7. Произведен ремонт фекальных насосов КНС поселка - 2 шт.

Директор ООО «Коммунальщик»



Абдрахманов Т.Э.

## Пояснительная записка

ООО «Коммунальщик»

Адрес: юрд. 453821 Башкортостан Хайбуллинский район с. Бурибай ул. Заки Валиди д.38  
факт. 453821 Башкортостан Хайбуллинский район с. Бурибай ул. Шахтерская д.21

Забрано воды: всего \_\_\_\_\_ 34.00 тыс.м<sup>3</sup> \_\_\_ т.ч.

из подземных источников:

подзем. гор. \_\_\_\_\_ 34.00 тыс.м<sup>3</sup>

из поверхностных \_\_\_\_\_

из сетей водопровода принято- 211.67 тыс.м<sup>3</sup> от администрации Бурибаевского  
сельсовета для распределения населению с. Бурибай

2 Использовано на нужды всего - 228.56 тыс.м<sup>3</sup>  
в т.ч. хозяйственно-питьевые- 216.13 тыс.м<sup>3</sup>  
производственные- 6.10 тыс.м<sup>3</sup>  
передано другим организациям- 6.33 тыс.м<sup>3</sup>  
потеря при транспортировке - 17.11 тыс.м<sup>3</sup>

3. Сброшено сточных вод всего: 39.8 тыс.м<sup>3</sup>

\_\_\_\_\_ в т.ч.

в природный водный объект-

в накопители-

в выгреба

в сети канализации-

на рельеф местности- 39.8 тыс.м<sup>3</sup>

4. Объем оборотной воды---

5. Общая масса загрязняющих веществ в сбросе- 574.69 тыс.м<sup>3</sup>

6. Причина изменений в объемах забора использования и сброса 9масса0по сравнению с  
прошлым годом: см. на другом листе.

Предприятие не возражает против использования данных приведенных в форме 2-ТП  
(водхоз) для составления « Государственного доклада о состоянии окружающей природной  
среды Республики Башкортостан»



Директор  
ООО «Коммунальщик»

Т.Э.Абдрахманов

Приложения к пояснительной записки

объем	2014 год тыс.м3	2015 год тыс.м3	Разница в объеме - +	Причина изменения
водопотребления	33.40 +209.86 = 243.26	34.00 +211.67 =245.67	+1.6	: Водозабор «Буденовский Лог» Изменения по забору питьевой воды незначительны  Водозабор «Юлбарсово»: Бурибаевский сельсовет----- ООО « Коммунальщик» согласно лицензии №01699 ВЭ от 27.08.2012 г. и долгосрочном договором передает объем воды 211.67 тыс.м3 для хозяйственно- питьевого водоснабжения с.Бурибай
Использовано на нужды	219.26	228.56	+9,3	
производственные	15.0	6.10	-8.9	
передано	6.98	6.33	-0.65	
Хоз. бытовые	204.26	216.13	+11.87	
водоотведения	40.10	39.80	-0.30	
потеря	17.03	17.11	+0.08	устранение утечек на водопроводных сетях
Мощность очистных сооружений	-	-	-	очистные сооружения не работают сброс сточных вод – на рельеф местности

- изменения по массам сброшенных загрязняющих веществ в текущем и предыдущем годах более 5% с обязательным указанием причин этих изменений в виде таблицы по каждому выпуску

Наименование загрязняющих вещества	норматив	2014 год	2015 год	Разница в сбросе	Причина изменения
всего	Нет разрешительной документации	371.2	574.59		Сточные воды биологической очистки не проходят
ХПК		2.20	3.14	+0.98	
взв. вещества		26.96	12.82	-14.14	
NO2		2.62	0.262	-2.85	
NO3		0.002	0.0044	+0.0024	
P2O5		0.002	0.0019	-0.0001	
Сухой остаток		207.35	506.73	+299.38	
Fe		2.21	0.398	-1.812	
Cl		88.46	11.02	-77.44	
SO2		40.10	39.8	-0.3	
Cu		0.002	0.039	+00.37	
Zn		0.41	0.0151	-0.394	
Mn		0.092	0.059	-0.033	
NH4		0.69	0.159	-0.531	
нефтепродукт		0.11	0.119	+0.009	
БПК		0.3	0.107	-0.193	