



Открытое акционерное общество
"Международный аэропорт "УФА"
"UFA" INTERNATIONAL AIRPORT

✉ Россия, Башкортостан, 450056, г. Уфа, Аэропорт
☎: (347) 273-02-71, 229-58-49, факс: (347) 273-06-09, E-mail: mau@airportufa.ru
ОКПО 50808210, ОГРН 1060274000192, ИНН/КПП 0274108180/027401001

№ ИР.04 от " 4 " апреля 2011-г.

Генеральному директору
ЗАО "СВАРОГ"
Ульянову А.Н.

Отзыв о работе
бактерицидной установки «Лазурь»

27 апреля 2006 года, на биологических очистных сооружениях «Международного аэропорта Уфа», для оснащения станции обеззараживания очищенных стоков в помещении фильтров доочистки БОС, была смонтирована и запущена в эксплуатацию бактерицидная установка «Лазурь». Строительно-монтажные работы велись силами «Международного аэропорта Уфа».

В основе станции обеззараживания - две параллельно смонтированные установки с комбинированным воздействием на очищенные стоки (ультразвук+ультрафиолет) – «Лазурь М50-1», производительностью 50 м³/час имеет УФ-облученность в корпусе реактора - 40 мдж/см² и оснащена ультразвуковыми излучателями, которые обеспечивают постоянную чистоту кварцевой трубки и, вследствие этого, постоянство параметров облучения.

Потребляемая мощность станции обеззараживания с двумя модулями «Лазурь М 50-1» - 2 кВт. Каждая установка подключена к входному и выходному коллекторам через задвижку, для возможности технического обслуживания и ремонта. Площадь для размещения станции - 10 м² (2x5).

Дальнейшее наращивание мощности станции обеззараживания, может производиться по мере увеличения объема стоков, первоначально смонтировано 2-е установки «Лазурь М 50-1» с амальгамными лампами.

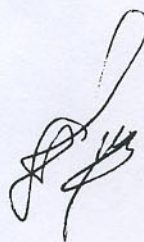
На сегодняшний день, на кварцевых трубках установки «Лазурь» нет признаков биообрастания, доза УФ-облучения в норме. Амальгамные лампы

работают в соответствии с паспортными данными производителя, замечаний нет.

Качественные показатели воды

	Содержание в исходной воде	Содержание в очищенной воде
Общие колиформные бактерии	$5,3 \cdot 10^3$ ед./л	0
Термотолерантные колиформные бактерии	$5,3 \cdot 10^3$ ед./л	0

Главный инженер



Титов А.А.

Исп.: Кинзябаева Г.С.,