



НПО «ЭИР»

**Экологические  
инновационные разработки**

**8-800-201-22-51**

mail@npo-eir.ru

www.npo-eir.ru

## **Референс-лист по применению УБП «БИУС»**

Научно-производственное объединение «ЭИР» включает в себя группу компаний и научных лабораторий, занимающихся экологическим сопровождением предприятий, исследованием и производством инновационных и, самых конкурентоспособных в мире по цене и эффективности, препаратов.

### **Экспертный Совет Государственной Думы РФ**

«Доказано, что в настоящее время разработки Научно-производственного объединения «Экологические Инновационные Разработки» (НПО «ЭИР») являются инновационными научными разработками, опережающие все отечественные и зарубежные аналоги»

### **ПАО «Саратовский НПЗ», г. Саратов**

«Добавление УБП BIUS снижает отрицательное воздействие стрессовых факторов на активный ил и рекомендовано для применения»

### **ООО «Коммунальщик», г. Киров**

«Обезвоженный на фильтр-прессе осадок опрыскивался данным препаратом, после чего складировался на место хранения, где и проводились дальнейшие наблюдения. В результате запах исчез и в последующее время не вернулся.

Также, через 14 дней после обработки, осадок был отдан на определение класса опасности. Проведённые анализы показали 5 класс, при этом необработанный осадок имел 4 класс опасности»

### **ОСК МЦ Дороники, г. Киров**

«УБП БИУС вводили в 2 сооружения- аэротенка. В аэротенке, работающем с реагентом, через 7-9 дней стали явно видны процессы нарастания иловой, масс, с 0% до 20%, ил имел мелкую структуру, хлопок ила практически не оформлен. Через последующие 7 дней прирост ила составил еще 8% (до 28% в целом), хлопок ила оформлен, структура –более крупный. Цвет иловой массы изменился с грязно-серого до светло-коричневого. И практически исчез гнилостный запах из сооружения. Сточная вода на сбросе во вторичный отстойник с мутно-серого стала практически прозрачной. Результаты микроскопирования активного ила показали, что структура ила изменилась, ил стал крупный. Присутствуют 12 видов микроорганизмов и бактерий, включая червей, что свидетельствует о эффективности процессов биологической очистки, происходящих в аэротенке»

### **ПФ «Октябрьская», г. Новосибирск**

«УБП БИУС вносился с помощью системы распыления. Результаты: снижение интенсивности неприятного запаха в здании очистных сооружений. Так же отмечена значительная интенсификация биологических процессов, повышение уровня растворённого кислорода в сточных водах, что привело к снижению показателей ХПК и БПК5 более, чем в 3 раза, уменьшению содержания азота общего в 1,5 раза, снижению концентрации сульфидов»



**ПФ «Сеймовская», г. Нижний Новгород**

«УБП БИУС был обработан помёт на транспортёрной ленте при выгрузке в автомобили, для последующего складирования в бурты. Анализ на химический состав и паразитологию был взят через 21 день после обработки. Показатели обработанного помёта улучшены в 5 раз в сравнении с необработанным образцом»

**ПФ «Юрма», г. Чебоксары**

«Устранение запахов на помётохранилище и при запашке помёта в поле. УБП БИУС распылялся с помощью ОП 2500 «Агро». После обработки запах пропал мгновенно и не появлялся до следующего внесения»

**СК «Золотой колосс», Нижегородская область**

«УБП БИУС был внесён в ванну с навозом, путём полива сверху. После внесения УБП «BIUS» в ванну запах пропал мгновенно, а на следующие сутки произошло заметное отделение на жидкую и твёрдую фракцию 60% воды 40% твёрдый осадок»

**ООО «КОРАЛЛ», г. Киров**

«Органические бытовые отходы и навоз после обработки и смешивания с препаратом БИУС стали активно компостироваться»

**ООО «Восточный», г. Ижевск**

«При испытании препарата на обезвоженном свином навозе также отмечается полное отсутствие запаха»

**ООО «Магистраль», г. Киров**

«После обработки препаратом БИУС запах исчез и впоследствии не вернулся до момента очистки лагун»

Так же с УБП БИУС работают: ОС г. Котельнич Кировской области, СК «Донской бекон» Воронежская область, «Шебекинская свинина» Белгородская обл., ПФ «Русь» Белгородская обл., СК «Кампоферма» и «Экоферма Климовская» Московской обл., НМЖК г.Нижний Новгород, ООО «Мяснов» г.Москва, СК «Славянка» Ивановская область, ОС г. Саранск, ООО «Восточный» ГК КОМОС на очистных сооружениях, СК "Машкино" Московская область, КХК АО Краснодонское, Агрокомпания «Паритет» Волгоградской области, МПЦ «Талина» Республика Мордовия, ОС г.Гороховец, ОС г.Лакинск Владимирской области и многие другие.



Контакты специалистов, протоколы лабораторий и необходимые разрешительные документы на УБП «БИУС» будут предоставлены по запросам.