



Российская Федерация
ООО «ТНК-Уват»
625000, г. Тюмень,
ул. Ленина, д.67

email: tnk-uvat@tnk-bp.com
www.tnk-uvat.com
тел.: (3452) 389-999
факс.: (3452) 382-162

20.06.2013 № 04/1076
на № _____ от _____

Генеральному директору
ОАО «ФПК «ЭСТРА»

К.А. Кононенко

*О предоставлении протокола
об испытаниях*

Уважаемый Константин Александрович!

На основании соглашения об опытно промышленной эксплуатации оборудования направляю в Ваш адрес результаты испытаний многофункционального контрольно-индикационного прибора «Пикор-ЛЁД» на внутривидеоролевых зимних автомобильных дорогах и переправах ООО «ТНК-Уват».

В соответствии с договором были проведены опытно эксплуатационные замеры толщины промерзания ледовых поверхностей. Результаты замеров представлены в протоколе об испытаниях, в котором описаны рекомендации и недостатки о работе прибора в условиях пониженной температуры воздуха (25-30 °С) на момент открытия зимнего периода.

Прибор компактный и не требует большой затраты времени для замера толщины промерзания поверхности. Но при этом есть недостатки – возникают сбои связанные с точностью показаний толщины промерзания и структурой измеряемой поверхности показываемой на дисплее. Значения, показываемые на приборе и при измерении толщины льда с помощью бурения лунки, совпадали, но не во всех случаях, поскольку информация показываемая прибором в некоторых местах промера толщины льда сильно колебалась.

Приложение:
Протокол об испытаниях
CD-диск с записью замеров.

Заместитель генерального директора –
директор управления по ОТ, ПБ и ООС

Федченко Илья Геннадьевич
(3452) 389-999, доб. 1351

А.П. Дедур



Протокол об испытаниях

Итоги опытной эксплуатации оборудования:

в ходе использования прибора «Пикор-ЛЁД» на зимних автомобильных дорогах и
переправах ООО «ТНК-Уват» были выявлены слабые участки конструкции дороги, что
помогло снизить аварийность и показатели случаев провала техники под лед.

Рекомендации к применению:

изменить формат записи проведения замеров для возможности просмотра исследований
на любом другом ПК без установки программного обеспечения.

Замечания или недостатки, выявленные в ходе опытной эксплуатации оборудования:

во время эксплуатации прибора «СШП-Лёд» были неудобства с работой в диалоговом
окне связанные с тем, что для управления прибором на планшетном компьютере
приходилось снимать перчатки т.к. дисплей прибора реагирует только на кожные
покровы. Так же в некоторых замерах, показания прибора сильно колебались, тем самым
было тяжело определить точную глубину промерзания лунок.

Должность специалист отдела по контролю за подрядными организациями и
транспортной безопасностью.

Ф.И.О. Федченко Илья Геннадьевич

Подпись 