

Акционерное общество «Северо-Западная Фосфорная Компания»

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор

\_\_\_\_\_ А.А. Браунштейн

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2021 г.

АКТ (промежуточный)

31 мая 2021 г.

№ \_\_\_\_\_

Осмотра горной техники на предмет использования смазки консистентной  
ВНИИНЕФТЕХИМ-009 EP-2.

Комиссия в составе:

Председатель комиссии:

Зам. главного механика

Плотников С.И.

Члены комиссии:

Ведущий специалист ОГМ

Омелько И.В.

Электромеханик рудника

Лешуков Д.Н.

Электромеханик карьера

Михайлов А.А.

Специалист поставщика производителя ООО "ТЕХМАРКЕТ"»

Амосов С.С.

15.05.2021 г. произвела осмотр двух экскаваторов Hyundai-450 LC с участка карьера ГОКа «Олений ручей» и одной ПДМ ST-14 с подземного горного участка, на предмет использования консистентной смазки ВНИИНЕФТЕХИМ-009 EP-2 (тубы по 0,4кг) с применением плунжерного шприца.

**Во время осмотра комиссия установила следующее.**

Узлы пар трения на всей эксплуатируемой вышеперечисленной горной технике (пальцы втулки подвески ковша, пальцы втулки гидроцилиндров, пальцы втулки стрелы и рукояти), находятся в исправном состоянии при использовании смазки в течении 9 месяцев, при различных условиях эксплуатации (агрессивная среда, низкая температура окружающей среды, контакт с водой и грязью). Смазка присутствует в местах смазывания узлов. Имеется, так называемая «шуба» в местах сопряжения втулки и пальца, что говорит о хорошей липкости и влагостойкости. Износ пар трения уменьшился относительно ранее применяемой смазки.

**Вывод комиссии:**

Смазка ВНИИНЕФТЕХИМ-009 EP-2 допущена для применения на вышеуказанном оборудовании горной техники для смазки узлов сопряжения втулка-палец рабочего оборудования экскаваторов с объемом ковша 2,4м куб и на подземной горной технике ST-14 с применением плунжерного шприца. При продлении испытаний в 2021-2022 годах данная смазка будет испытана на другой карьерной и подземной горной технике. Дальнейшее испытание планируется проводить в центральной системе смазки с емкости, ведра и бочки.

Зам. главного механика

С.И. Плотников

Ведущий специалист ОГМ

И.В. Омелько

Электромеханик рудника

Д.В. Лешуков

Электромеханик карьера

А.А. Михайлов

Специалист поставщика производителя ООО "ТЕХМАРКЕТ"»

Амосов С.С.