



169710, Россия, Республика Коми  
г.Усинск, ул. Мира, дом 6.  
Телефон:+7 (82144) 29350  
E-mail: info@pechoranef.ru

**Акционерное общество  
«ННК – Печоранефть»**

### **Протокол опытно - промышленных испытаний сорбента и сорбирующих изделий «SynergySorb»**

**Цель проведения испытаний:** оценка эффективности применения сорбирующей продукции для очистки нефтяных загрязнений почвы, водной поверхности на лицензионных участках АО «ННК-Печоранефть».

**Место проведения испытаний:**

Ненецкий автономный округ, Лекхарьягинское нефтяное месторождение

**Условия проведения испытаний:**

Светлое время суток, температура воздуха + 15°C; вид загрязнения –разлив водонефтяной эмульсии на водной поверхности (имитация с использованием разборного резервуара РР-4). Для испытания были взяты сыпучий сорбент «SynergySorb», сорбирующие маты для твердой поверхности «SynergySorb», гидрофобные сорбирующие маты для водной поверхности «SynergySorb», заградительные сорбирующие боны «SynergySorb».

**Результаты:**

Сыпучий сорбент был рассыпан однородным слоем на поверхность водонефтяной эмульсии на площади загрязнения . По истечении суток, был произведен осмотр места испытания. Насыщенный нефтью сорбент плавает на границе раздела фаз и не оседает. Испытываемый сорбент показал высокую эффективность сорбирующих свойств, что визуально выражалось в уменьшении нефтяного пятна на водной поверхности.

Гидрофобные сорбирующие изделия и заградительные сорбирующие боны «SynergySorb» были размещены на нефтезагрязненном участке водной поверхности в РР-4. Сорбирующие маты и заградительные боны обладают хорошей плавучестью и водоотталкивающими свойствами. Маты показали высокую степень очистки водной поверхности от нефтепродуктов, что визуально выражалось в уменьшении площади нефтезагрязнения и увеличении прозрачности водной поверхности. Заградительные боны эффективно локализуют место образования нефтезагрязнения, так же подходят для защиты береговой полосы и установки заградительного сооружения для предупреждения дальнейшего распространения нефтеразлива.

При проведении испытаний сорбирующие изделия для твердой поверхности «SynergySorb» не допустили попадание нефтепродукта на поверхность грунта.

**Выводы:**

По итогам проведенных испытаний на территории лицензионных участков АО «ННК-Печоранефть» сорбирующая продукция марки «SynergySorb» зарекомендовала себя с положительной стороны и показала высокую эффективность и скорость поглощения нефти. Сорбент и сорбирующие изделия «SynergySorb» соответствуют заявленным техническим характеристикам.

Начальник ЦДНГ №1

Инженер по ОТ, ПБ и ООС

Мастер ДНГ



И.И. Байбулатов

Д.А. Королев

В.Н. Рудич