



**Акционерное общество «Апатит»  
(АО «Апатит»)**

Северное шоссе, д. 76, город Череповец,  
Вологодская область,  
Российская Федерация, 162622  
Тел.: +7(8202) 59 33 09; Факс: +7(8202) 55 50 34;  
e-mail: [cherepovets@phosagro.ru](mailto:cherepovets@phosagro.ru), [www.phosagro.ru](http://www.phosagro.ru)  
ОКПО 00203938; ОГРН 1026100661012;  
ИНН/КПП 6103070023/997650001

Генеральному директору ЗАО «НПО  
«Алькор»  
Разуваеву Игорю Владимировичу  
606023, г. Дзержинск, Нижегородская  
обл., пр. Ленина, д.48  
E-mail: [alcor@alcor.pro](mailto:alcor@alcor.pro)

09.03.2021 № АП/4034-2021

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О направлении отзыва о работе  
интегрального комплекса «Ресурс 2000».

Уважаемый Игорь Владимирович!

В АО «Апатит» (Череповецкий комплекс) с 2016 года установлено 3 комплекса интегрального мониторинга серии «Ресурс-2000». Данные системы применяются для непрерывной диагностики состояния изотермических хранилищах жидкого аммиака. Проектирование и реализацию выполняла компания ЗАО «НПО «Алькор».

Применение комплексов, разработанных ЗАО «НПО «Алькор» позволило:

1. Обеспечить непрерывную эксплуатацию изотермических хранилищ сжиженного аммиака в соответствии с их фактическим техническим состоянием при высоком уровне промышленной безопасности.
2. Продлить сроки эксплуатации ИХ. Сблечь ресурс ИХ за счет исключения деструктивного влияния термомеханических перегрузок и роста дефектов при растеплении, разгерметизации и захлаживании.
3. Исключить потери от остановок производства, исключить затрат на выполнение оргтехмероприятий и потери сжиженного аммиака, азота и энергоносителей вследствие не обоснованных техническим состоянием выводов ИХ из эксплуатации.
4. Резко сократить затраты на выполнение технических освидетельствований и предупредительных ремонтов ИХ в течение всего срока эксплуатации.
5. Обеспечить заблаговременное планирование ремонтов или реконструкции ИХ в соответствии с их фактическим техническим состоянием.
6. Снизить риски загрязнения окружающей среды.

В настоящее время с ЗАО «НПО «Алькор» заключен договор на обработку и анализ данных, получаемых от комплексов. Результаты оформляются в виде ежеквартальных заключений о техническом состоянии изотермических хранилищах в соответствии с действующей НТД Ростехнадзора. Так же ЗАО «НПО «Алькор» в рамках договора выполняет работы по техническому обслуживанию и метрологической поверке комплексов раз в год. За время применения комплексов, серьезных замечаний в работе не выявлено. Отчеты о состоянии предоставляются в срок.

АО «Апатит» намерено продолжать свое сотрудничество с ЗАО «НПО «Алькор».


Главный приборист по ЧК

А.В. Храбрых

М.А. Рыжиков  
592245

Идентификатор документа 113ce773-df69-48c9-a956-fdfc4bf3650d

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписи отправителя:	Владелец сертификата: организация, сотрудник	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
 АО "АПАТИТ" Храбрых Алексей Витальевич, Главный приборист	02CEE58500D4ACF68A416790CDD4EF300 с 19.02.2021 11:02 по 19.02.2022 10:55 GMT+03:00	09.03.2021 15:03 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа	

