



Акционерное общество «Апатит»
Кировский филиал
акционерного общества «Апатит»
(КФ АО «Апатит»)
Ленинградская ул., дом 1, город Кировск,
Мурманская область,
Российская Федерация, 184250
Тел.: +7(81531) 3 22 50; Факс: +7(81531) 3 17
02; телетайп 126735 «Лава»;
e-mail: apatit@phosagro.ru; www.phosagro.ru
ОКПО 00203938; ОГРН 1025100561012; ИНН
5103070023

**АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА АПАТИТЫ С
ПОДВЕДОМСТВЕННОЙ ТЕРРИТОРИЕЙ
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Главе Администрации г. Апатиты
Н.А. Бове

184209, Мурманская область,
г. Апатиты, пл. Ленина, д. 1

10.07.2017

№ ФАЧ-К.200.02-53/0266-2017

На №

от

Уважаемый Николай Алексеевич!

Вопросы безопасной эксплуатации гидротехнических сооружений, к которым относятся хвостохранилища обогатительного производства, являются приоритетными в хозяйственной деятельности АО «Апатит».

Технология размещения хвостов обогатительных фабрик на хвостохранилищах намывного типа относится к наилучшим доступным технологиям, как в РФ, так и в мире. Однако данной технологии наряду с неоспоримыми достоинствами, такими как надёжность и низкое влияние на окружающую среду присущ недостаток - возможное пыление в периоды неблагоприятных метеорологических условий (длительные периоды засух, штормовой ветер). Одним из важных элементов в эксплуатации хвостового хозяйства является выполнение мероприятий по пылеподавлению в летний период.

Учитывая приоритет компании Фосагро в решении экологических проблем в 2015-2016 годах реализован масштабный инвестиционный проект по модернизации процессов пылеподавления. Закуплена новая техника и оборудование: сверхпроходимые трактора Nev Holland, специальные ёмкости распределители реагентов, насосное оборудование и произведён переход на новые более эффективные реагенты. Общие затраты на реализацию инвестиционной программы в 2016 году без учёта стоимости реагентов и стоимости услуг по закреплению составляют свыше 48 миллионов рублей.

Использование новой техники позволило значительно улучшить процесс пылеподавления в частности новые сверхпроходимые трактора позволяют закреплять недоступные для ранее использованной техники труднопроходимые участки, примыкающие к урезу воды.

Новый реагент для химического закрепления, производства всемирно известной компании Nalco, позволяет начинать производство работ при более низких температурах окружающей среды, производить закрепление в периоды с осадками (кроме сильных дождей), производить

более ритмичную работу по закреплению т.к. нет привязки к графику поставки реагента железнодорожными и автоцистернами.

Эффективность и безопасность нового реагента Dustbint производства компании Nalco подтверждена исследованиями проведёнными институтом экологии севера Кольского научного центра Российской академии наук в 2015 году.

В июне 2017 года после схода снежного покрова стартовала программа по химическому закреплению пылящих поверхностей. Техника и реагенты были готовы к началу сезона пылеподавления еще начиная с 1 мая 2017 года, однако затяжная зима внесла коррективы. Снег, низкие температуры воздуха не позволяли приступать к работам, химические реагенты для закреплению замерзли. В первых числах июня после установления положительных температур процесс пылеподавления стартовал, работы велись с опережением графика и к первому июля объём выполненных работ превысил не только плановые показатели, но и показатели всего сезона пылеподавления 2016 года.

В 2017 году для выполнения работ по закреплению привлечена подрядная организация ООО «Хибинский дорожный сервис» имеющая многолетний опыт, квалифицированный персонал и обеспеченную в полном объёме специализированной техникой. Подрядная организация полностью обеспечена реагентами для проведения химического закреплению на сезон 2017 г.

В настоящий момент закончены работы по закреплению критически важных очагов возможного пыления и ведутся работы по закреплению всей потенциально пылящей территории хвостового хозяйства.

К сожалению, неблагоприятные метеорологические условия, сложившиеся в июле текущего года, в целом не характерные для климата региона, такие как штормовой ветер, в направлении города, значительный период без атмосферных осадков привнесли свой негативный вклад в экологическую ситуацию.

Первые результаты работы в 2017 году на новой технике и с использованием нового реагента позволяют судить об эффективности дополнительных мер по борьбе с пыление и дают оптимистичный прогноз по улучшению экологической ситуации в городе.

Исполнительный директор
управляющей организации
по АО "Апатит"



А.А. Гильгенберг