

# Спорные ситуации, аварии и инциденты на предприятиях горнорудного комплекса России в 2020 году

## ПАО «ФосАгро»

*В 2020 году выявлено 5 спорных экологических ситуаций, аварии, инцидента*

### 1.1.

**Квартал**

1

**Дата**

12.02.2020

**Название сектора**

Добыча полезных ископаемых

**Компания**

ПАО «ФосАгро»

**Название предприятия**

АО «Апатит»

**Регион**

Мурманская область

**Географическая привязка**

Апатиты

**Краткое описание**

В Мурманской области на руднике «ФосАгро» произошел пожар.

**Полное описание**

На шахте в Мурманской области произошел пожар. Из-за ЧП на Кировском руднике, где добывают апатит-нефелиновую руду, эвакуированы 383 человека. Эвакуированы помимо шахтеров были и сотрудники, которые находились в построенном на поверхности административном здании. Пожар возник на горизонте 250 м.

## Источники

<https://www.rbc.ru/society/12/02/2020/5e4439339a7947e372deba24>

<https://www.vedomosti.ru/business/news/2020/02/12/822914-fosagro>

<https://news.myseldon.com/ru/news/index/223754660>

<http://rcc.ru/article/na-rudnike-fosagro-v-murmanskoy-oblasti-proizoshel-pozhar-72490>

## Тип

Авария

## Координаты

67.606649, 33.427129

### **Комментарий компании**

*Описание происшествия в СМИ не соответствуют действительности. Случившееся событие 12.02.2020 года классифицировано и расследовано в соответствии с требованиями законодательства как инцидент (отклонение от установленного режима технологического процесса). Пожара на Кировском руднике не было. По факту обнаружения небольшого задымления было выдано задание аварийно-спасательному формированию на обследование подозрительного участка выработки. Персонал действовал в строгом соответствии с требованиями внутренних локальных документов, работы были приостановлены. После проведенного обследования на наличие очага задымления и наличия вредных газов был организован допуск персонала на рабочие места. Причиной случившегося явилось задымление мусора внутри вагонетки, находившейся в месте их временного отстоя. Акт расследования инцидента утверждён, корректирующие мероприятия выполнены. Ростехнадзор, как курирующий орган контрольных органов уведомлен о происшествии. Материальный ущерб и экологический отсутствуют. Пострадавших нет.*

## 2.1.

### Квартал

2

### Дата

25.06.2020

### Название сектора

Добыча полезных ископаемых

**Компания**

ПАО «ФосАгро»

**Название предприятия**

АО «Апатит»

**Регион**

Мурманская область

**Географическая привязка**

Апатиты

**Краткое описание**

Росприроднадзор начал расследование о пылении мурманского хвостохранилища «ФосАгро».

**Полное описание**

Росприроднадзор по результатам обращения минприроды Мурманской области возбудил административное дело по факту пыления хвостохранилища АО «Апатит». Поводом для обращения регионального минприроды в Росприроднадзор стали «неоднократные обращения жителей Апатитов с жалобами на пыление хвостовых отвалов хвостохранилища АНОФ-2».

**Источники**

<https://www.interfax.ru/russia/714676>

<https://www.hibiny.com/news/archive/217404/>

<https://imag.one/news/rosprirodnadzor-nachal-rassledovanie-o/2900761>

<http://infopressa.com/2020/07/09/criminalru-rosprirodnadzor-provodit-rassledovanie-deiatelnosti-kompanii-fosagro-andreia-gyreva-na-predmet-narysheniia-ekologicheskogo-zakonodatelstva/>

[https://yandex.ru/news/instory/Rosprirodnadzor\\_vozbudil\\_delo\\_o\\_pylyashhem\\_khvostokhranilishe\\_v\\_Apatitakh--bfbb335a366de14a32b27c175567dbf3](https://yandex.ru/news/instory/Rosprirodnadzor_vozbudil_delo_o_pylyashhem_khvostokhranilishe_v_Apatitakh--bfbb335a366de14a32b27c175567dbf3)

<https://gov-murman.ru/info/news/367798/>

**Тип**

Спорная ситуация

## Координаты

67.606649, 33.427129

### **Комментарий компании**

Для минимизации пыления в 2020 году Кировским филиалом АО «Апатит» реализовывался комплекс мероприятий по химическому закреплению дорог и упорных призм хвостохранилищ апатит-нефелиновых обогатительных фабрик, который включает в себя:

- планировку поверхности упорной призмы с использованием бульдозерной техники;

- химическое закрепление пылящих поверхностей упорной призмы;

- повторное, в случае повреждения первоначального покрытия, химическое закрепление пылящих поверхностей упорной призмы;

- работы по обеспыливанию дорог с использованием химических реагентов.

Наряду с химическим закреплением хвостохранилищ в 2020 году выполнены работы по биологическому закреплению упорных призм, путем посадки многолетних трав и создания достаточно устойчивого лугового сообщества, способного противостоять развитию ветровой эрозии. Для биологического закрепления используются районированные для условий Кольского Севера семена, что позволяет создать растительный покров, оптимально адаптированный под климатические условия района, толерантный к неблагоприятным условиям хвостохранилища и способный сформировать устойчивую дернину, препятствующую развитию эрозионных процессов. Затраты на вышеуказанные мероприятия в 2020 году составили более **82 млн. рублей**.

На стр. 152-153 интегрированного отчёта ПАО «ФосАгро» за 2020 год раскрыта информация, связанная с фактом пыления хвостохранилища и суммой штрафа, 20 000 рублей. «В 2020 году АО «Апатит» был оплачен однократный штраф за превышение показателя по образованию пыли на объектах размещения отходов обогащения (хвостохранилищ) в Кировском филиале».

<https://ddei5-0->

[ctp.trendmicro.com:443/wis/clicktime/v1/query?url=https%3a%2f%2fwww.phosagro.ru%2fupload](http://ctp.trendmicro.com:443/wis/clicktime/v1/query?url=https%3a%2f%2fwww.phosagro.ru%2fupload)

[%2fiblock%2f829%2f8298c5d381a6315ab2a76b5a55e3c193.pdf&umid=2D581F04-C1A7-F305-](https://ddei5-0-ctp.trendmicro.com:443/wis/clicktime/v1/query?url=https%3a%2f%2fwww.phosagro.ru%2fupload%2fiblock%2f829%2f8298c5d381a6315ab2a76b5a55e3c193.pdf&umid=2D581F04-C1A7-F305-97BF-F03E21415EFB&auth=9f08a831303860778663c97a51e4936fcb511d83-9acde1f536d24c04256090e0e49092ac751a7dfc)

[97BF-F03E21415EFB&auth=9f08a831303860778663c97a51e4936fcb511d83-9acde1f536d24c04256090e0e49092ac751a7dfc](https://ddei5-0-ctp.trendmicro.com:443/wis/clicktime/v1/query?url=https%3a%2f%2fwww.phosagro.ru%2fupload%2fiblock%2f829%2f8298c5d381a6315ab2a76b5a55e3c193.pdf&umid=2D581F04-C1A7-F305-97BF-F03E21415EFB&auth=9f08a831303860778663c97a51e4936fcb511d83-9acde1f536d24c04256090e0e49092ac751a7dfc)

### **3.1.**

**Квартал**

3

**Дата**

02.07.2020

**Название сектора**

Добыча полезных ископаемых

**Компания**

ПАО «ФосАгро»

**Название предприятия**

АО «Апатит»

**Регион**

Ленинградская область

**Географическая привязка**

Волхов

**Краткое описание**

Возгорание на территории «ФосАгро» в Волхове.

**Полное описание**

По информации пресс-службы ГУ МЧС России по Ленобласти, сообщение о возгорании поступило на пульт дежурного вечером 2 июля. Оно произошло в городе Волхов на заводе «ФосАгро». Прибывшие на место происшествия противопожарные службы и МЧС ликвидировали возгорание, причиной которого стало короткое замыкание.

**Источники**

<https://news.rambler.ru/disasters/44444844-v-lenoblasti-na-zavode-po-proizvodstvu-fosforosoderzhaschih-udobreniy-proizoshel-pozhar-video/>

<https://online47.ru/2020/07/02/video-pozhar-na-fosargo-v-volkhove-101240>

<https://www.spb.kp.ru/online/news/3929587/>

**Тип**

Авария

**Координаты**

59.900538, 32.352672

**Комментарий компании**

*Описание происшествия в СМИ не соответствуют действительности. Случившееся событие 02.07.2020 года классифицировано и расследовано в соответствии с требованиями законодательства как инцидент (отклонение от установленного режима технологического процесса). Пожара на Волховском филиале не было. По факту обнаружения вспышки и задымления было выдано задание аварийно-спасательному формированию на обследование участка кабельной эстакады производства экстракционной фосфорной кислоты. Персонал действовал в строгом соответствии с требованиями внутренних локальных документов. Последствия происшествия ликвидировались службами предприятия и договорным аварийно-спасательным формированием без привлечения других служб, в том числе МЧС. Акт расследования инцидента утверждён, корректирующие мероприятия выполнены. Ростехнадзор, как курирующий орган контрольных органов уведомлен о происшествии. Материальный ущерб и экологический отсутствуют. Пострадавших нет. Причиной короткого замыкания явилась некачественная работа подрядной организации, которая занималась электромонтажными работами на кабельной эстакаде.*

**3.2.**

**Квартал**

3

**Дата**

08.09.2020

**Название сектора**

Добыча полезных ископаемых

**Компания**

ПАО «ФосАгро»

**Название предприятия**

АО «Апатит»

## Регион

Мурманская область

## Географическая привязка

Апатиты

## Краткое описание

Росприроднадзор подтвердил загрязнение водоемов Мурманской области отходами от промышленных компаний, в том числе АО «Апатит».

## Полное описание

В одном из озер Росприроднадзор зафиксировал повышенное содержание алюминия и молибдена, из-за которых вода приобрела зеленый оттенок – на это еще в июне обратили внимание местные жители. Загрязнение произошло из-за обильного таяния снегов, в результате которого вредные вещества попали в водоемы с площадок горнодобывающих предприятий — АО «Апатит» («дочка» «ФосАгро») и АО «Северо-Западная Фосфорная компания». Пробы из ручья Буровой и озера Комариное также показали, что в воде превышена норма концентрации хлора.

## Источники

<https://echo.msk.ru/news/2705635-echo.html>

<https://imag.one/news/rosprirodnadzor-podtverdil-zagryaznenie/3975457>

<https://milknews.ru/index/fosagro-udobreniya-ehkologiya.html>

<https://www.murmansk.kp.ru/online/news/3991463/>

## Тип

Спорная ситуация

## Координаты

67.606649, 33.427129

### ***Комментарий компании***

*Балтийско-Арктическим региональным управлением Росприроднадзора (далее – Управление) проводилось административное расследование по возможному загрязнению озера Умба. АО «Апатит» не сбрасывает сточные воды ни в указанное озеро, ни в водные объекты, указанные в описании.*

*Перечень выпусков сточных вод АО «Апатит» с указанием водных объектов приведён на стр. 173 интегрированного отчёта ПАО «ФосАгро» за 2020 год.  
<https://www.phosagro.ru/upload/iblock/829/8298c5d381a6315ab2a76b5a55e3c193.pdf>*

*По результатам расследования Управлением были составлены два протокола об административном правонарушении по выпускам сточных вод № 5 и 6. Кировским городским судом в обоих случаях вынесены Постановления о прекращении производства по делу, в связи с отсутствием состава административного правонарушения.*

#### **4.1.**

##### **Квартал**

4

##### **Дата**

27.11.2020

##### **Название сектора**

Добыча полезных ископаемых

##### **Компания**

ПАО «ФосАгро»

##### **Название предприятия**

АО «Апатит»

##### **Регион**

Саратовская область

##### **Географическая привязка**

Балаковский район

##### **Краткое описание**

Средне-Поволжское управление Ростехнадзора потребовало приостановить эксплуатацию опасных производственных объектов АО «Апатит».

##### **Полное описание**

Средне-Поволжское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) в период с 7 октября

по 3 ноября 2020 года проверило объекты I класса опасности АО «Апатит» «Площадка цеха фосфорных удобрений (ЦФУ)», «Площадка сернокислотного производства СКП», «Склад жидкого аммиака (СЖА)», «Площадка производства экстракционной фосфорной кислоты», «Площадка цеха минеральных солей (ЦМС)». В ходе проверочных мероприятий выявлено 96 нарушений требований промышленной безопасности. Установлена эксплуатация 88 технических устройств и сооружений, с истекшим сроком безопасной эксплуатации.

### **Источники**

<https://www.gosnadzor.ru/news/65/3370/>

[https://akm-ru.turbopages.org/akm.ru/s/news/rostekhnadzor\\_potreboval\\_priostanovit\\_ekspluatatsiyu\\_opasnykh\\_proizvodstvennykh\\_obektov\\_apatita/](https://akm-ru.turbopages.org/akm.ru/s/news/rostekhnadzor_potreboval_priostanovit_ekspluatatsiyu_opasnykh_proizvodstvennykh_obektov_apatita/)

<https://www.nadzor-info.ru/post/61875>

<https://chem.ru/news/33275-sredne-povolzhskoe-upravlenie-rostekhnadzora-potrebovalo-priostanovit-jekspluataciju-opasnyh-proizvodstvennyh-obektov-ao-apatit.html>

<https://samara.bezformata.com/listnews/proizvodstvennih-obektovao-apatit/89085624/>

### **Тип**

Спорная ситуация

### **Координаты**

51.928097, 47.909238

### ***Комментарий компании***

*Ситуация, сложившаяся в БФ в октябре – ноябре 2020 года не является экологической ситуацией, аварией, инцидентом. Выявленные нарушения соблюдения требований Правил и Норм СПУ Ростехнадзора были устранены в указанные в предписаниях сроки. В связи с тем, что никакой угрозы жизни и здоровью персонала, а также риска возникновения аварии не возникало, такая мера как приостановка оборудования не применялась. Причиной несвоевременного проведения экспертизы промышленной безопасности насосного парка явились задержки в производстве работ сторонней экспертной организацией связанные с возникновением сложности при обследовании оборудования вызванной ограниченными мероприятиями во время пандемии коронавируса. Материальный ущерб и экологический отсутствуют.*