





# ПРОБЛЕМА, ТРЕБУЮЩАЯ РЕШЕНИЯ

Вопрос о самовозгорании углей является одной из наиболее актуальных проблем в области горючих ископаемых. В настоящее время в СССР производится около 100 миллионов тонн углей в год, и значительная часть из них используется в качестве топлива. Однако в процессе горения углей часто возникают пожары, которые наносят значительный ущерб имуществу и здоровью людей. Поэтому изучение причин самовозгорания углей и разработка мер по его предупреждению является одной из важнейших задач горючей промышленности.

Самовозгорание начинается с того, что угли в силу своей пористой структуры обладают способностью впитывать влагу. В результате этого происходит набухание угля, что приводит к изменению его физических свойств. Кроме того, в процессе горения углей выделяется большое количество тепла, которое способствует дальнейшему нагреванию угля и, в конечном итоге, к их самовозгоранию.

Важнейшими факторами, способствующими самовозгоранию углей, являются: влажность угля, пористость его структуры, наличие в нем примесей, способствующих окислению. Кроме того, важную роль играют условия хранения углей, в частности, их влажность и температура. Поэтому для предотвращения самовозгорания необходимо принимать меры по снижению влажности углей и улучшению условий их хранения.

Вопрос о самовозгорании углей является одной из наиболее актуальных проблем в области горючих ископаемых. В настоящее время в СССР производится около 100 миллионов тонн углей в год, и значительная часть из них используется в качестве топлива. Однако в процессе горения углей часто возникают пожары, которые наносят значительный ущерб имуществу и здоровью людей. Поэтому изучение причин самовозгорания углей и разработка мер по его предупреждению является одной из важнейших задач горючей промышленности.

## О причинах самовозгорания каменных углей Кузбасса и мерах предупреждения каменноугольных пожаров

Важнейшими причинами самовозгорания каменных углей в Кузбассе являются: высокая влажность угля, пористость его структуры, наличие в нем примесей, способствующих окислению. Кроме того, важную роль играют условия хранения углей, в частности, их влажность и температура. Поэтому для предотвращения самовозгорания необходимо принимать меры по снижению влажности углей и улучшению условий их хранения.

Самовозгорание начинается с того, что угли в силу своей пористой структуры обладают способностью впитывать влагу. В результате этого происходит набухание угля, что приводит к изменению его физических свойств. Кроме того, в процессе горения углей выделяется большое количество тепла, которое способствует дальнейшему нагреванию угля и, в конечном итоге, к их самовозгоранию.

Важнейшими факторами, способствующими самовозгоранию углей, являются: влажность угля, пористость его структуры, наличие в нем примесей, способствующих окислению. Кроме того, важную роль играют условия хранения углей, в частности, их влажность и температура. Поэтому для предотвращения самовозгорания необходимо принимать меры по снижению влажности углей и улучшению условий их хранения.

Вопрос о самовозгорании углей является одной из наиболее актуальных проблем в области горючих ископаемых. В настоящее время в СССР производится около 100 миллионов тонн углей в год, и значительная часть из них используется в качестве топлива. Однако в процессе горения углей часто возникают пожары, которые наносят значительный ущерб имуществу и здоровью людей. Поэтому изучение причин самовозгорания углей и разработка мер по его предупреждению является одной из важнейших задач горючей промышленности.

Самовозгорание начинается с того, что угли в силу своей пористой структуры обладают способностью впитывать влагу. В результате этого происходит набухание угля, что приводит к изменению его физических свойств. Кроме того, в процессе горения углей выделяется большое количество тепла, которое способствует дальнейшему нагреванию угля и, в конечном итоге, к их самовозгоранию.

Важнейшими факторами, способствующими самовозгоранию углей, являются: влажность угля, пористость его структуры, наличие в нем примесей, способствующих окислению. Кроме того, важную роль играют условия хранения углей, в частности, их влажность и температура. Поэтому для предотвращения самовозгорания необходимо принимать меры по снижению влажности углей и улучшению условий их хранения.

Вопрос о самовозгорании углей является одной из наиболее актуальных проблем в области горючих ископаемых. В настоящее время в СССР производится около 100 миллионов тонн углей в год, и значительная часть из них используется в качестве топлива. Однако в процессе горения углей часто возникают пожары, которые наносят значительный ущерб имуществу и здоровью людей. Поэтому изучение причин самовозгорания углей и разработка мер по его предупреждению является одной из важнейших задач горючей промышленности.

Важнейшими причинами самовозгорания каменных углей в Кузбассе являются: высокая влажность угля, пористость его структуры, наличие в нем примесей, способствующих окислению. Кроме того, важную роль играют условия хранения углей, в частности, их влажность и температура. Поэтому для предотвращения самовозгорания необходимо принимать меры по снижению влажности углей и улучшению условий их хранения.

### РАКЕТА ДЛЯ ПОЛЕТОВ В СТРАТОСФЕРУ



Американец М. Пуарье сконструировал ракету для исследования стратосферы на высоте 300.000 метров. Ракета вылетит при помощи жидкого газа на высоту 300.000 метров и здесь разорвется. Находясь в ней человек с автоматическими научными приборами исследует на высоте 150.000 метров.

### ЗНАЧЕНИЕ ВЫПУСКА ОБЛИГАЦИЙ КРУПНОГО ДОСТОИНСТВА НОВОГО ЗАЙМА

Комиссия имеет огромное значение в финансовом отношении. Она занимается выпуском государственных облигаций, что является важным источником средств для государства. Выпуск облигаций крупного достоинства способствует привлечению инвестиций и развитию экономики.

В настоящее время в СССР производится около 100 миллионов тонн углей в год, и значительная часть из них используется в качестве топлива. Однако в процессе горения углей часто возникают пожары, которые наносят значительный ущерб имуществу и здоровью людей. Поэтому изучение причин самовозгорания углей и разработка мер по его предупреждению является одной из важнейших задач горючей промышленности.

### БИЛЕТНАЯ КАССА ИЗМЕНИЛА СВОЮ ОБЛИН

До 1 декабря прошлого года в Томске функционировала билетная касса вокзала Томской железной дороги, которая, кроме продажи билетов на проезд, также проводила продажу билетов на проезд в вагонах железнодорожного транспорта. Однако с 1 декабря билетная касса изменила свою структуру и теперь занимается только продажей билетов на проезд.

В настоящее время в СССР производится около 100 миллионов тонн углей в год, и значительная часть из них используется в качестве топлива. Однако в процессе горения углей часто возникают пожары, которые наносят значительный ущерб имуществу и здоровью людей. Поэтому изучение причин самовозгорания углей и разработка мер по его предупреждению является одной из важнейших задач горючей промышленности.

Важнейшими причинами самовозгорания каменных углей в Кузбассе являются: высокая влажность угля, пористость его структуры, наличие в нем примесей, способствующих окислению. Кроме того, важную роль играют условия хранения углей, в частности, их влажность и температура. Поэтому для предотвращения самовозгорания необходимо принимать меры по снижению влажности углей и улучшению условий их хранения.

Вопрос о самовозгорании углей является одной из наиболее актуальных проблем в области горючих ископаемых. В настоящее время в СССР производится около 100 миллионов тонн углей в год, и значительная часть из них используется в качестве топлива. Однако в процессе горения углей часто возникают пожары, которые наносят значительный ущерб имуществу и здоровью людей. Поэтому изучение причин самовозгорания углей и разработка мер по его предупреждению является одной из важнейших задач горючей промышленности.

Самовозгорание начинается с того, что угли в силу своей пористой структуры обладают способностью впитывать влагу. В результате этого происходит набухание угля, что приводит к изменению его физических свойств. Кроме того, в процессе горения углей выделяется большое количество тепла, которое способствует дальнейшему нагреванию угля и, в конечном итоге, к их самовозгоранию.

Важнейшими факторами, способствующими самовозгоранию углей, являются: влажность угля, пористость его структуры, наличие в нем примесей, способствующих окислению. Кроме того, важную роль играют условия хранения углей, в частности, их влажность и температура. Поэтому для предотвращения самовозгорания необходимо принимать меры по снижению влажности углей и улучшению условий их хранения.

Вопрос о самовозгорании углей является одной из наиболее актуальных проблем в области горючих ископаемых. В настоящее время в СССР производится около 100 миллионов тонн углей в год, и значительная часть из них используется в качестве топлива. Однако в процессе горения углей часто возникают пожары, которые наносят значительный ущерб имуществу и здоровью людей. Поэтому изучение причин самовозгорания углей и разработка мер по его предупреждению является одной из важнейших задач горючей промышленности.

### НА РАСПУТЫИ

В нашей группе № 1 первого периода вступила группа ПТУ в июле было на зачетной работе 21 человек, из них 18 человек были на второй зачетной работе.

В настоящее время в СССР производится около 100 миллионов тонн углей в год, и значительная часть из них используется в качестве топлива. Однако в процессе горения углей часто возникают пожары, которые наносят значительный ущерб имуществу и здоровью людей. Поэтому изучение причин самовозгорания углей и разработка мер по его предупреждению является одной из важнейших задач горючей промышленности.

## ТРУД СЕЙЧАС ДОСТАВЛЯЕТ МНЕ РАДОСТЬ И НАСЛАЖДЕНИЕ

(Из рассказа старого производственника ступинской фабрики «Сибирь» тов. И. Нечитайло)

Ваш 1907 г. Забавно, забавно, как вы тогда работали. Тогда было совсем другое дело. Тогда вы работали на фабрике, а сейчас вы работаете на заводе. Тогда вы работали на фабрике, а сейчас вы работаете на заводе. Тогда вы работали на фабрике, а сейчас вы работаете на заводе.

Тогда вы работали на фабрике, а сейчас вы работаете на заводе. Тогда вы работали на фабрике, а сейчас вы работаете на заводе. Тогда вы работали на фабрике, а сейчас вы работаете на заводе. Тогда вы работали на фабрике, а сейчас вы работаете на заводе.

### В саду опытнической Первой фабрики

В саду опытнической Первой фабрики в этом году ожидается обильный урожай яблок и др. (Фото И. Дубокова).

### В саду опытнической Первой фабрики

В саду опытнической Первой фабрики в этом году ожидается обильный урожай яблок и др. (Фото И. Дубокова).

### В саду опытнической Первой фабрики

В саду опытнической Первой фабрики в этом году ожидается обильный урожай яблок и др. (Фото И. Дубокова).

### В саду опытнической Первой фабрики

В саду опытнической Первой фабрики в этом году ожидается обильный урожай яблок и др. (Фото И. Дубокова).

### В саду опытнической Первой фабрики

В саду опытнической Первой фабрики в этом году ожидается обильный урожай яблок и др. (Фото И. Дубокова).

