



Общественно-политическая газета
Коркинского округа

№ 55 (17542)
Среда,
15 июля 2026 года

gpkorkino.ru
gp-gazeta@mail.ru
+7 (35152) 3-89-48

Издаётся с 5 мая 1933 года
vk.com/gpkorkino
max.ru/gpkorkino

16+



ГОРНЯЦКАЯ ПРАВДА

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ

Источник
gismeteo.ru

15 июля,
734 мм. рт. ст.
+24°C +18°C



16 июля,
732 мм. рт. ст.
+23°C +16°C



17 июля,
732 мм. рт. ст.
+24°C +16°C



В ДЕНЬ СЕМЬИ, ЛЮБВИ
И ВЕРНОСТИ ПОЗДРАВИЛИ
ЮБИЛЕЙНЫЕ ПАРЫ

Кого удостоили
этой чести?

2

Фото Варвары Шестаковой

НАВСТРЕЧУ ЮБИЛЕЮ. КОРКИНО — 85!

БЫЛО ОЧЕНЬ
ЗАМАНЧИВО
УСКОРЕННО «СЕСТЬ»
НА УГОЛЬНЫЙ
ПЛАСТ, НАЧАВ ЕГО
РАЗРАБОТКУ

МИРОВОЙ ВЗРЫВ НА ВЫБРОС

© Областное государственное бюджетное учреждение культуры
«Государственный исторический музей Южного Урала» | Фото взрыва **Василия Зимницкого**

Завтра, 16 июля, исполняется 90 лет знаменитому на весь мир взрыву в Коркино. В 1936 году именно он положил начало промышленным разработкам угля в нашем городе.

Юрий Сейидов

КУПОЛ ПОДЗЕМНОЙ «БОЛЬШОЙ ШЛЯПЫ»

Причём, как в 1988 году отметил академик, директор института физики земли Михаил Садовский, руководивший в 1936 году сейсмическими измерениями при этом событии, коркинский взрыв был крупным событием не только в области технологии взрывных работ, но и в развитии наших представлений о Земле и её строении.

Кстати, за разработку приёмов расчёта сейсмически безопасных расстояний при крупных взрывных работах Михаил Александрович был удостоен Государственной премии. Расчёты подтвердились коркинским взрывом.

В 2004 году в одном из столичных изданий вышел труд — книга «Коркино. Трудный уголь посёлка» нашего известного краеведа, фотографа Василия Цицера. В послевоенные годы он приехал в город трудармейцем, работал на угольном разрезе раскайловщиком, бурильщиком и маркшейдером.

Вот как описывает то знаменитое событие Василий Васильевич в своей книге:

«На основании данных геологической разведки в 1936 году институт Ленгипрошахт начал разработку проекта строительства разреза № 2 в Коркино. Проект был закончен в 1937 году. Но строители разреза не ждали проекта, что вообще обязательно.

Как только углеразведкой был определён купол подземной «Большой шляпы» в 1935 году, у инженеров начали «болеть головы» — как до неё добраться быстрее. Было решено (где и кем — мне неизвестно) воспользоваться разработанным в начале 30-х годов в Советском Союзе методом взрыва на выброс для образования траншеи над угольным массивом. Занимался этими работами трест «Союзвзрывпром», главным инженером которого был автор метода Г.П. Демидюк. Было очень заманчиво ускоренно, в духе времени, «выбросив» одним махом огромный объём грунта, «сесть» на угольный пласт и начать его разработку.

Как рассказывают, проходка шурфов для закладки взрывчатки началась в феврале 1936 года и была поручена спецконтуре (работали заключённые). В каждом шурфе, перпендикулярно к оси траншеи в обе стороны расширялись минные камеры. Два ряда шурфов с расстоянием по 10 метров симметрично от оси траншеи копались на расстоянии вдоль траншеи в 20 метров.

Вся полоса с двумя рядами шурфов растянулась на 800 метров. Это длилась будущей траншее. Её южный край кончался в районе строившегося Технического посёлка, его пришлось вновь переносить. Почему вновь? Посёлок возник из перевезённых освободившихся домов в окружающих селениях, в которых жили кулаки.

Шурфы на юге имели глубину 20 метров — глубина залегания угля. На северном конце глубина их уменьшалась на понижение в долину Чумляка. В газетах и других печатных источниках того времени описывается взрыв только 16 июля, но очевидцы рассказывают о двух взрывах. Первый пробный произведён в южной глубокой стороне 30 апреля. Видимо, он показал удовлетворительные результаты, и работы продолжились.

НАСЕЛЕНИЕ ЭВАКУИРОВАЛИ С УТРА

Ко дню взрыва в Коркино прибыли сейсмологи с аппаратурой для наблюдений, другие многочисленные командированные. Для них пришлось освобождать жилые комнаты в двухэтажных стандартных домах, часть которых к тому времени уже была готова. Теснота в жилых домах в то время, как уже писалось, на этой стройке была ужасной, о гостиницах и речи не могло идти.

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СТР. 3 ►

РОДИНА

Виталий Кулясов и «Шахтёр»

В числе постоянных и новых подписчиков «Горняцкой правды» на второе полугодие вновь есть мамы сыновей — участников специальной военной операции ВС России на Украине. Живых и погибших...

Михаил Юрьев

Эту традицию в нынешнем году в первом полугодии заложил предприниматель, «Человек года Коркинского округа» Виталий Кулясов, подписавший матерей группы «Навечно в строю». Во втором полугодии Виталий Николаевич продолжил начатое, к нему присоединился футбольный клуб «Шахтёр», участвующий в чемпионате Челябинской области (главный тренер Александр Кузин). Теперь мы подписываем всех мам участников СВО, обратившихся в редакцию.

Кстати, Виталий Кулясов недавно побывал с гуманитарным конвоем в Донецкой Народной Республике. Он поехал с нашим известным волонтером, предпринимателем и «Человеком года Коркинского округа» Августом Тагге. Если для Августа Гуговича счёт таким командировкам пошёл на второй десяток, то Виталий Николаевич оказался в ДНР впервые. Однако ранее он постоянно предоставлял для гуманитарного автотранспорта — фуры.

ПРОИСШЕСТВИЕ

Отнеслись с пониманием

В отдел МВД «Коркинский» обратился 28-летний местный житель с заявлением о пропаже дорогостоящего мобильного телефона. Несмотря на отсутствие прямых доказательств кражи, сотрудники отнеслись к ситуации с должным вниманием.

Ева Александрова

Выяснив все обстоятельства, полицейские установили, что телефон нашла 51-летняя женщина. Опросив даму, сотрудники пришли к выводу: в её действиях не было противоправного умысла, то есть факт хищения не подтвердился. Телефон возвратили законному владельцу. Мужчина искренне поблагодарил сотрудников полиции за неравнодушные и оперативную работу.

◀ НАЧАЛО НА СТР. 1

О времени взрыва были предупреждены работники карьеров по добыче известняка окружающего района: у теперешнего Новосинеглазова и Шумаков. Необходимо было на сообщаемый период прекратить работы и вывести людей из выработанного пространства. Население коркинских посёлков эвакуировали с утра 16 июля. Жители Соцгорода, Розы шли в Бектыш. Жители посёлков Коркинского и Подстанции отошли в Сары; посёлков Национального, Старого строительства — в Тимофеевку.

Местное время близится к полудню, все ждут: «...коркинцы знают, что самый мощный взрыв в мире должен обнажить пласты в миллионы тонн угля. Угля, который ждут кочегарки второй пятилетки», — с пафосом сообщал в статье «Взрыв в Коркино» в газете «Челябинский рабочий» за 17 июля 1936 года её специальный корреспондент М. Деревенский.

За 1 200 метров от минированного поля на высокой железнодорожной насыпи (въезд на Южный отвал) расположился командный пункт взрыва. Присутствует первый секретарь Челябинского обкома ВКП(б) Кузьма Васильевич Рындин (он, кстати, позже окажется увезённым в места «отдалённые»). «Осталось 15 секунд», — чётко в очередной раз говорит начальник штаба взрыва Фёдор Селевцев.

Кажется, не успел Селевцев объявить время взрыва, как глухой и какой-то мягкий гул потряс воздух. Земля под ногами заколебалась, ожила, стала похожа на подёргивающуюся кожу исполинского животного. Гигантская шапка земли величаво и плавно взлетела в воздух... Внезапно из чёрной она превратилась в оранжевую... багровую... жёлтую! Это грунт упал на землю, в воздухе остался газ.

**ОБЛАКО ПОДНЯЛОСЬ
НА 600 МЕТРОВ!**

Центральные газеты, в том числе «Правда», «Известия», «Труд», на следующий день после взрыва поместили короткие заметки о небывало мощном коркинском взрыве. Сведения о нём вошли в энциклопедии, они есть в нескольких книгах.

«Точно в 12 часов местного времени по сигналу радиостанции города Свердловска был включён рубильник в блиндаже. Сотрясение грунта было весьма значительным. На расстоянии 1250 метров от взрыва, рассказывали, столбы электросети закачались как деревья при сильном ветре».

Блиндаж был устроен в 15–20 метрах на север от здания старой теперь электроподстанции — здесь был в 1933 году установлен первый понижающий трансформатор строительства и вырос посёлок Подстанция. Этот наблюдательный пункт тоже в блиндаже находился по другую сторону взрыва, против командного пункта. Взрыв фотографировался с нескольких точек.

Местный фотограф Василий Зимницкий получил на двух снимках впечатляющую картину газового облака, над ним — выброшенные комья земли. Зарегистрировано, что облако поднялось на 600 метров.

Взрыв образовал траншею в 800 метров длины, шириной по дну 20 метров и 80 по верху. Результаты были оценены как удачные. В более поздних популярных публикациях неизменно подчёркивается большое научное значение взрыва. Академик Н.В. Мельников — учёный в области разработки месторождений угля открытым способом, в книге «Горные инженеры» отмечает приоритет СССР в проведении взрывных работ в промышленных целях: «Прошло четверть века после первых уральских опытов,



Один из этапов развития угольного разреза

МИРОВОЙ ВЗРЫВ НА ВЫБРОС

и метод «взрыва на выброс» стал применяться в США».

Взрыв на выброс — это метод производства взрывных работ в горном деле и строительстве, при котором энергия заряда взрывчатого вещества разрушает массив среды и выбрасывает раздробленный материал за пределы воронки взрыва.

Объём коркинского выброса определяется приблизительно в 600 тысяч кубометров. Жёлтое облако сгоревшего во взрыве целого эшелона взрывчатки, унесло ветром на юг и рассеялось в воздухе. Вернувшиеся жители привели домашних животных, было много разбитых окон и других разрушений. У кого-то задохнулся оставленный телёнок.

БЫЛА ЛИ ПОЛЬЗА?

Какую же пользу принёс взрыв строительству разреза? Управляющий трестом Челябинголь И.В. Парамонов в 1960-е годы писал: «Взрыв сам по себе оказался очень эффективным, но пользы от него было мало». О ней он умолчал. Главный геолог бывшего треста «Коркинуголь» инженер И.С. Гольцов о взрыве 1936 года высказывался в 75-м году так: «...отдавая дань объективности, следует сказать, что это мероприятие и в ситуации того времени не было эффективным. Во-первых, этот взрыв в самом лучшем его исполнении угля не вскрывал, а лишь образовал въездную пионертраншею. Во-вторых, поднятый взрывом кубометр горной массы стал дороже. В-третьих, вся выброшенная взрывом порода практически была погружена на транспорт и вывезена на отвал».

Пионертраншея (или пионерный котлован) — это начальная, неглубокая выемка в грунте с ровным дном. Она обустраивается для того, чтобы тяжёлая

спецтехника (колёсный и гусеничный транспорт) могла заехать на участок для дальнейших масштабных земляных работ.

Конечно, экскаваторы тонули в рыхлой массе, а пути на рыхлом слое были неустойчивы, учащались сходы подвижного состава. Но после выхода горных работ на целик наличие траншеи ускорило работу. Почему? Ввиду отсутствия вскрышных экскаваторов, выгружающих вскрышу на транспорт верхнего уступа. Геолог Иосиф Гольцов отметил факт создания пионерраншеи взрывом, но не подчеркнул эту выгоду. Наличие траншеи позволило после расширения первого горизонта сразу обрабатывать второй на глубину — траншея готова.

Михаил Садовский пришёл к ключевому выводу: сейсмическое ускорение грунта при взрыве превзошло показатели катастрофического Токийского землетрясения 1923 года, однако это не привело к серьёзным разрушениям близлежащих зданий в Коркино. Этот парадокс лёг в основу его фундаментальных научных трудов по физике взрыва и сейсмической безопасности. Изучение Коркинского взрыва позволило Садовскому разработать простейшие приёмы определения сейсмической опасности массовых взрывов и вывести формулы безопасных расстояний. Они используются в горном деле до сих пор.

Данные исследования учёный опубликовал в специализированных выпусках «Трудов Сейсмологического института» (1945 год), они легли в основу советской школы физики направленного взрыва. В дальнейшем этот уникальный опыт Садовский применил при создании Семипалатинского полигона и испытаниях первых советских ядерных зарядов.



Василий Цицер

■ Регистрация удара: подземный толчок зафиксировали все ключевые сейсмостанции планеты (включая Свердловск, Москву и Пулково).

■ Воздушная волна: на расстоянии 1250 метров от эпицентра столбы электросетей раскачивались, как деревья при шторме.

■ Взрыв вошёл в историю мировой горной промышленности, как один из самых масштабных технологических взрывов на выброс, позволивший ускорить запуск Коркинского угольного разреза почти на год.

Редакция благодарит за помощь в подготовке публикации заведующую музеем Коркинского горно-строительного техникума Елену Юрьевну Даванкову.