

Социалистическое соревнование в честь Победы

Годовой план выполнен!

Воздушевленный великой победой советского народа в войне против гитлеровской Германии и Японии, коллектив «Кузбассстрой» 25 августа завершил годовую производственную программу.

За время Великой Отечественной войны «Кузбассстрой» построил и смонтировал свыше 1.500 километров линий электропередач, свыше 400 километров линий дипломатической связи. Смонтировано и произведено расширение 10 электроподстанций. Изготовлено своими силами и смонтировано 40 металлических панелей, щитов управления и защиты. Проложено на этих подстанциях свыше 25 тысяч погонных метров кабеля, в том числе свыше 7 тысяч погонных метров силового кабеля, то есть по существу создана вторая энергетическая база Кузбасса.

Окончание монтажа электроподстанций на Сталинском алюминиевом заводе, на Кузнецком заводе ферросплавов и других позволило обеспечить дополнительный электротягитом эти заводы, так как сооружение линий электропередач для вновь построенных угольных шахт наимного увеличено добыву коксующихся углей.

Помимо работ в Кузбассе «Кузбассстрой» производит также строительство и монтаж линий электропередач в Актау-Балхаш, Карагандинской области, ряд работ в Красноярске и других областях.

Скоростные плавки кузнецких сталеваров

СТАЛИНСК, 6 сентября. (По телеграфу). Сталевары Кузнецкого металлургического комбината имени Сталина сварли в августе 30 плавок скоростных металлов, из которых 19 в первом мартенсе. Лидером скоростников нынешним остается молодой сталевар первой печи Николай Прудников, давший пять скоростных плавок.

С начала года в обоих мартенсовых цехах сварено 209 скоростных плавок, при этом сэкономлено около 19 сток.

С начала Отечественной войны, когда на комбинате широко развернулось движение скоростников, в цехах сварено около 1.750

Школа Новикова

В жизни каждого производства, особенно оборудованного такими уникальными машинами, как на аэродинамическом заводе, бывают критические периоды.

Один из них пришелся на июль—август 1943 года — время величайших в истории боев Красной Армии с немецкими захватчиками под Орлом и Курском.

И в эти исторические дни, когда каждый успех или поражение в работе любого крупного завода отражалось на обеспечении Красной Армии — на Аэродроме «звезда».

Редчайшие в нашей стране сверхмощные компрессоры, приводимые в действие тысячами лошадиных сил каждый, надрывно гудели, не давая полной производительности. Десятки бесконечных ночей провели около больших машин механики завода. В конструкторском бюро свет горел все ночи.

Как в человеческом организме от деятельности сердечных клапанов зависит правильность пульсации крови, так и в этих компрессорах от качества колец зависит правильность пульсации транспортируемого металла.

Снова и снова приходилось разбирать эти сложные механизмы, доискиваться путей достижения их проектной мощности.

Было введено добавочное охлаждение газовой смеси. Путем увеличения числа колец, введение новых прокладочных материалов лишились малейшие пропуски газа. И только тогда кризис произвелся полностью компрессоров медленно пополз вперед.

Работа, о которой здесь сказано в некоторых словах, потребовала колоссального напряжения сил всего коллектива во главе с механиком цеха Вячеславом Михайловичем Низовым.

Но результаты изыскательской работы, новые идеи механиков-конструкторов должны были кем-то воплотиться в жизнь.

Эта задача была выполнена ремонтной бригадой, руководимой Алексеем Яковлевичем Новиковым.

Шел 1936 год, когда Алексей Яковлевич пришел на монтаж аэродинамического завода. Его, как коренного сибиряка, захватил пыль гигантской стройки, воздвигаемой в

С. ТОКАРЕВИЧ.

Искусственное жидкое топливо в Сибири

Сибирь является мощной аграрно-промышленной базой Советского Союза. Механизация сельского хозяйства, развитие автотранспорта, необходимого для освоения необитаемых сибирских просторов, электрификация колхозов, совхозов, и т. д. требуют огромного количества моторного топлива и смазочных масел. Отсутствие собственных источников нефти является весьма серьезным препятствием для успешного развития народного хозяйства Сибири.

Попытки поисков здесь естественной нефти пока не увенчались успехом, хотя проведенные в этом направлении геологические исследования не отрицают возможности нахождения здесь промышленных залежей естественной нефти.

Поэтому, наряду с организацией поисков месторождений естественной нефти, и уже частично реализуется второй путь обеспечения Сибири жидким топливом — получение его искусственным способом. Этот путь позволит в более короткий срок решить проблему обеспечения Сибири местным жидким топливом.

Основными видами сырья для получения искусственного жидкого топлива являются каменные и бурье углы, горючие сланцы и торф.

Из известных в настоящее время науки и техники методов получения искусственного жидкого топлива основными являются: полукоксование, гидрирование и синтетический способ с различными вариациями каждого из них или комбинациями из двух-трех, например, полукоксование с гидрированием смолы, или полукоксование с газогенерацией полукокса и синтезом газа в жидкое топливо.

Наиболее совершенным, универсальным и эффективным является метод гидрогенации. Однако, этот способ в то же время и самый сложный (и, повидимому, самый дорогой). Наиболее простой способ — полукоксование с фракционной разгонкой смолы.

Выбор технологических схемы производственных процессов определяется качеством исходного сырья и теми задачами, которые выдвигаются жизнью страны и в соответствии с уровнем техники, оказываемой

населением для практического разрешения.

Таким образом, сырьевая база и ее особенности определяются и возможностью положительного решения проблемы искусственного жидкого топлива и путем практической реализации.

Кузбасс располагает огромными запасами углей разнообразного качества и горючих сланцев, подчиненных различным геологическим формациям: среднепалеозойской, верхнепалеозойской, мезозойской и кайнозойской.

Наиболее древней из них является среднепалеозойская формация. Связанные с нею угли и горючие сланцы подчинены среднепалеозойским отложениям, пользующимися широким распространением в Сибири и Минусинской котловине.

Типичным, наиболее полно изученным месторождением такого типа является Барзасское месторождение, расположенное на северо-восточной окраине Кузбасса. К сожалению, этот район изучен крайне слабо и может рассматриваться пока, как весьма перспективный на перспективные угли.

Минусинский бассейн также располагает огромными запасами гумусовых углей повышенной битуминозности. По свойствам и качеству получаемой из них смолы они весьма напоминают угли верхних горизонтов Ернинской свиты Кузбасса. Следует отметить, что в Ернинской свите, кроме углей, имеются также и мелководные отложения, в том числе и гумусовые.

Наиболее высококачественным сырьем для искусственного жидкого топлива являются сапропелиты, подчиненные мезозойской угленосной формации, который выполнен в Чульмо-Енисейском, Канско-Ачинском и Иркутском бассейнах.

Получаемая из барзасских сапропелитов смола обладает хорошими качествами, и уже частично реализуется второй путь обеспечения Сибири жидким топливом — получение его искусственным способом. Этот путь позволит в более короткий срок решить проблему обеспечения Сибири местным жидким топливом.

Основными видами сырья для получения искусственного жидкого топлива являются каменные и бурье углы, горючие сланцы и торф.

Из Ернинской свиты хотя и обладают достаточной битуминозностью, но они гумусового состава, чем усложняется технология их переработки на жидкое топливо.

И, наконец, последней наиболее молодой является кайнозойская формация.

Связанные с ней третичные бурье углы известны в ряде районов Томской и Омской

КУЗБАСС

Отклики на обращение товарища И. В. Сталина к народу

ВЕНА, 5 сентября. (ТАСС). Венские газеты поместили на видном месте обращение товарища И. В. Сталина к народу. В первых статях газет заявляют, что Объединенные нации одержали полную победу. Они выиграли не только сражения, но и войну.

«Новая эра», — пишет газета «Нейес Эштеррейх», — должна создать новый мир, мир свободы, безопасности и справедливости. Эти лозунги, за которые боролись и несли жертвы великие державы, должны стать живой действительностью. Потом

давление держав мира было гигантской, почти сверхчеловеческой задачей. Она разрешена лишь благодаря непоколебимому сотрудничеству построенному на взаимном доверии и совместных действиях Советского Союза, Соединенных Штатов и Великобритании. Однако обеспечение международного мира будет также огромной задачей, которая еще должна быть разрешена. Союз между СССР, США и Великобританией является солидным фундаментом, на котором может быть построен мир будущего.

Ряд стахановцев-электростроителей показывают подлинные образцы труда. Так, бригада монтажников тов. Иванова систематически перевыполняет задания в полтора раза. На таком же уровне работают бригады тов. Колгинова, Зайцева, Косянина, Ольшина, Ботыкова и других.

За время Великой Отечественной войны «Кузбассстрой» подготовил свыше 800 квалифицированных рабочих.

Ряд стахановцев-электростроителей показывает подлинные образцы труда. Так, бригада монтажников тов. Иванова систематически перевыполняет задания в полтора раза. На таком же уровне работают бригады тов. Колгинова, Зайцева, Косянина, Ольшина, Ботыкова и других.

В оставшиеся четыре месяца коллектива «Кузбассстрой» должен обратить особое внимание на устранение некоторых недочетов для улучшения качества работ. Это позволит нашему коллективу быть серьезным кандидатом на первенство во Всесоюзном соревновании электростроителей.

Инженер И. РУБИН, начальник планово-производственного отдела «Кузбассстроя».

На вопросы представителей печати, как отразится на применении атомной бомбы создание организации Объединенных наций, Бирис заявил, что атомная бомба находится в таком же положении, как любое другое оружие войны. Отвечая на вопрос, в каком же смысле коллектив может потребовать установления контроля над атомной бомбой, Бирис выступил на пресс-конференции, ответив на ряд вопросов корреспондентов, касающихся различных тем.

Касаясь вопроса о Южном Сахалине и Курильских островах, Бирис заявил, что Советский Союз оккупировал эти острова и Соединенные Штаты не возражали против позиции Советского Союза. Отвечая на вопрос, был ли достигнуто на Потсдамской конференции соглашение по этому вопросу, Бирис заявил, что не было никаких разногласий.

На вопросы представителей печати, как отразится на применении атомной бомбы создание организации Объединенных наций, Бирис заявил, что атомная бомба находится в таком же положении, как любое другое оружие войны. Отвечая на вопрос, в каком же смысле коллектив может потребовать установления контроля над атомной бомбой, Бирис выступил на пресс-конференции, ответив на ряд вопросов корреспондентов, касающихся различных тем.

Касаясь вопроса о Южном Сахалине и Курильских островах, Бирис заявил, что Советский Союз оккупировал эти острова и Соединенные Штаты не возражали против позиции Советского Союза. Отвечая на вопрос, был ли достигнуто на Потсдамской конференции соглашение по этому вопросу, Бирис заявил, что не было никаких разногласий.

На вопросы представителей печати, как отразится на применении атомной бомбы создание организации Объединенных наций, Бирис заявил, что атомная бомба находится в таком же положении, как любое другое оружие войны. Отвечая на вопрос, в каком же смысле коллектив может потребовать установления контроля над атомной бомбой, Бирис выступил на пресс-конференции, ответив на ряд вопросов корреспондентов, касающихся различных тем.

Касаясь вопроса о Южном Сахалине и Курильских островах, Бирис заявил, что Советский Союз оккупировал эти острова и Соединенные Штаты не возражали против позиции Советского Союза. Отвечая на вопрос, был ли достигнуто на Потсдамской конференции соглашение по этому вопросу, Бирис заявил, что не было никаких разногласий.

На вопросы представителей печати, как отразится на применении атомной бомбы создание организации Объединенных наций, Бирис заявил, что атомная бомба находится в таком же положении, как любое другое оружие войны. Отвечая на вопрос, в каком же смысле коллектив может потребовать установления контроля над атомной бомбой, Бирис выступил на пресс-конференции, ответив на ряд вопросов корреспондентов, касающихся различных тем.

Касаясь вопроса о Южном Сахалине и Курильских островах, Бирис заявил, что Советский Союз оккупировал эти острова и Соединенные Штаты не возражали против позиции Советского Союза. Отвечая на вопрос, был ли достигнуто на Потсдамской конференции соглашение по этому вопросу, Бирис заявил, что не было никаких разногласий.

На вопросы представителей печати, как отразится на применении атомной бомбы создание организации Объединенных наций, Бирис заявил, что атомная бомба находится в таком же положении, как любое другое оружие войны. Отвечая на вопрос, в каком же смысле коллектив может потребовать установления контроля над атомной бомбой, Бирис выступил на пресс-конференции, ответив на ряд вопросов корреспондентов, касающихся различных тем.

Касаясь вопроса о Южном Сахалине и Курильских островах, Бирис заявил, что Советский Союз оккупировал эти острова и Соединенные Штаты не возражали против позиции Советского Союза. Отвечая на вопрос, был ли достигнуто на Потсдамской конференции соглашение по этому вопросу, Бирис заявил, что не было никаких разногласий.

На вопросы представителей печати, как отразится на применении атомной бомбы создание организации Объединенных наций, Бирис заявил, что атомная бомба находится в таком же положении, как любое другое оружие войны. Отвечая на вопрос, в каком же смысле коллектив может потребовать установления контроля над атомной бомбой, Бирис выступил на пресс-конференции, ответив на ряд вопросов корреспондентов, касающихся различных тем.

Касаясь вопроса о Южном Сахалине и Курильских островах, Бирис заявил, что Советский Союз оккупировал эти острова и Соединенные Штаты не возражали против позиции Советского Союза. Отвечая на вопрос, был ли достигнуто на Потсдамской конференции соглашение по этому вопросу, Бирис заявил, что не было никаких разногласий.

На вопросы представителей печати, как отразится на применении атомной бомбы создание организации Объединенных наций, Бирис заявил, что атомная бомба находится в таком же положении, как любое другое оружие войны. Отвечая на вопрос, в каком же смысле коллектив может потребовать установления контроля над атомной бомбой, Бирис выступил на пресс-конференции, ответив на ряд вопросов корреспондентов, касающихся различных тем.

Касаясь вопроса о Южном Сахалине и Курильских островах, Бирис заявил, что Советский Союз оккупировал эти острова и Соединенные Штаты не возражали против позиции Советского Союза. Отвечая на вопрос, был ли достигнуто на Потсдамской конференции соглашение по этому вопросу, Бирис заявил, что не было никаких разногласий.

На вопросы представителей печати, как отразится на применении атомной бомбы создание организации Объединенных наций, Бирис заявил, что атомная бомба находится в таком же положении, как любое другое оружие войны. Отвечая на вопрос, в каком же смысле коллектив может потребовать установления контроля над атомной бомбой, Бирис выступил на пресс-конференции, ответив на ряд вопросов корреспондентов, касающихся различных тем.

Касаясь вопроса о Южном Сахалине и Курильских островах, Бирис заявил, что Советский Союз оккупировал эти острова и Соединенные Штаты не возражали против позиции Советского Союза. Отвечая на вопрос, был ли достигнуто на Потсдамской конференции соглашение по этому вопросу, Бирис заявил, что не было никаких разногласий.

На вопросы представителей печати, как отразится на применении атомной бомбы создание организации Объединенных наций, Бирис заявил, что атомная бомба находится в таком же положении, как любое другое оружие войны. Отвечая на вопрос, в каком же смысле коллектив может потребовать установления контроля над атомной бомбой, Бирис выступил на пресс-конференции, ответив на ряд вопросов корреспондентов, касающихся различных тем.

Касаясь вопроса о Южном Сахалине и Курильских островах, Бирис заявил, что Советский Союз оккупировал эти острова и Соединенные Штаты не возражали против позиции Советского Союза. Отвечая на вопрос, был ли достигнуто на Потсдамской конференции соглашение по этому вопросу, Бирис заявил, что не было никаких разногласий.

На вопросы представителей печати