

# СЕВЕРНЫЙ ЛУЧ

ОРГАН ПУРОВСКОГО РАЙОННОГО КОМИТЕТА КПСС И РАЙОННОГО СОВЕТА НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ ЯМАЛО-НЕНЦЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОД ИЗДАНИЯ ПЕРВЫЙ

ЧЕТВЕРГ,  
14 ИЮНЯ 1979 ГОДА.  
№ 68

ЦЕНА 2 КОП.

## ЮБИЛЕЮ ОКРУГА - УДАРНЫЙ ТРУД!

### Правофланговые



Токаря Сергея Сергуева хорошо знают в ремонтно-механических мастерских Таркосалинского НРЭ. Ударник коммунистического труда, активный общественник, высококвалифицированный специалист, — так говорят о нем в коллективе.

Фото В. КЛОЧНЕВА.

### МОСТЫ СЕВЕРА

Среди тех, кто прокладывает стальные магистрали, — 93-й мостоотряд. Он делает переходы со стороны Уренгоя.

...КРАЗ с прицепом стоял на берегу Пура. Погрузили последние железобетонные сваи — и в путь. Грузовик ползет медленно. Вот и 570-й километр. Ряды забитых свай нового глубокую колено. Мотор замостила. Этот переход тоже глох. делает мостоотряд.

Сваи загоняли в землю в споткнулись, — с досадой сказал водитель. — Попрошу бульдозеристы холода. Как тонкие струны, рвались массивные тяги. Металл порой не ся, — успокоил я его, вскивая на плечо теодолит.

#### Уважаемые читатели!

Уже почти полгода вы получаете газету «Северный луч». На ее страницах находит отражение многообразная жизнь Пуринского района. Освещаются вопросы экономического, хозяйственного и культурного строительства. Рассказывается о жизни геологоразведчиков, строителей, газодобывающих, транспортников, тружеников сельского хозяйства и

### ЛУЧШИЕ

Закончился отел в оленевых стадах совхоза «Верхне-Пуринский». Пока еще в целом не подведены итоги работ оленеводческих бригад по сохранению поголовья. Но уже сейчас можно сказать, что лучше всего дела обстоят в стадах № 1 (бригадир Ховку Пяк) и № 4 (бригадир Ляма Айваседо).

И. ЖЕЛБАНОВ.



И вот мы у копра. Готовятся забивать первую сваю.

Прораб Валентин Васильевич Керкин вместе с мастером Николаем Антроповым размечали точки погружения свай, а бригадир Александр Новиков проверял механизмы.

Коллектив у нас молодежный, — говорит А. Новиков. — Но у многих копра. И тут правое колесо богатый опыт.

Время перевалило за полночь, когда впереди замаячила вертикальная стрела башенного крана. И тут правое колесо богатый опыт.

Считай, на пороге

загудел дизель передвижной электростанции,

крутился барабан лебедки.

И четырнадцатиметровая

своя поползла вверх: все

готово.

— Майна! — машет рукой бригадир.

Под ударами ноцветных

жилых вагончиков

тяжелого молотка массивная

столовая.

Своя погружается в грунт.

Люди устраиваются здесь

на юг, к Сургуту. На железнодорожной линии

зимой почти готов.

По зимнику на Ямсовей забросили

механизмы, сваи-оболочки,

трубы. Теперь можно воз

водить береговую опору.

И. СОКОЛОВ.

геодезист СМП-522.

### ПЕРЕДОВАЯ БРИГАДА

Ежедневно на 140 — 150 процентов перекрывает производственное задание бригада строителей Тарко-Салинского РСПУ. Руководит этой бригадой Н. П. Лобода.

Маяками в социалистическом соревновании являются плотники В. Демченко и Г. Подрезов.

В. ВИКТОРОВ.

Горячие дни наступают у речников Тарко-Сале. Началась «маячная навигация». Первые

циалистами.

Несколько дней назад на Таркосалинскую пристань прибыли пра-

### ПОЛКУ ПРИБЫЛО

суда, которые привезут краны Горьковского института инженеров водного транспорта П. Темный, В. Зверев, В. Карапасов. До конца навигации они будут работать на пристани диспетчера-ми.

А. ИВАНОВ.

### МОЛОДЫЕ РЕЧНИКИ, ДОБРЫЕ ДЕЛА ОЛЕНЕВОДОВ, ЗАДАЧИ СТРОИТЕЛЕЙ



### Первый групп

РТ-340 — судно, приписанное к Уренгойской пристани; вчера доставило в Тарко-Сале 540 тонн бентонитовой глины, которая необходима для промывочного раствора при бурении скважин.

Это первый груз, доставленный в Тарко-Сале с низовьев Пура.

В. БЕЛОВ.

### Год —

### за три !

### В ЛИДЕРИУЩЕМ КОЛЛЕКТИВЕ

Прорабский участок Г. С. Колесникова из третьей мехколонны треста «Уралстроймеханизация» начал прокладывать притрассовую автодорогу на 142-м километре строящейся магистрали. Нынче коллективу предстоит уложить на различных участках около миллиона кубометров грунта — на треть больше прошлогоднего.

4. Какие темы газета не освещает?

газеты?

2. Что Вам нравится в ней?

3. Какие видите в ней недостатки?

5. Ваши предложения по улучшению газеты

Просьба заполнить анкету и выслать ее в редакцию.

### НАША АНКЕТА

промышленности. Поднимаются проблемы идеологической и политики воспитательной работы.

Подводя итоги за прошедший период, редакции интересно было бы узнать мнения читателей о нашей газете. Предлагаем Вам ответить на несколько вопросов.

1. Ваше мнение о содержании

РЕШЕНИЯ ХХV СЪЕЗДА КПСС — ВЫПОЛНИМ!

# «КРУГЛЫЙ СТОЛ» „СЕВЕРНОГО ЛУЧА“

**СМЕЖНИКИ.** От их четких-согласованных действий зависит судьба государственного плана, социалистических обязательств, качества работы, производительности и эффективности производства.

Применительно к нашим условиям, наиболее наглядно просматривается смежничество в геологоразведке. Возьмем буровой коллектив Таркосалинской нефтеразведочной экспедиции, где мастером В. А. Исаевым и вышкостроителей, возглавляемых А. Ф. Поскочиным. Эти бригады заключили договор на социалистическое соревнование. Чтобы трудовое содружество принесло максимальную пользу, проходчики и монтажники обязались организовать труд по принципу графика-эстафеты. Одна бригада сдаст буровые под демонтаж строго по оперативному графику работы, другая расчленяет весь демонтаж установки на отдельные этапы (подготовительные работы к демонтажу, демонтаж, перевозка и т. д.)

После выполнения какого-либо этапа вышкостроители уведомляют буровиков о дате сдачи.

После приемки установки в целом буровики осуществляют проходку в соответствии с режимно-технологической картой. Если скорость бурения возрастает или снижается, нефтеразведчики своевременно ставят в известность смежников.

Закончив бурение, бригада проходчиков обязана провести необходимые работы для быстрого демонтажа установки (например, в зимнее время она от-

правляет буровой станок, освобождает основания блоков; очищает желобную систему и проч.), сохранить и возвратить монтажникам материалы, используемые на строительстве буровой.

Выполняя этот договор, бригада В. А. Исаева должна в текущем году пробурить 25 тысяч метров горных пород, довести производительное время в бурении до 90 процентов, коммерческую скорость — до 1600 метров на станково-месяц, а бригада А. Ф. Поскочина — построить 10 установок, резко повысив производительность труда и сократив сроки строительства.

Осуществляя выполнение обязательств, смежники добились некоторых успехов. Вместе с тем, на их работу влияют объективные и субъективные факторы, отрицательно сказывающиеся на показателях. Эти факторы распространены, в общем и целом, во всех коллективах нефтеразведчиков и вышкостроителей района.

В чем их суть? Об этом шел разговор за «круглым столом» редакции. Присутствовали И. И. Христюк, главный инженер Таркосалинской нефтеразведочной экспедиции, В. А. Исаев, буровой мастер, И. П. Аулов, главный инженер Таркосалинской вышкомонтажной конторы, Б. Я. Рольгейзер, прораб вышкостроения, Ю. Г. Кривошеин, начальник отдела труда и заработной платы Таркосалинской нефтеразведочной экспедиции, М. А. Одинцов, старший инженер ВМК, В. Д. Самохин, электросварщик, Г. А. Казаков, председатель разведкома нефтеразведочной экспедиции.

**Редакция:** известно, что смежники внедрили так называемый «график-эстафету». Чем был вызван такой шаг? Что дал график? Как он повлиял на результативность работы?

**Ю. Г. КРИВОШЕИН:** Илан на 1979 год, по сравнению с 1978, нам увеличился. Вместо 70 тысяч установили 105 тысяч метров проходки. Нам надо было принять какие-то организационно-технические мероприятия и мероприятия по улучшению социалистического соревнования в бригадах, цехах. Появились на повестке дня вопросы улучшения работы со смежниками, от которых зависит выполнение планов проходки скважин. В связи с этим, наметили также мероприятия в отношении смежников. Специфика работы наших буровиков похожа на работу нефтяников. Прибывая и, зная, что последние в какой-то мере были всегда инициаторами новинок в деле производительности труда, повышения коммерческой скорости бурения, мы изучали их опыт работы со всеми организациями, включая

ними в цикл строительства скважин: вышкомонтажниками, транспортниками, таможенниками, геофизиками. Пришли к выводу, что надо перенять этот опыт. Но если перенять его в целом, то мы не сможем сразу решить проблему.

Остановились на двух предприятиях — вышкостроения и бурения. С этой целью между первыми бригадами вышкомонтажной конторы и экспедиции заключили договор о социалистическом соревновании по принципу графика-эстафеты. Принцип тот же: каждый участник эстафеты находится в одной связке ответственности за сроки и качество строительства скважины.

По соцобязательствам бригаде Исаева надо пробурить 25 тысяч метров. Для того, чтобы обеспечить выполнение этого обязательства, необходимо построить не менее 10 буровых становок. С таким расчетом все производственные показатели договора были разработаны и конкретизированы. В настоящий момент выяснилось: во-первых, отставание буровой бригады Исаева и вышкомонтажной Поскочина; во-вторых, Поскочин не может полностью следовать за бригадой Исаева в связи с тем, что не происходит

обстоятельно распланируют буровой мастер Исаев и прораб вышкомонтажной конторы Рольгейзер.

**Редакция:** Если мы не можем «соединить» бригады смежников, какой есть выход из положения?

**Ю. Г. КРИВОШЕИН:** Здесь, за «круглым столом» редакции мы должны прийти к какому-то соглашению. Это одно. Второе: договор требует усовершенствования или переделки. Кроме того, необходимо вовлечь в этот договор и транспортников, потому что ряд причин (например, отсутствие авиации) порождает срывы. Надо пресекать мастеру посмотреть состояние вышкостроения — нет транспорта. И таких нюансов множество.

договора обстоятельно распланируют буровой мастер Исаев и прораб вышкомонтажной конторы Рольгейзер.

**Редакция:** Если мы не можем «соединить» бригады смежников, какой есть выход из положения?

**Ю. Г. КРИВОШЕИН:** Здесь, за «круглым столом» редакции мы должны прийти к какому-то соглашению. Это одно. Второе: договор требует усовершенствования или переделки. Кроме того, необходимо вовлечь в этот договор и транспортников, потому что ряд причин (например, отсутствие авиации) порождает срывы. Надо пресекать мастеру посмотреть состояние вышкостроения — нет транспорта. И таких нюансов множество.

**Редакция:** Говорят ли это о том, что существующий договор в корне неприемлем в наших условиях?

**И. И. ХРИСТЮК:** Немного не так. Договорные условия могли бы выполняться, но ситуация такова, что мы работаем на разных мощностях. В прошлом году у нас было 5 буровых бригад, у вышкомонтажников — 4. Такой же уровень и остался у вышкомонтажной конторы. И заделов так называемых экспедиций не имеет. Договоры могли бы выполняться еще с декабря. В декабре были смонтированы на Тарасовской площади, где работает бригада Исаева, три буровых установки, на которые мы вынуждены были направлять другие коллективы. Нельзя же оставить их в пер-

ых, если мы закрепляем буровая. Там в технологическом отношении несколько монтажниками, значит, никто этого не ожидал. Мы работали на качество вышкомонтажных и ней почти четыре месяца... операций. А получается так, что буровики устраивают недоделки монтажников. Мы случились две аварии.

**Сейчас дела налаживаются. Удачно закончен 32-й номер. Есть возможность хорошо забурить 96 скважину. И я думаю, на рубеже 12,5 тысячи мы выйдем.**

**А к монтажникам у меня предложение. Надо собраться всем вместе, поговорить,**

**обсудить. Чтобы каждый буровой мастер мог сказать, что нужно делать на том или ином буровом станке. Если вышкомонтажники будут «скакать» с одного**

**станка на другой, им будет так же тяжело, как и нам.**

**Если мы не имеем возможности закреплять строителей за одной бригадой, давайте хоть раз соберемся**

**вместе, обговорим, что конформируются. Но нормы кретко нужно делать монтажникам на каждой установке соцобязательствам надо новое выполнить.**

**Ю. Г. КРИВОШЕИН:** Да, и я так думаю. Нормативные сроки (и те, и другие) в

**всеми, как на них работать. А И. П. АУЛОВ:** Если говорим ведь надо качество, рить о выполнении плана?

**Самая трудосмешная работа — целом по нашей конторе, это начало бурения. Мы начинаем бурить, идет песок, срывы бывают, особенно в опускании в желобах. Надо летний период. Взять бригаду. Как чистить, если гаду Харитонова (80-й песок заморожен? Выпуклый). Построила она станок, дены лопатой бросать песок приехали буровики. Уже через верх. Не подумали пробурить тысячу метров, а вышкомонтажники тоже могут предъявлять претензии буровикам?**

**В. А. ИСАЕВ:** Вышкомон-редь, видимо, вышкомонтажники «штурмуют» бу-ники тоже могут предъявлять претензии буровикам?

**А. П. АУЛОВ:** Если говорим ведь надо качество, рить о выполнении плана?

**Самая трудосмешная работа — целом по нашей конторе, это начало бурения. Мы начинаем бурить, идет песок, срывы бывают, особенно в опускании в желобах. Надо летний период. Взять бригаду. Как чистить, если гаду Харитонова (80-й песок заморожен? Выпуклый). Построила она станок, дены лопатой бросать песок приехали буровики. Уже через верх. Не подумали пробурить тысячу метров, а вышкомонтажники тоже могут предъявлять претензии буровикам?**

**В. А. ИСАЕВ:** Вышкомон-редь, видимо, вышкомонтажники «штурмуют» бу-ники тоже могут предъявлять претензии буровикам?

**А. П. АУЛОВ:** Если говорим ведь надо качество, рить о выполнении плана?

**Самая трудосмешная работа — целом по нашей конторе, это начало бурения. Мы начинаем бурить, идет песок, срывы бывают, особенно в опускании в желобах. Надо летний период. Взять бригаду. Как чистить, если гаду Харитонова (80-й песок заморожен? Выпуклый). Построила она станок, дены лопатой бросать песок приехали буровики. Уже через верх. Не подумали пробурить тысячу метров, а вышкомонтажники тоже могут предъявлять претензии буровикам?**

**В. А. ИСАЕВ:** Вышкомон-редь, видимо, вышкомонтажники «штурмуют» бу-ники тоже могут предъявлять претензии буровикам?

**А. П. АУЛОВ:** Если говорим ведь надо качество, рить о выполнении плана?

**Самая трудосмешная работа — целом по нашей конторе, это начало бурения. Мы начинаем бурить, идет песок, срывы бывают, особенно в опускании в желобах. Надо летний период. Взять бригаду. Как чистить, если гаду Харитонова (80-й песок заморожен? Выпуклый). Построила она станок, дены лопатой бросать песок приехали буровики. Уже через верх. Не подумали пробурить тысячу метров, а вышкомонтажники тоже могут предъявлять претензии буровикам?**

**В. А. ИСАЕВ:** Вышкомон-редь, видимо, вышкомонтажники «штурмуют» бу-ники тоже могут предъявлять претензии буровикам?

**А. П. АУЛОВ:** Если говорим ведь надо качество, рить о выполнении плана?

**Самая трудосмешная работа — целом по нашей конторе, это начало бурения. Мы начинаем бурить, идет песок, срывы бывают, особенно в опускании в желобах. Надо летний период. Взять бригаду. Как чистить, если гаду Харитонова (80-й песок заморожен? Выпуклый). Построила она станок, дены лопатой бросать песок приехали буровики. Уже через верх. Не подумали пробурить тысячу метров, а вышкомонтажники тоже могут предъявлять претензии буровикам?**

**В. А. ИСАЕВ:** Вышкомон-редь, видимо, вышкомонтажники «штурмуют» бу-ники тоже могут предъявлять претензии буровикам?

**А. П. АУЛОВ:** Если говорим ведь надо качество, рить о выполнении плана?

**Самая трудосмешная работа — целом по нашей конторе, это начало бурения. Мы начинаем бурить, идет песок, срывы бывают, особенно в опускании в желобах. Надо летний период. Взять бригаду. Как чистить, если гаду Харитонова (80-й песок заморожен? Выпуклый). Построила она станок, дены лопатой бросать песок приехали буровики. Уже через верх. Не подумали пробурить тысячу метров, а вышкомонтажники тоже могут предъявлять претензии буровикам?**

**В. А. ИСАЕВ:** Вышкомон-редь, видимо, вышкомонтажники «штурмуют» бу-ники тоже могут предъявлять претензии буровикам?

**А. П. АУЛОВ:** Если говорим ведь надо качество, рить о выполнении плана?

**Самая трудосмешная работа — целом по нашей конторе, это начало бурения. Мы начинаем бурить, идет песок, срывы бывают, особенно в опускании в желобах. Надо летний период. Взять бригаду. Как чистить, если гаду Харитонова (80-й песок заморожен? Выпуклый). Построила она станок, дены лопатой бросать песок приехали буровики. Уже через верх. Не подумали пробурить тысячу метров, а вышкомонтажники тоже могут предъявлять претензии буровикам?**

**В. А. ИСАЕВ:** Вышкомон-редь, видимо, вышкомонтажники «штурмуют» бу-ники тоже могут предъявлять претензии буровикам?

**А. П. АУЛОВ:** Если говорим ведь надо качество, рить о выполнении плана?

**Самая трудосмешная работа — целом по нашей конторе, это начало бурения. Мы начинаем бурить, идет песок, срывы бывают, особенно в опускании в желобах. Надо летний период. Взять бригаду. Как чистить, если гаду Харитонова (80-й песок заморожен? Выпуклый). Построила она станок, дены лопатой бросать песок приехали буровики. Уже через верх. Не подумали пробурить тысячу метров, а вышкомонтажники тоже могут предъявлять претензии буровикам?**

**В. А. ИСАЕВ:** Вышкомон-редь, видимо, вышкомонтажники «штурмуют» бу-ники тоже могут предъявлять претензии буровикам?

**А. П. АУЛОВ:** Если говорим ведь надо качество, рить о выполнении плана?

**Самая трудосмешная работа — целом по нашей конторе, это начало бурения. Мы начинаем бурить, идет песок, срывы бывают, особенно в опускании в желобах. Надо летний период. Взять бригаду. Как чистить, если гаду Харитонова (80-й песок заморожен? Выпуклый). Построила она станок, дены лопатой бросать песок приехали буровики. Уже через верх. Не подумали пробурить тысячу метров, а вышкомонтажники тоже могут предъявлять претензии буровикам?**

**В. А. ИСАЕВ:** Вышкомон-редь, видимо, вышкомонтажники «штурмуют» бу-ники тоже могут предъявлять претензии буровикам?

## СМЕЖНИКИ: нужен

социальный резерв бригады Исаева, в связи с тем, что на других площадях не были смонтированы буровые установки. И сейчас приехал на станицу на другую точку.

84-ю. Но, опять-таки, Бригада Харитонова привезли монтажники, видимо, монтажников нужно в кратчайшее время перевести на другую точку.

На данном этапе вышкомонтажники не успевают за экспедицией. Буровым бригадам придется простоять в ожидании окончания монтажа.

Вышкостроителям необходимо разворачиваться. Когда составлялся договор, мы имели ввиду безусловное выполнение нормативных сроков строительства. Но ситуация такова, что вышкомонтажники монтируют установки, а мы не можем выходить на них. Итак, строители не выполняют договоры, чрезмерно растягивают сроки. Ну, а мы? Мы тоже нарушаем соглашение: делаем аварии, допускаем брак в работе, не выполняем нормативной скорости бурения, т. е. не выполняем обязательств.

Дальше. Илан выполняется, мы знаем, но соцобязательства — нет. Во-первых, мы можем выделить три вида. Заранее этого мы не можем — такую. Положено два крана на участок. С Сергеевым в прошлом году ханизм перетянут за день на одной площади, была четыре рейса сделаны. Несколько возможности ездить к нему, ребрасывали месяц. Потом находили общий язык. Сейчас, чтобы набрать воды, сидеть на берегу. Или другой факт. В прошлом году транспортировали воду в самом начале бурения. И пока я работал с 102. Можно было этот механизм перетянуть за день на другой кран с 74-го номера на 102. Сергеевым в прошлом году ханизм перетянут за день на одной площади, была четыре рейса сделаны. Несколько возможности ездить к нему, ребрасывали месяц. Потом находили общий язык. Сейчас, чтобы набрать воды, сидеть на берегу. Или другой факт. В прошлом году транспортировали воду в самом начале бурения. И пока я работал с 102. Сергеевым в прошлом году ханизм перетянут за день на другой кран с 74-го номера на 102. Можно было этот механизм перетянуть за день на другой кран с 102. Сергеевым в прошлом году ханизм перетянут за день на другой кран с 74-го номера на 102.

**Н. П. АУЛОВ:** Такие наладчики расходуют гро- гарантии дать можно. Если не Рольгейзера, то, значит, какая-то другая бригада обеспечит фронт работы.

**Редакция:** Борис Яковлевич, (Рольгейзер) расскажите, как ваша бригада выполняет договорные условия.

**Б. Я. РОЛЬГЕЙЗЕР:** Конечно, мы должны делать все чтобы сдавать вышки в рабочем состоянии. У нас будет так. На 85-й станок буровики переехали, а там оказывается, масса работы, которую должна была выполнить пусконаладочная бригада. Мы должны заранее все выяснить, дать заявку, а затем смонтировать станок, чтобы он был готов к бурению, чтобы буровая бригада не теряла время.

Сейчас нами смонтированы три станка, на четвертый переехали. Этот станок больше месяца лежит «без движения»: нехватка людей и техники. Можно было бы сообразительства выполнить при обеспечении тракторами, техникой, кранами, необходимым строительным материалом. Сейчас распутица. Бригада неизвестно сколько потеряла времени! Можно было бы произвести все ремонтные работы на Р-85. Неизвестно, решен ли вопрос, где будем брать насосы? Оба не в рабочем состоянии. Бригада монтажная там. Нужно дать ей фронт работ, а мы не имеем такой возможности. Нам не интересно монтировать оборудование, которое непригодно для бурения.

**И. П. АУЛОВ:** Такие наладчики расходуют гро- гарантии дать можно. Если не Рольгейзера, то, значит, какая-то другая бригада обеспечит фронт работы.

**Редакция:** Борис Яковлевич, (Рольгейзер) расскажите, как ваша бригада выполняет договорные условия.

**Б. Я. РОЛЬГЕЙЗЕР:** Конечно, мы должны делать все чтобы сдавать вышки в рабочем состоянии. У нас будет так. На 85-й станок буровики переехали, а там оказывается, масса работы, которую должна была выполнить пусконаладочная бригада. Мы должны заранее все выяснить, дать заявку, а затем смонтировать станок, чтобы он был готов к бурению, чтобы буровая бригада не теряла время.

Сейчас нами смонтированы три станка, на четвертый переехали. Этот станок больше месяца лежит «без движения»: нехватка людей и техники. Можно было бы сообразительства выполнить при обеспечении тракторами, техникой, кранами, необходимым строительным материалом. Сейчас распутица. Бригада неизвестно сколько потеряла времени! Можно было бы произвести все ремонтные работы на Р-85. Неизвестно, решен ли вопрос, где будем брать насосы? Оба не в рабочем состоянии. Бригада монтажная там. Нужно дать ей фронт работ, а мы не имеем такой возможности. Нам не интересно монтировать оборудование, которое непригодно для бурения.

**Ю. Г. КРИВОШЕИН:** Мне кажется, что вопрос о ширины качественных показателей. При данном типе станков показатели не могут быть достаточно высокими, потому что станки изношены.

С другой стороны, если перевозить бригаду на более мощные станки — срок монтажа будет возрастать. Смогут ли в этом случае вышкомонтажники обеспечить бригаде фронт работ?

**И. И. ХРИСТОК:** С наступлением более теплого времени и в связи с отставанием в бурении бригада Исаева разделилась и будет работать и в дальнейшем на двух буровых установках. Для того, чтобы исключить переборку, которая существует сегодня т.е. половина состава работает на дальней площади, а ведет место транспорт-

## Человек на Севере

### ХОЗЯИН ПОГОДЫ

**Ямало-Ненецкий автономный округ.** На огромных его просторах самую важную роль играет гражданская авиация. Площадь округа — 750 тысяч квадратных километров. Это ФРГ, Дания, Швеция вместе взятые. Северные границы Ямала омыает Карское море, южная проходит в таежной чащобе Шурышкарского и Пуровского районов. На западе гордый Полярный Урал отделяет округ не только от Коми АССР, но и разделяет Европу и Азию. Многие видели на железнодорожной станции Полярный Урал обелиск «Европа—Азия». Здесь пассажиры переводят стрелки своих часов: Ямал встречает утро на два часа раньше Москвы. Восточная граница с Таймыром почти подходит к синей ленте Енисея.

Таков округ! Все его большие населенные пункты связаны авиастроками. Любой житель Ямала даже по звуку определит: это АН-2, это ЯК-40, а это АН-26, каждый оленевод скажет — это вертолет МИ-6, а это МИ-8...

Но не всегда безоблачно суворое ямальское небо, частые гости которого циклоны и антициклоны. Какая погода на трассе? Что ожидает самолет в порту первой посадки и в порту

назначения?

Дмитрий Максимович Карловский — бывший инженер-синоптик Салехардского аэропорта, проработавший в службе погоды не один десяток лет. Прогноз погоды, составленный им на основании поступающих в метеоцентр данных, ложится на синоптическую карту, без которой немыслима работа пилотов, диспетчеров аэропорта. К нему поступают данные Омского метеоцентра, фактическая и прогнозируемая погода из Тазовского, Амдермы, Ягельного, Тарко-Сале, Воркуты, Надым, с метеостанции горы Ра-Из на Полярном Урале.

Утренний разбор у руководителя полетов начинается с сообщения синоптиков. Докладывает Дмитрий Максимович Карловский.

— Циклон, зародившийся в Скандинавии и шедший на Ямал, распался. Полеты без ограничений в Харасавей, Мыс Каменный, Тарко-Сале, Ягельное, Надым, Уренгой, Тазовский...

«Хозяин погоды» Д. М. Карловский всегда образцово справляется со своими обязанностями. Об этом говорят многочисленные почтенные грамоты, которыми он награжден.

А. СЕРГИЕВСКИЙ.

Каких-нибудь 2–3 десятка лет назад на стол археологов хлынули берестяные грамоты из Новгорода, Смоленска и других городов. Это была сенсация. Во-первых, практически все они (а их много сотен) оказались светского характера (думали-то, что грамотность была «уделом» духовенства). Во-вторых, поражает их обилие. Выходит, что письменные тексты, «рукописные», как тогда говорили, были распространенным явлением среди широких масс ремесленников, торговцев, тогдашних обычайтелей.

И тут — большая загадка. Ломают головы специалисты, удивляются: по всему выходит, что масштабы грамотности домонгольской Руси, во всяком случае Новгородской, были таковы, каких не было и в начале XIX в., т. е. через 700 лет! Не парадокс ли?

Мы знаем систему мер дореволюционной России — все эти пяди, локти, сажени, версты, золотники, четверики, фунты, пуды, берковцы, десятины, четверти... Но мало придаем значения этому факту, что эта система мер выработана дотатарской Русью и практически в неизменном виде исправно служила вплоть до Октябрьской революции. В наших учебниках поясняет-

ся, что мера «локоть» есть расстояние от локтя до конца вытянутых пальцев, косая сажень — дистанция от левой ступни до конца вытянутой вверх правой руки и т. д. И все — никаких других пояснений. Этакий, видите ли, примитив: предки считали по пальцам,

Как известно, особо точный счет любят деньги, а единица последних опиралась на весовую единицу. Русских других пояснений. Этакий, видите ли, примитив: предки считали по пальцам,

мы безошибочно могут установить, в каких географических пунктах, в какое время пролетала та или иная комета, степень ее яркости, ее величину; где, когда и насколько было скрыто Солнце в результате

получили труды диакона Новгородского Антониева монастыря Кирика, которого именуют теперь первым русским математиком, известным нам по имени. Его «Учение им же ведати числа всех лет», написанное в 1136 г. и опубликованное в полном списке с русским переводом в 1953 г., понятно, удивительно. У Кирика вычислено (обсолютно точно!), сколько месяцев, недель, дней и часов прошло «от сотворения мира», то есть за период в 6644 года. Кирик обладал астрономическими знаниями высокого уровня.

Потребности материального производства, торговли, развитие ремесел вызывали поиски новых технологических процессов. По технике металлургии и изготовления стальных орудий русские не только не уступали ни западным, ни восточным мастерам, но кое-в чем их превосходили. Русь знала секреты изготовления булаты (секрет этот был утерян и вновь найден лишь в XIX в. П. П. Аносовым), секреты паяния и соединения разных металлов (например, железа и меди), волочения (даже выделки проволоки переменного сечения).

Ю. КАНЫГИН,  
«Советская Россия».

## ИСТОКИ

Почти все работы по истории русской науки начинаются с петровских времен; лишь бегло, обычно в виде предисловия, дается обзор естественно-научных представлений Руси XV—XVII вв. и уже совсем робко говорится об интеллектуальной деятельности россиян X—XIII вв.

Вглядимся же более пристально в наше далекое прошлое, скрытое густой пеленой времени.

меряли шагами, строили без чертежей.

Да, на Руси мерили и шагами строили и без чертежей. Но важно и другое. Древняя Русь великолепно знала циркуль, достаточно точные весы, счетную линейку. В Новгороде, к примеру, найден большой обломок счетной линейки с тремя системами линейного измерения. Знала Русь и очень развитую систему

мер (мы называем лишь часть основных единиц мер и весов), причем каждая единица наряду с «расхожим» значением имела абсолютное точное количественное

Москве, точно был равен затмения и т. д. 0,5 гривны, то есть 204,76

грамм серебра. Мера длины (те самые сажени и локти), как оказалось, не просто была определена до долей сантиметров, а основывалась на определенных достижениях геометрии. Так, Русь знала малую, межную, косую, прямую, великую, косую, морскую сажени, сажень без чети.

Об астрономических знаниях и наблюдениях русичей много написано. Эти наблюдения, зафиксированные в летописях, столь полны и систематичны, что по ним современные астроно-

мы безошибочно могут установить, в каких географических пунктах, в какое время пролетала та или иная комета, степень ее яркости, ее величину; где, когда и насколько было скрыто Солнце в результате

получили труды диакона Новгородского Антониева монастыря Кирика, которого именуют теперь первым русским математиком, известным нам по имени. Его «Учение им же ведати числа всех лет», написанное в 1136 г. и опубликованное в полном списке с русским переводом в 1953 г., понятно, удивительно. У Кирика вычислено (обсолютно точно!), сколько месяцев, недель, дней и часов прошло «от сотворения мира», то есть за период в 6644 года. Кирик обладал астрономическими знаниями высокого уровня.

Ю. КАНЫГИН,  
«Советская Россия».

## ИДЕТ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД РЕБЕНКА

### Служба здоровья — детям

Рабочим местом группы ведущих азербайджанских медиков-педиатров стали в эти дни сельские детские сады и ясли хлопководческого Ахсунинского района. Специалисты республиканского НИИ охраны материнства и детства ведут здесь комплексную проверку здоровья малышей, изучая их самочувствие, физическое развитие, а также обследуют общие санитарно-гигиенические условия окружающей детей среды. В необходимых случаях ребят берут на диспансерный учет, госпитализируют в клинике института.

Медицинская профилактика — составная часть большой программы шефства над сельскими детьми, разработанной в Азербайджане. Она включает организацию лечебно-профилактических ос-

мотров, выездные научно-практические конференции бакинских медиков совместно с сельскими врачами, санитарно-просветительную работу среди школьников села. В каждом районе назначены дни специалиста, когда прием в медицинских учреждениях ведут ученые-медицины.

В Азербайджане специализированная служба здоровья насчитывает сейчас около 300 детских лечебно-профилактических учреждений. И число их продолжает расти. Новые больницы и отделения, детские консультации, поликлиники открылись в последнее время в Таузском, Физулинском, Лачисском, Мардакертском, Пушкинском и ряде других районов.

Э. ДЖАФАРОВА,  
корр. ТАСС.



## ОРИЕНТИРЫ ОЛИМПИАДЫ — 80

Чтобы победить на Олимпиаде-80, надо установить новый мировой рекорд. Так считают многие спортсмены, настраивающиеся на нелегкую борьбу.

В 1948 году на Олимпиаде в Лондоне победитель в прыжках в высоту австралиец Джон Уинтер преодолел планку на отметке 198 сантиметров. А сейчас рекорд мира, принадлежащий спортсмену с Украины Владимиру Ященко, равняется 234 сантиметрам. Когда Володю спросили, на какой результат надо ориентироваться на Олимпиаде-80, он ответил: на новый рекорд мира.

Советские спортсмены, конечно, готовятся к штурму новых рекордов. Вот лишь некоторые из последних их достижений. Ленинградский студент Владимир Сальников проплыл в Минске 800 метров за 7 минут 56,49 секунды. Он первым в мире на этой дистанции вышел из 8-минутного рубежа, улучшив прежний рекорд американского спортсмена Р. Хаккета сразу на 5 секунд.

В 1959 году рекорд мира для штангистов равнялся 197,5 килограмма. Такую штангу в то время мог поднять лишь спортсмен, собственный вес которого превышал 100 кг — то есть богатырь тяжелой весовой категории. Тогда это сделал Юрий Власов. И вот в 1979 году на помост вышел спортсмен из Ленинграда — Юрий Варданян (его собственный вес меньше 82,5 килограмма). Он уверенно толкнул штангу в 211,5 килограмма.

Все новые рекорды покоряются спортсменам. И это не потому, что люди стали сильнее, быстрее, выносливее, чем 20–30 лет назад. Главный резерв, спортсмены стали тренироваться больше и интенсивнее.

(ТАСС).

## РЕДАКТОР Б. НАСАЕВ.

### ПОГОДА

14–15 июня в районном центре ожидается небольшой дождь. Ветер северный, северо-западный, 7–12 метров в секунду. Температура чайкою плюс четыре — минус один градус, днем плюс пять — плюс десять градусов тепла.