

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Вечерний Ташкент

ОГРАН ТАШКЕНТСКОГО ГОРНОМА КП УЗБЕКИСТАНА И ТАШГОРСОВЕТА

№ 7 (4405)
ПЯТНИЦА,
9 ЯНВАРЯ 1981 г.
Издается с 1 июля 1966 г.
Цена 2 коп.

ЧИМГАН ОТКРЫВАЕТ СЕЗОН

- Крепкого здоровья и приятного отдыха вам, друзья!
- Хозяева праздника—жители Куйбышевского района • Мороз и солнце—день чудесный...

ОТДЫХ В ГОРАХ

10 и 11 января в Чимгане состоится торжественное открытие сезона зимнего отдыха. Этому событию предшествовала большая подготовительная работа.

Решением Ташкентской городской комиссии по организации отдохна трудающих было утверждено план мероприятий по подготовке зоны отдыха в Чимгане к предстоящему сезону. График организованных массовых выездов трудающихся районов города Ташкента в зону зимнего отдыха, а также мероприятий по обслуживанию отдохновщиков.

Восстановление и ремонт зоны отдыха велись при активном участии районных комиссий по организации отдохна трудающих. Ташкентский горисполком, трудающих коллективах города.

Так, например, члены подгруппы подготовки яркие красочные панно для художественного оформления киричане — площадку для детского санного катания. Труженики Сергелийского района выполнили верхнее перекрытие эстрады. Немало потрудились подразделения Главного управления благоустройства, отремонтировавшие электротрансформаторную, наружное освещение, установившие новые панно художественно-политического оформления.

Главное управление торговли распорядилось установить в Чимгане несколько юношеских пунктов по продаже промышленных товаров, предметов спортивного и туристского назначения.

Управление бытового обслуживания также соорудило здесь свой павильон, в котором отдохновщики смогут получить напрокат лыжи, сани, транспортные радиоприемники.

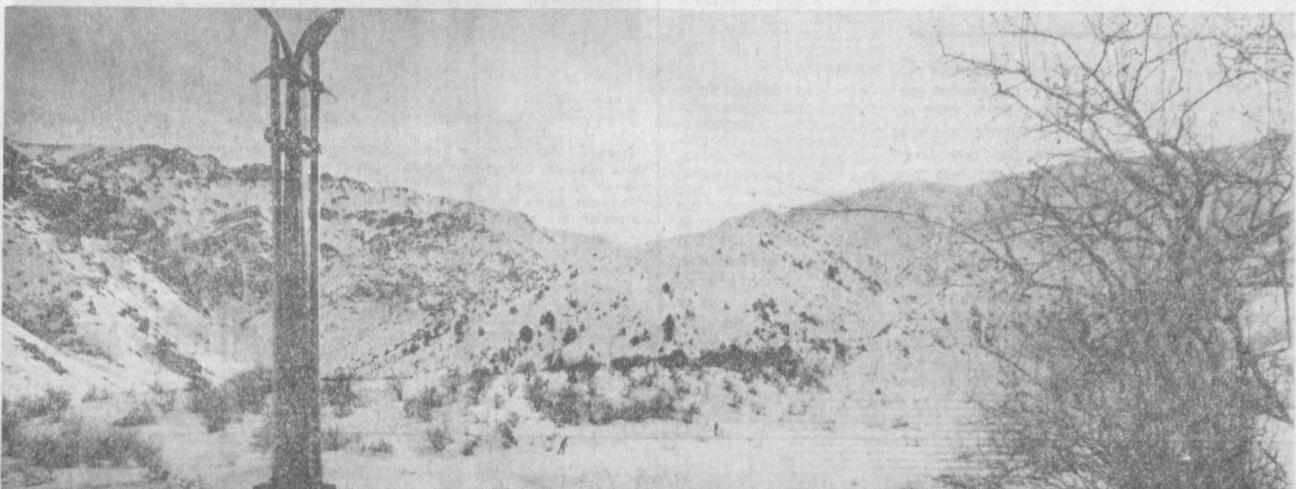
Первыми по графику в Чимган выезжают трудающиеся Куйбышевского района, в следующие выходные дни — труженики Чиланзарского, затем Октябрьского, Сабир-Рахимовского и т. д. В течение зимнего сезона здесь отдохнут представители всех районов столицы.

Председателям районных предпринимательских организаций поручено обеспечить надлежащий контроль за работой трудающих в Чимгане.

С интересной программой по чимганской эстраде выступят лучшие коллективы художественной самодеятельности домов и дворцов культуры города, вокально-инструментальные ансамбли, танцевальные группы. Состоятся веселые праздники. Зимние карнавалы, другие развлекательные культурно-массовые мероприятия.

А. КОЛБИНЦЕВ, ответственный секретарь Ташкентской городской комиссии по организации отдохна трудающих в зону отдохна Чимган.

Комиссией одобрена имевшая место в прошлом году практика выездного обслуживания в зоне отдохна Чимган такими ведущими торговыми предприятиями, как



Чимган... Увидеть его можно со многих улиц нашего города, замыкающимися на горизонте горным хребтом, сверкающим белизной вершин. Там, в глубине этого хребта, уже много лет существует прекрасная зона отдыха, красота которой известна уже давно.

Урочище — отличное место отдыха в любое время года. Но особенно хороши Чимган зимой, когда пушистый снег покрывает его склоны.

«НЕТ НИЧЕГО ЛУЧШЕ ГОРНОГО ВОЗДУХА. ПЬЯНИТ, БОДРИТ, УДЕСЯ-ТЕРЯЕТ СИЛЫ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ПОСЛЕ ДНЯ В ГОРАХ — ИЗУМИТЕЛЬНАЯ!»

Максим ГОРЬКИЙ.

СОВЕТЫ
СПЕЦИАЛИСТОВ

ЛЫЖИ— ПО РОСТУ, ОБУВЬ— ПО НОГЕ

Итак, вы впервые пошли долгого перерыва отдохнуть в Чимгане. Чтобы ваша прогулка была приятной и полезной, позаботьтесь о лыжах и обуви.

Лыжи должны быть прочными, без искривлений, перекосов, трещин, эластичными и упругими.

Длина лыж зависит от роста и веса. Обычно их выбирают так: поставленные вертикально лыжи должны достичь пальцев вытянутой вверх руки. Это касается беговых лыж, а горные лыжи должны быть короче и легче.

Не следует забывать и о лыжных палках. Их длина определяет следующим образом: поставленные вертикально палки должны доходить до уровня плеча. В этих случаях легче отталкиваться на самых разных профилях местности, легче поддерживать равновесие на крутых склонах.

Лыжные палки хорошо иметь легкие, прочные. Надежными должны быть также колца и лямки.

И, конечно, вам следует позаботиться о скользящей поверхности лыж. Для лучшего скольжения их полезно отщипывать, почистить шкуркой, прополоть смолой. Если лыжи старые, то скольжение поверхности следует очистить от грязи смазки и, насыпав на них смесь древесной смолы, равномерно прогреть на малом огне. Это procedure повторяется 2-3 раза — до тех пор, пока дерево не станет коричневым.

Немаловажная деталь — экипировка лыжника — ботинки. Удобная прочная обувь — важнейшая забота. Хороши разношерстные ботинки с толстой войлочной или суконной стелькой. Подбираются они на номера больше обычных. Перед выездом в горы смажьте их специальной масью или каким-нибудь жиром (касторовым или подсолнечным маслом).

На склонах — ГЛЯДИ В ОБА

С горами не шутят. И потому, находясь на склонах гор, не забывайте о мерах предосторожности.

Прежде всего выбирайте трассу по своим возможностям. Не надо пытаться сразу провести свои силы на крутом склоне, попробовать сначала спуститься на более пологом месте.

В горах с непривычки очень трудно определить расстояние и крутизну склона. А это может привести к падению и несчастному случаю.

Еще одно непреложное правило: не начинайте спуск, не убедившись, что трасса свободна от пересекающихся ее людей. Несоблюдение этого правила может привести к столкновению, которое на высоких скоростях чревато травмами.



УЗЕЛОК НА ПАМЯТЬ

Отдых отдохном, но при этом не следует забывать о некоторых «мелочах», пренебрежение которыми может отразиться на состоянии вашего здоровья.

Прежде всего запомните, что и зимой в горах при ясной погоде можно получить солнечный ожог. Отправляясь в поездку, возьмите специальный крем типа «Луч», «Щит».

Долгое пребывание на снегу может вызвать резь в глазах и даже так называемую «снежную слепоту». Поэтому нужно обязательно захватить с собой солнцезащитные очки.

Сегодня в Чимгане малооблачно, ветер юго-восточный, 3-8 метров в секунду. Температура ночью 2-7 градусов мороза, днем от 3 до 2 тепла. Не лавинопасно.

Красота горных склонов Чимгана издавна привлекала внимание художников, поэтов, прозаиков. Ему посвящены десятки полотен, стихотворений, книг.

На СНИМКЕ: полотно художника В. Воронина «Весна в Чимгане».

Фото Р. Загратдинова.

10-11 января в Чимгане временная облачность, в воскресенье — слабый снег. Ветер западный, 5-10 метров в секунду. Температура ночью 2-7 градусов мороза, днем от 3 до 2 тепла. Не лавинопасно.

Сегодня в Чимгане малооблачно, ветер юго-восточный, 3-8 метров в секунду. Температура

• Главный рекорд — здоровье КТО ЗАВОЮЕТ ПРИЗ

Э. ИСМАИЛОВ, Куйбышевского райспорткомитета

Чимган ждет отды-хющих. Чимган готов к приему гостей — та-кою единодушной мнения участников пла-нерки, которая состоялась в урочище на-значение открытия зимне-го сезона. Работники областных советов об-щества «Динамо» и «Мехнат», райспорт-комитетов проверили наличие лыж и санок в прокатном пункте, наметили места для проведения спортивных

соревнований по самым различным видам спорта, проверили работу канатных дорог.

В урочище состоят-ся большой спортивный праздник. В его программе — туризмы по подиуму тяжестей, настольному теннису, шахматам, футболу на снегу. Будет разыгра-но личное первенство города по лыжному спорту на призы открытия сезона.

В нынешнем году

ЧТОБЫ НАЧАЛО БЫЛО УДАЧНЫМ

Р. РИХСНЕВ, заведующий отделом пропаганды и агитации Куйбышевского райкома партии

Жители нашего Куй-бышевского района — работни-цы промышленных предприятий и строите-льных организаций, со-трудники научно-исследовательских и про-фессиональных институтов. Состоится массовое гуля-ние под названием «Чимганская зима». Отдыхающих будут встречать Дед Мороз и Снегурочка. Перед ташкентцами выступят духовые оркестры и оркестры национальных инструментов. Будут проведены конкурсы на исполнение лучших танцев, песен. Лучших исполнителей будет ждать призы.

Завтра — открытие зимнего сезона. Добро пожаловать в Чимган, дорогие ташкент-

цы! подгото-влены большая программа-ма различных культурно-массовых и спортивных мероприятий. Состоится массовое гуля-ние под названием «Чимганская зима». Отдыхающих будут встречать Дед Мороз и Снегурочка. Перед ташкентцами выступят духовые оркестры и оркестры национальных инструментов. Будут проведены конкурсы на исполнение лучших танцев, песен. Лучших исполнителей будет ждать призы.

Завтра — открытие зимнего сезона. Добро пожаловать в Чимган, дорогие ташкент-

цы! подгото-влены большая программа-ма различных культурно-массовых и спортивных мероприятий. Состоится массовое гуля-ние под названием «Чимганская зима». Отдыхающих будут встречать Дед Мороз и Снегурочка. Перед ташкентцами выступят духовые оркестры и оркестры национальных инструментов. Будут проведены конкурсы на исполнение лучших танцев, песен. Лучших исполнителей будет ждать призы.

Завтра — открытие зимнего сезона. Добро пожаловать в Чимган, дорогие ташкент-

цы! подгото-влены большая программа-ма различных культурно-массовых и спортивных мероприятий. Состоится массовое гуля-ние под названием «Чимганская зима». Отдыхающих будут встречать Дед Мороз и Снегурочка. Перед ташкентцами выступят духовые оркестры и оркестры национальных инструментов. Будут проведены конкурсы на исполнение лучших танцев, песен. Лучших исполнителей будет ждать призы.

Завтра — открытие зимнего сезона. Добро пожаловать в Чимган, дорогие ташкент-

цы! подгото-влены большая программа-ма различных культурно-массовых и спортивных мероприятий. Состоится массовое гуля-ние под названием «Чимганская зима». Отдыхающих будут встречать Дед Мороз и Снегурочка. Перед ташкентцами выступят духовые оркестры и оркестры национальных инструментов. Будут проведены конкурсы на исполнение лучших танцев, песен. Лучших исполнителей будет ждать призы.

Завтра — открытие зимнего сезона. Добро пожаловать в Чимган, дорогие ташкент-

цы! подгото-влены большая программа-ма различных культурно-массовых и спортивных мероприятий. Состоится массовое гуля-ние под названием «Чимганская зима». Отдыхающих будут встречать Дед Мороз и Снегурочка. Перед ташкентцами выступят духовые оркестры и оркестры национальных инструментов. Будут проведены конкурсы на исполнение лучших танцев, песен. Лучших исполнителей будет ждать призы.

Завтра — открытие зимнего сезона. Добро пожаловать в Чимган, дорогие ташкент-

цы! подгото-влены большая программа-ма различных культурно-массовых и спортивных мероприятий. Состоится массовое гуля-ние под названием «Чимганская зима». Отдыхающих будут встречать Дед Мороз и Снегурочка. Перед ташкентцами выступят духовые оркестры и оркестры национальных инструментов. Будут проведены конкурсы на исполнение лучших танцев, песен. Лучших исполнителей будет ждать призы.

Завтра — открытие зимнего сезона. Добро пожаловать в Чимган, дорогие ташкент-

цы! подгото-влены большая программа-ма различных культурно-массовых и спортивных мероприятий. Состоится массовое гуля-ние под названием «Чимганская зима». Отдыхающих будут встречать Дед Мороз и Снегурочка. Перед ташкентцами выступят духовые оркестры и оркестры национальных инструментов. Будут проведены конкурсы на исполнение лучших танцев, песен. Лучших исполнителей будет ждать призы.

Завтра — открытие зимнего сезона. Добро пожаловать в Чимган, дорогие ташкент-

цы! подгото-влены большая программа-ма различных культурно-массовых и спортивных мероприятий. Состоится массовое гуля-ние под названием «Чимганская зима». Отдыхающих будут встречать Дед Мороз и Снегурочка. Перед ташкентцами выступят духовые оркестры и оркестры национальных инструментов. Будут проведены конкурсы на исполнение лучших танцев, песен. Лучших исполнителей будет ждать призы.

Завтра — открытие зимнего сезона. Добро пожаловать в Чимган, дорогие ташкент-

цы! подгото-влены большая программа-ма различных культурно-массовых и спортивных мероприятий. Состоится массовое гуля-ние под названием «Чимганская зима». Отдыхающих будут встречать Дед Мороз и Снегурочка. Перед ташкентцами выступят духовые оркестры и оркестры национальных инструментов. Будут проведены конкурсы на исполнение лучших танцев, песен. Лучших исполнителей будет ждать призы.

Завтра — открытие зимнего сезона. Добро пожаловать в Чимган, дорогие ташкент-

цы! подгото-влены большая программа-ма различных культурно-массовых и спортивных мероприятий. Состоится массовое гуля-ние под названием «Чимганская зима». Отдыхающих будут встречать Дед Мороз и Снегурочка. Перед ташкентцами выступят духовые оркестры и оркестры национальных инструментов. Будут проведены конкурсы на исполнение лучших танцев, песен. Лучших исполнителей будет ждать призы.

Завтра — открытие зимнего сезона. Добро пожаловать в Чимган, дорогие ташкент-

цы! подгото-влены большая программа-ма различных культурно-массовых и спортивных мероприятий. Состоится массовое гуля-ние под названием «Чимганская зима». Отдыхающих будут встречать Дед Мороз и Снегурочка. Перед ташкентцами выступят духовые оркестры и оркестры национальных инструментов. Будут проведены конкурсы на исполнение лучших танцев, песен. Лучших исполнителей будет ждать призы.

Завтра — открытие зимнего сезона. Добро пожаловать в Чимган, дорогие ташкент-

цы! подгото-влены большая программа-ма различных культурно-массовых и спортивных мероприятий. Состоится массовое гуля-ние под названием «Чимганская зима». Отдыхающих будут встречать Дед Мороз и Снегурочка. Перед ташкентцами выступят духовые оркестры и оркестры национальных инструментов. Будут проведены конкурсы на исполнение лучших танцев, песен. Лучших исполнителей будет ждать призы.

По вашей просьбе КОМЕТА ГАЛЛЕЯ

Известно, что раз в 75 лет можно видеть комету Галлея. Когда она появится вновь? И, если можно, расскажите поподробнее об истории ее открытия.

А. КРЫЛОВ,

Кометы (по греческим «волосятам») — это безобидные малые кометические тела Солнечной системы.

История Галлея является одним из интереснейших моментов в исследовании комет, так как с ее открытием связано до-казательство закона тяготения Ньютона. Дело в том, что хотя Я. Гевелей и Г. Дерфель предполагали, что движение комет вокруг Солнца происходит по параболе, ни один из них не смог доказать такого движения. Лишь величко-му И. Ньютону, раскрывшему все особенности движения тел под действием закона всемирного тяготения, удалось доказать воз-можность движения по параболическим орбитам, что яв-ляется следствием закона всемирного тяго-тения.

Задачу Ньютона о вычислении орбит всех наблюдавшихся комет решил его ученик — знаменитый ученый Эдмунд Галлей. Он собрал из разных ис-точников сведения о наблюдении над по-ложением и движением наебесных комет за три века — с 1337 года по 1698 год.

«Собрав отовсюду на-блодания комет, я со-ставил таблицу

помощью общирного уточнительного труда,

небольшую, но небес-полезную для астроно-мов», — написал он.

Читателю астрономи-ческих трудов следует обратить внимание на то, что предложенные мною числа я получила в результате самых точных наблюдений и опубликовал их не-прежде, чем после много-лет добросовестно-го изучения, сделав столько, сколько мог».

В 1705 году Э. Гал-лей опубликовал первы-й каталог кометных

орбит, который содержит сведения о 24 кометах.

При составлении та-

кой таблицы он заме-тил, что элементы трех комет, которые проходили черезperi-гелий в 1531, 1607 и

1682 годах, оказались

чрезвычайно близки-ми друг к другу. Тогда Гал-лей сделал соверше-нно правильный вывод о том, что это ме-три различные кометы, а одна, обращающаяся вокруг Солнца по си-льно вытянутой эллип-тической орбите. По

этому поводу он писал: «Довольно многое заставляет меня думать, что комета

1531 года, которую на-

ближалась к

Солнцу

в Ленинграде В. Струве

длина хвоста увеличи-лась до 20-го градуса.

На основе наблюдений Струве и других астрономов над положением хвоста коме-ты среди звезд, Бессель первым вырабо-тала метод определения величин отталкивающих сил Солнца и приложил его к изучению хвоста кометы Галлея. А русский ученый Ф. А. Бредихин, в свою очередь, базируясь на работах Бесселя, завершил построение теории кометных форм, дал точные фор-мулы обработки комет, вычислил величины отталкивающих сил Солнца для хвостов 50 комет.

Громадные вычисли-тельные работы о движении кометы Галлея к ее следующему воз-вращению в 1910 го-ду были выполнены двумя английскими учеными Коулзом и Кроммелином.

Их предсказание оказа-лось более точным, та-как в 1846 году, по расческам Леверье, был открыт Нептун, еще более удаленная планета Солнечной си-стемы, и ее влияние на движение кометы было учтено Коулзом и Кроммелином.

Первым увидел ко-мету крестьянин, лю-битель астрономии Г. Палини из окрестности Дрездена. Во Франции «первым заметил Мес-сиес из Морской обсер-ватории в Париже. Прохождение через перигелий произошло 12 марта 1759 года.

Появление кометы подтвердило правиль-ность закона тяготе-ния Ньютона. В честь

первого открытия кометы стали называть Галлеем. Ее наблюда-ли со начала февраля, затем ненастная погода скрыла ее. А 1 апреля она вновь за-блестела на фоне ут-ренней зари, и хвост у-тепе протянулся до 25-го градуса. В конце ма-я комета начала уда-ляться от Солнца и Земли и перестала быть видимой нево-оруженным глазом.

Следующее возвра-щение кометы ожидалось в 1835 году. К этому времени была открыта большая пла-зма Урана, орбита ко-торой лежала за орби-той Сатурна. Фран-цузский ученый Пон-текуан закончил вы-числительную работу

за год до появления кометы и указал мо-мент прохождения ее

через перигелий — 13 ноября 1835 года, с вероятной ошибкой в 11 суток. На самом же деле она прошла че-рез перигелий 16 но-ября, то есть ошибка составила всего лишь трое суток. Вновь по-явившись комете первым заметил астроном Дюмушель в Риме 5 августа 1835 года в созвездии Тельца как слабое туманное пят-нишко. 23 сентября выдвигается из-под облаков все больше и больше. Наконец, показалась и голова кометы. Теперь вся она перед глазами. Какое необычай-ное и величественное зрелище представляет собой комета в сегод-ни.

Вот что писал 10 мая в своем дневнике любитель астрономии из Ессентуков К. А. Пашен: «Показались звезды Водолея и ши-рокая полоса света, упирающаяся в группу звездочек Пегаса.

Я вдруг задрожал от пропавшей меня мысли — ведь эта по-лоса и есть продолже-ние кометного хвоста.

Такая громадная дли-на хвоста. Хвост вы-двигается из-под облаков все больше и больше. Наконец, показалась и голова кометы. Теперь вся она перед глазами. Какое необычай-ное и величественное зрелище представляет собой комета в сегод-ни.

В феврале комета уже стала доступной невооруженному глазу. В начале марта она исчезла в лучах Солнца, но уже в се-редине апреля ее мож-но было увидеть на восточной стороне не-бес в виде яркой зари.

Вот что писал 10 мая в своем дневнике любитель астрономии из Ессентуков К. А. Пашен: «Показались звезды Водолея и широ-кая полоса света, упирающаяся в группу звездочек Пегаса.

Я вдруг задрожал от пропавшей меня мысли — ведь эта по-лоса и есть продолже-ние кометного хвоста.

Такая громадная дли-на хвоста. Хвост вы-двигается из-под облаков все больше и больше. Наконец, показалась и голова кометы. Теперь вся она перед глазами. Какое необычай-ное и величественное зрелище представляет собой комета в сегод-ни.

Вот что писал 10 мая в своем дневнике любитель астрономии из Ессентуков К. А. Пашен: «Показались звезды Водолея и широ-кая полоса света, упирающаяся в группу звездочек Пегаса.

Я вдруг задрожал от пропавшей меня мысли — ведь эта по-лоса и есть продолже-ние кометного хвоста.

Такая громадная дли-на хвоста. Хвост вы-двигается из-под облаков все больше и больше. Наконец, показалась и голова кометы. Теперь вся она перед глазами. Какое необычай-ное и величественное зрелище представляет собой комета в сегод-ни.

Вот что писал 10 мая в своем дневнике любитель астрономии из Ессентуков К. А. Пашен: «Показались звезды Водолея и широ-кая полоса света, упирающаяся в группу звездочек Пегаса.

Я вдруг задрожал от пропавшей меня мысли — ведь эта по-лоса и есть продолже-ние кометного хвоста.

Такая громадная дли-на хвоста. Хвост вы-двигается из-под облаков все больше и больше. Наконец, показалась и голова кометы. Теперь вся она перед глазами. Какое необычай-ное и величественное зрелище представляет собой комета в сегод-ни.

Вот что писал 10 мая в своем дневнике любитель астрономии из Ессентуков К. А. Пашен: «Показались звезды Водолея и широ-кая полоса света, упирающаяся в группу звездочек Пегаса.

Я вдруг задрожал от пропавшей меня мысли — ведь эта по-лоса и есть продолже-ние кометного хвоста.

Такая громадная дли-на хвоста. Хвост вы-двигается из-под облаков все больше и больше. Наконец, показалась и голова кометы. Теперь вся она перед глазами. Какое необычай-ное и величественное зрелище представляет собой комета в сегод-ни.

Вот что писал 10 мая в своем дневнике любитель астрономии из Ессентуков К. А. Пашен: «Показались звезды Водолея и широ-кая полоса света, упирающаяся в группу звездочек Пегаса.

Я вдруг задрожал от пропавшей меня мысли — ведь эта по-лоса и есть продолже-ние кометного хвоста.

Такая громадная дли-на хвоста. Хвост вы-двигается из-под облаков все больше и больше. Наконец, показалась и голова кометы. Теперь вся она перед глазами. Какое необычай-ное и величественное зрелище представляет собой комета в сегод-ни.

Вот что писал 10 мая в своем дневнике любитель астрономии из Ессентуков К. А. Пашен: «Показались звезды Водолея и широ-кая полоса света, упирающаяся в группу звездочек Пегаса.

Я вдруг задрожал от пропавшей меня мысли — ведь эта по-лоса и есть продолже-ние кометного хвоста.

Такая громадная дли-на хвоста. Хвост вы-двигается из-под облаков все больше и больше. Наконец, показалась и голова кометы. Теперь вся она перед глазами. Какое необычай-ное и величественное зрелище представляет собой комета в сегод-ни.

Вот что писал 10 мая в своем дневнике любитель астрономии из Ессентуков К. А. Пашен: «Показались звезды Водолея и широ-кая полоса света, упирающаяся в группу звездочек Пегаса.

Я вдруг задрожал от пропавшей меня мысли — ведь эта по-лоса и есть продолже-ние кометного хвоста.

Такая громадная дли-на хвоста. Хвост вы-двигается из-под облаков все больше и больше. Наконец, показалась и голова кометы. Теперь вся она перед глазами. Какое необычай-ное и величественное зрелище представляет собой комета в сегод-ни.

Вот что писал 10 мая в своем дневнике любитель астрономии из Ессентуков К. А. Пашен: «Показались звезды Водолея и широ-кая полоса света, упирающаяся в группу звездочек Пегаса.

Я вдруг задрожал от пропавшей меня мысли — ведь эта по-лоса и есть продолже-ние кометного хвоста.

Такая громадная дли-на хвоста. Хвост вы-двигается из-под облаков все больше и больше. Наконец, показалась и голова кометы. Теперь вся она перед глазами. Какое необычай-ное и величественное зрелище представляет собой комета в сегод-ни.

Вот что писал 10 мая в своем дневнике любитель астрономии из Ессентуков К. А. Пашен: «Показались звезды Водолея и широ-кая полоса света, упирающаяся в группу звездочек Пегаса.

Я вдруг задрожал от пропавшей меня мысли — ведь эта по-лоса и есть продолже-ние кометного хвоста.

Такая громадная дли-на хвоста. Хвост вы-двигается из-под облаков все больше и больше. Наконец, показалась и голова кометы. Теперь вся она перед глазами. Какое необычай-ное и величественное зрелище представляет собой комета в сегод-ни.

Вот что писал 10 мая в своем дневнике любитель астрономии из Ессентуков К. А. Пашен: «Показались звезды Водолея и широ-кая полоса света, упирающаяся в группу звездочек Пегаса.

Я вдруг задрожал от пропавшей меня мысли — ведь эта по-лоса и есть продолже-ние кометного хвоста.

Такая громадная дли-на хвоста. Хвост вы-двигается из-под облаков все больше и больше. Наконец, показалась и голова кометы. Теперь вся она перед глазами. Какое необычай-ное и величественное зрелище представляет собой комета в сегод-ни.

Вот что писал 10 мая в своем дневнике любитель астрономии из Ессентуков К. А. Пашен: «Показались звезды Водолея и широ-кая полоса света, упирающаяся в группу звездочек Пегаса.

Я вдруг задрожал от пропавшей меня мысли — ведь эта по-лоса и есть продолже-ние кометного хвоста.

Такая громадная дли-на хвоста. Хвост вы-двигается из-под облаков все больше и больше. Наконец, показалась и голова кометы. Теперь вся она перед глазами. Какое необычай-ное и величественное зрелище представляет собой комета в сегод-ни.

Вот что писал 10 мая в своем дневнике любитель астрономии из Ессентуков К. А. Пашен: «Показались звезды Водолея и широ-кая полоса света, упирающаяся в группу звездочек Пегаса.

Я вдруг задрожал от пропавшей меня мысли — ведь эта по-лоса и есть продолже-ние кометного хвоста.

Такая громадная дли-на хвоста. Хвост вы-двигается из-под облаков все больше и больше. Наконец, показалась и голова кометы. Теперь вся она перед глазами. Какое необычай-ное и величественное зрелище представляет собой комета в сего-дни.

Вот что писал 10 мая в своем дневнике любитель астрономии из Ессентуков К. А. Пашен: «Показались звезды Водолея и широ-кая полоса света, упирающаяся в группу звездочек Пегаса.

Я вдруг задрожал от пропавшей меня мысли — ведь эта по-лоса и есть продолже-ние кометного хвоста.

Такая громадная дли-на хвоста. Хвост вы-двигается из-под облаков все больше и больше. Наконец, показалась и голова кометы. Теперь вся она перед глазами. Какое необычай-ное и величественное зрелище представляет собой комета в сего-дни.

Вот что писал 10 мая в своем дневнике любитель астрономии из Ессентуков К. А. Пашен: «Показались звезды Водолея и широ-кая полоса света, упирающаяся в группу звездочек Пегаса.

Я вдруг задрожал от пропавшей меня мысли — ведь эта по-лоса и есть продолже-ние кометного хвоста.

Такая громадная дли-на хвоста. Хвост вы-двигается из-под облаков все больше и больше. Наконец, показалась и голова кометы. Теперь вся она перед глазами. Какое необычай-ное и величественное зрелище представляет собой комета в сего-дни.

Вот что писал 10 мая в своем дневнике любитель астрономии из Ессентуков К. А. Пашен: «Показались звезды Водолея и широ-кая полоса света, упирающаяся в группу звездочек Пегаса.

Я вдруг задрожал от пропавшей меня мысли — ведь эта по-лоса и есть продолже-ние кометного хвоста.

Такая громадная дли-на хвоста. Хвост вы-двигается из-под облаков все больше и больше. Наконец, показалась и голова кометы. Теперь вся она перед глазами. Какое необычай-ное и величественное зрелище представляет собой комета в сего-дни.

Вот что писал 10 мая в своем дневнике любитель астрономии из Ессентуков К. А. Пашен: «Показались звезды Водолея и широ-кая полоса света, упирающаяся в группу звездочек Пегаса.