

Съезд военных топографов РККА

(Тезисное изложение)

Список делегатов съезда

Наименование организаций	Должность	Фамилия
От Военно-топографического управления	Начальник и Комиссар Военных топографов	Артанов
	Пом. начальника Военных топографов	Аксенов
	Пом. комиссара Военных топографов	Власов
	Начальник организационного отдела	Евстигнеев
	Комиссар организационного отдела	Караулов
	Старш. инспектор организационного отдела	Метелев
	Начальник и Комиссар АХО	Саусверд
	Пом. начальника АХО по политчасти	Рымашевский
	Помощник начальника АХО	Гусев
От Картографического отдела	Начальник отдела	Никифоров
	Комиссар отдела	Биндер
	Начальник части картографического отдела	Кудрявцев
От производств, предприятия ВТУ		Сергеев
	Директор предприятия	Штеренгоф
	Рабочий ф-ки „Геодезия"	Рыжков
	Предзавкома	Павлов
От красных военных топографов		Сайкин
		Ермилов
		Иванов
		Батали
		Ардаев
		Барков
		Протасов
		Степанов
		Шапкин
		Ланин
		Николаев
		Иванов
		Шилов
		Викторов
		Колесников
От Северного отдела	Начальник отдела	Лавров
	Комиссар	Барсуков
От Южного отдела		Мартягин
	Начальник отдела	Добросмыслов
	Комиссар	Жантиев
От Сибирского отдела	Старший производитель работ	Николаенко
	Начальник отдела	Редькин
	Комиссар	Жукович
	Старший производитель работ	Андреев
От Туркестанского отдела	Начальник отдела	Сухарев
	Комиссар	Марьин
От Тифлисской части		Корольков
	Начальник части	Костин
	Комиссар	Баландин

От Геодезического Отряда	Начальник отряда Комиссар Триангулятор	Евтютов С. П. Млынарж Шилов
От Астро-радиотелеграфного отряда	Начальник отряда Комиссар Помощник начальника отряда	Кожевников Андреев Нечаев
От Аэрофототопографического отряда	Начальник отряда Комиссар Старший производитель работ	Корнилов Демьяновский Дашук
От 1-го Тригонометрического отряда	Начальник отряда Старший триангулятор	Блохин Бородин
От 2-го Тригонометрического отряда	Начальник отряда Комиссар Старший триангулятор	Погановский Старшинин Трофименко
От 1-го Топографического отряда	Начальник отряда Комиссар Производитель работ	Линдигов Жуков Тихонравов
От 2-го Топографического отряда	Начальник отряда Комиссар Старший производитель работ	Папковский Шевченко Соколов Ф. Я.
От 3-го Топографического отряда	Помощник начальника отряда Старший производитель работ	Грибанов Степаненко
От 4-го Топографического отряда	Начальник отряда Комиссар Старший производитель работ	Зигель. Гофман Агафонов
От 5-го Топографического отряда	Начальник отряда Комиссар Старший производитель работ	Озерский Орлов Дулебов
От 6-го Топографического отряда	Начальник отряда Комиссар Производитель работ	Уразов Гомулин Николаев Ф. В.
От 7-го Топографического отряда	Вр. начальник отряда Комиссар Вр. начальник партии	Мигунов Маслухин Вальдман
От 8-го Топографического отряда	Начальник отряда Комиссар Старший производитель работ	Росляков Иванов Герасимов
От 9-го Топографического отряда	Начальник отряда Комиссар Начальник партии	Стецевич Смирнов Божко
От 10-го Топографического отряда	Начальник отряда Комиссар Старший производитель работ	Сенсов Алехнович Гольман
От пограничной делегации	Начальник отряда Начальник партии	Платонов Афанасов
От Геодезического факультета ВИА	Помзав. Научно-исслед. геодез. кабинета Слушатель	Граур Шушнов
От Военно-Топографической школы	Курсант	Корнилюк

Регламент работы съезда

8 апреля	Открытие съезда Выборы президиума. Приветствия. Утверждение регламента. Выборы мандатной комиссии.
9 апреля 11.00–16.00 16.00–19.00 19.00–24.00	Заседание пленума Обед на фабрике и осмотр фабрики Заседание пленума
Порядок дня: а) Доклад Начальника и Комиссара ВТУ тов. Артанова. б) О полит-культпросветительной работе (доклад тов. Власова). в) Доклады с мест. г) Прения. д) Выборы секций.	
10 апреля 15.00–16.00 16.00–19.00 С 19.00	Работ секций Обед на фабрике и осмотр фабрики Работа секций
11 апреля 11.00–16.00 16.00–19.00 19.00–24.00	Заседание пленума Обед на фабрике и осмотр фабрики Заседание пленума
Порядок дня: 1) Доклады секций и утверждение их постановлений. Секции. 1. По полит-культ работе с подсекциями: а) быта, б) журнальная (литературная), в) полит работы и связи 2. Организационная с подсекциями: а) топографическая, б) геодезическая, в) картографическая, г) аэрофототопографическая, д) снабженческая. 2) Закрытие Съезда.	

Регламент времени:

Доклад и заключительное слово т. Артанова без ограничения времени.

Доклад т. Власова 1 ч. Для заключительного слова 30 м.

Доклады с мест 30 мин., содоклады 15 мин.

В прениях выступают по одному разу не более 10 мин.

Доклады подсекций 30 мин.

Заключительное слово 10 мин.

Прения по одному разу 5 мин.

Приветствия 1-му Съезду Военных Топографов.

Съезд открыл начальник и комиссар ВТУ Артанов.

В своем выступлении Артанов остановился на трудностях адаптации в новой политической системе, прежде всего специалистов управленческого аппарата, о вынужденных чистках, поиску рецептов по устранению недостатков, вопросах совершенствования процесса управления.

У нас в Корпусе перелом в отношении к существующему политическому устройству шел весьма и весьма медленным темпом. Значительное большинство его работников мирилось с ним только по нужде. Понадобилась огромная работа по внедрению в сознание этих людей, что надежды на реставрацию нет, и что работать нужно не за страх, а по совести. Мало того оказалась нужной и хирургическая операция, отрезавшая все неизлечимое и заражавшее своей прогнившей сутью других.

Товарищи, нам предстоит работа, я не скажу, чтобы она была очень большая. Не большая, но весьма важная по-своему, как я уже сказал, значению и главное по результатам, которые не замедлят сказаться как на работе всего КВТ, так и на его физиономии, политической и технической. Для того, чтобы эти результаты были именно такими, нам надо разрешить две коренные задачи, правда со многими неизвестными, т. к. это наш 1-й съезд, но все-таки вполне разрешимые не только теоретически, но и практически.

1-я задача состоит в том, что мы должны поставить правильный диагноз всем этим болезням нашего аппарата и тотчас поэтапно найти рецепт для их излечения. Недостатков в нашем аппарате безобразно много, так что о достоинствах лучше и не говорить, они по сравнению с недостатками ничтожны. Это не голословное утверждение. В докладе, который мне предстоит здесь сделать, я об этом скажу и докажу это. Но надо не только найти рецепт, этого мало. Надо суметь воплотить в жизнь все решения по выполнению этой задачи в жизнь. Надо запастись для этого достаточным количеством твердости, настойчивости и умения.

2-я задача состоит в том, чтобы толкнуть весь наш аппарат и здорово толкнуть по пути дальнейшего усовершенствования и развития, в соответствии с достижениями научно-технической мысли в методах, способах и организации нашей работы. В этом отношении, мы очень и очень отстали не только от заграницы, но и вообще по сравнению с другими областями военного дела. Везде мысль работает, бьется, кругом творится новое, отбрасывается старое, происходит переоценка всего и вся, изыскиваются новые пути и способы работы и т. п. Мы коснемся на том же, что и получили в наследство от старой армии, и от науки чуть ли не 19-го столетия. Поэтому надо пробудить у работников стремление к научному, теоретическому и практическому усовершенствованию, стремление к исканию и творчеству. Но мало того, чтобы эти стремления разбудить. Следует найти формы и пути, надо найти и создать условия, при которых это стремление дало бы плоды и практические результаты. Если это будет сделано, то можно теперь же сказать, что к следующему съезду мы будем иметь полное право называться Красным Корпусом Военных Топографов Рабоче-Крестьянской Красной Армии.

Представитель ПУРа РВСС тов. Коробочник.

В своем выступлении обратил внимание на необходимость популяризации своей деятельности, заставить о себе говорить, возбудить интерес и уважение к своему делу.

Я думаю, что политические вопросы, которые стоят перед съездом, заставят в первую очередь обратить ваше внимание на ту широкую работу, которая вам предстоит в области изжития целого ряда ненормальностей, одна из которых, к сожалению, присуща пока не только

Корпусу. Это некоторая замкнутость, некоторая несвязанность со всей остальной Красной Армией. Товарищи, чего ждет от вас политическое Управление? Прежде всего - перенять те лучшие традиции, которые имеются в Красной Армии, соединиться, сплотиться с ней, чтобы изжить кастовую замкнутость и в тесном единении с трудящимся гражданским населением и с остальными частями Красной Армии стать вполне достойной частью этой единой Красной Армии. Товарищи, очень важно в этом отношении другое обстоятельство, которое требует проявления инициативы и творчества. Область военного дела, в которой вы работаете, до сих пор была слишком мало известна, слишком мало о ней знали, мало ее популяризировали. Мне кажется, что кроме военно-политических задач, стоящих перед Съездом, у него есть другая задача — дать о себе знать, заставить о себе говорить, возбудить интерес, а вместе с ним то уважение, которого это дело вполне заслуживает. Задача Съезда — привлечь к себе внимание со стороны всех частей Красной Армии.

Представитель Московского Комитета РКП (б) т. Котлубовский.

Обратил внимание на то, что военные топографы люди образованные и культурные, но мало принимают участие в общественном строительстве.

Первый выступавший здесь товарищ отмечал, что Съезд ваш созывается первый раз, и я был очень удивлен, что топографы, люди с образованием, люди, которые могли и должны были быть участниками в общественном строительстве, созываются на Съезд первый раз за сто два года существования.

Топографы тоже специалисты, топографы люди с образованием, люди культуры, знания, которые ведут не только рабочий класс, а и буржуазию по всему миру, указывают все дорожки нашей необъятной России, эти люди, конечно, стоят выше всякого другого культурного слоя. Конечно, мы были удивлены, тем незначительным вниманием, которое им уделялось: они не могли даже совещаться, не могли выявить себя в том деле, в которое вкладывали свою душу. Вашему Съезду придется заняться прежде всего тем, чтобы каждый участник Съезда во все вопросы, которые будут здесь рассматриваться, вкрапливал элементы общественности.

Вам, как культурным людям придется принять участие в культурных центрах в волостях, в отдельных селах, чтобы иметь возможность помогать крестьянству своим опытом, своими знаниями. Но вам придется подготовляться к этому делу, так как раньше вы не принимали участия в общественном строительстве и не имеете общественных навыков, необходимых для каждого гражданина, который хочет принимать участие в общественном строительстве нашей Республики. Не стесняйтесь, что Вы начнете с азов. Вы должны начать именно с азов.

Представитель Замоскорецкого Районного Комитета РКП (б) т. Семенчев.

Обратил внимание на коллективную работу в самых отдаленных уголках России. Рабочие надеются и уверены, что ваш первый Съезд с сегодняшнего дня поведет свою работу так, что все ваши единоличные мысли уйдут в область предания и коллективное творчество заменит всю гордость старого спеца. Товарищи, вам предстоит величайшая работа, как первым начинателям этого дела. Вы должны поставить на правильные рельсы коллективную работу вашего Корпуса. Рабочее и РКП уверены, что, когда вы кончите ваш съезд и уедете во все пустыри необъятной Советской России, вы привезете туда своим товарищам здоровую мысль, здоровое начинание коллективной работы и там вы сумеете повернуть дело так, чтобы не

осталось никакого сомнения в том, что наш Красный Корпус Военных Топографов сумеет выполнить с честью то дело, которое возложила на него Советская Республика.

Представитель от ВГУ т. Васильев.

Остановился на вопросах взаимодействия ВГУ и КВТ, о вариантах быстрейшего картографирования территории Восточной и Западной частей России с использованием научных методов.

Высшее Геодезическое Управление, созданное по заданию законодателя, должно так же, как и вы, изучать территорию Союза Республик с целью поднятия производительных сил. Товарищи, если ВГУ только пять лет робкими шагами идет к укреплению своей организации, к созданию правильно поставленных в техническом и научном отношении работ, то вы, разумеется, имеете большой опыт, десятки лет за вами. Вы имеете такие прекрасные работы, как вывешенные здесь в небольшом количестве, и все же открывавший Съезд Начальник и Комиссар Военно-Топографического Управления сказал, что эти работы оставляют желать еще многого. Как только была совершена революция, стали задавать вопросы: „а что мы имеем чтобы поднять производительные силы?“ Оказалось, что у нас нет научно обоснованной карты. Для этого нужно было создать ВГУ.

Товарищи, если бы ВГУ стало снимать тем темпом, тем продвигом, который был до сих пор, то по нашему подсчету мы сумели бы всю нашу Европейскую Россию вместе с Западной снять на рельефные карты ни более, ни менее как в 63 года. Поэтому, товарищи, мы задались целью всю страну разбить на зоны и вести дело так, чтобы обжитую полосу в культурном и экономическом отношении снимать в первую очередь, а Сибирь, тундровые и таежные пространства, солончаки, степи во вторую очередь и в крупном масштабе. Европейскую Россию мы также предполагаем зонировать, разделить на участки. В одном месте будем производить точные инструментальные мензультные съемки, а в других местах вести картографические и геодезические работы, используя работы Корпуса, работы Кенделя и др. При такой системе постановки работ мы достигнем в более короткий срок тех результатов, которых от нас ждет Октябрьская революция.

Надеюсь, что Ваш съезд будет таким же плодотворным, как все работы Корпуса, которые, я считаю для Советской республики имеют чрезвычайно большое значение. Вы явитесь пионерами, вы должны будете наметить те научно-технические методы, по которым мы пойдем. Кроме того, мы надеемся, что наука совместно с практикой разрешит и те вопросы, которых Вы не могли разрешить.

Представитель от Штаба РККА тов. Шапошников.

Отметил роль и значение топографической карты для армии, использование воздушной съемки для составления карт, указал на требования к точности и информативности карт.

Товарищи, мне не надо распространяться относительно того, какое значение имеет военная карта: это вам практически работникам хорошо известно. Доказательством ее необходимости служит ваше столетнее существование. Еще сто лет тому назад было признано необходимым иметь топографическую специально-военную карту. Теперь, когда техника двинулась вперед, когда появилось усовершенствованное орудие и оружие, ясно, что военная карта приобрела еще большее значение. Это обстоятельство вынуждает обратить ваше внимание на то, что теперь войскам требуется для их действий ваша точная и хорошая карта. Если раньше за ошибки в военных картах еще не так дорого расплачивались, то теперь за это

придется платить дорогой ценой и кровью, поэтому все усилия тех работников, которые привлечены к снятию военных карт, должны быть обращены на точную и детальную работу.

Следует отметить еще то, что за последнее время, как вам это уже известно, вы не только возвращаетесь по земле, но вас потянули и на воздух, Вас привлекли как к работе посредством воздушной съемки местности, так и к участию в других работах нашего развивающегося воздушного флота. Здесь предыдущие ораторы отмечали, что ваше участие очень велико, не только в чисто военной области, но и в экономическом развитии страны. Поэтому ваша работа для нас при развивающейся промышленности, при развивающемся хозяйстве столь же необходима и точно так же требует детальной и успешной работы, как чисто военная деятельность. Наконец, (повторяю мысль моего предшественника товарища) на вас лежит большая ответственная работа в культурно-просветительной области. Вы видите, что даже краткое перечисление этих трех областей вашей работы доказывает какая тяжелая и трудная работа от вас требуется.

Я должен сказать, что Красная армия идет с каждым днем вперед, она совершенствуется все более и более и ждет безусловно того же от своих красных военных топографов. Теперь мы уже знаем, что нет таких главных и не главных войск, что инженерные войска, авиация важны так же, как и пехота, как и военные топографы, которые будут снимать карты, необходимые для действий войск. На эту сторону вашей деятельности я хотел бы обратить ваше внимание, именно на необходимость детальной хорошей, четкой и добросовестной работы в поле вашей деятельности.

Затем я должен отметить, что уже было отмечено Начальником и Комиссаром Корпуса, это то, что мы за это время немножко поотстали от заграницы. Безусловно, вам, конечно, известно, что там применяются наиболее усовершенствованные способы съемки, дающие возможность как быстрого производства работ, так и точного производства этих работ, с наименьшей затратой энергии, сил и людей. На это тоже необходимо обратить большое внимание, и во всяком случае каждый из работников Корпуса Военных Топографов должны понять, что он с каждым днем должен в своей деятельности, в своей специальности подвигаться вперед. Каждый шаг вперед, это залог будущего успеха не только Корпуса Военных Топографов, но залог успеха Красной Армии, залог процветания Союза Республик.

Представитель Военно-Академических Курсов т. Чудовский.

Остановился на вопросах обновления Штаба РККА, куда вошло и ВТУ.

Ваш первый Съезд проходит в момент обновления нашего Штаба РККА. Штаб за последние дни стал тем, за что можно гордиться, он стал достойным своего названия, стал действительно Штабом Рабоче-Крестьянской Красной Армии. Позвольте же выразить уверенность в том, что, начиная с этого Съезда, вашего первого Съезда Корпус Военных Топографов также станет достойным своего названия Корпуса Красных Военных Топографов.

Представитель „Крестьянской газеты" тов. Урицкий.

Обратил внимание на важность совмещения работы военного топографа с политической работой среди крестьянства, популяризации газеты.

Вы уже знаете, что кроме вашей узкой работы, кроме работы по вашей специальности, кроме работы вашего инструмента, работы на земле по нанесению земной карты у вас есть другая работа — общественно-политическая, вызываемая тем, что вы представляете собой большую культурную ценность, имеете определенный культурный багаж и ваша прямая обязанность этот багаж отдать тому крестьянству, среди которого вы будете работать. Поэтому

„Крестьянская газета" этому вашему Съезду придает большое значение, не ожидая того момента, когда вы будете предлагать помочь нашей газете в деревне, мы приходим к вам сами и просим помочь нашей деревенской газете. Вы знаете, что не только со времен буржуазных, но даже за революционный период это первая большая политико-экономическая центральная газета, которая имеет целью выявление и освещение нужд крестьянства. Один из основных вопросов, которые будут ставиться перед вами, это вопрос о взаимоотношении деревни и города. Второй вопрос — вопрос техники. Буржуазная власть умышленно задерживала развитие производственного в деревне, задерживала так называемую индустриализацию деревни, потому что ей невыгодно было просвещение деревни.

Представитель от Воздухофлота т. Меженинов.

Обратил внимание на важность совместной работы летчиков и военных топографов, требования к топографическим картам для авиаторов.

Товарищи, в вопросах строительства воздушного флота, в вопросах организации его отдельных служб, невольно сталкиваешься с необходимостью тесного взаимодействия с военными топографами. Наши аэросъемочные отделения, приданные к авиационным отрядам, очень часто нуждаются в помощи военного топографа по толкованию снимков, являющихся документом воздушной разведки. Ваши аэрофототопографические работы также нуждаются в содействии военного летчика наблюдателя. Мы доставляем Вам средства к ведению этих работ. Но нужно отметить, что до самого последнего момента у нас не было живого контакта наших работ. Мы пытались разрешать те или другие вопросы путем, я бы сказал, бумажной волокиты. Мне хотелось бы, чтобы в результате работ этого Съезда началось более тесное взаимодействие между Воздухофлотом и Корпусом Военных Топографов.

Товарищи, в нашей повседневной летней работе нам приходится сталкиваться с вопросами о картах. Мы еще до сих пор летаем по картам десятиверстного масштаба, приспособленного больше к передвижению пехоты, чем самолета, несущегося со скоростью 200 верст в час. Эти вопросы тесно связаны с обозначением рельефа на карте. Очень часто простое обозначение рельефа, приспособленное к земному пониманию, не отвечает потребностям проникающего воздушный район летчика, не отвечает потому, что на такой земной карте нельзя отметить резких бросков рельефа.

В порядке интенсивной работы, в порядке интенсивного развития хозяйственной жизни Союза очень часто воздухофлоту предъявляются требования на отдельные воздушные фотографические работы. Но летчик, выполнив воздушную съемку, не в состоянии расшифровать снимка, изобразить его в виде карты, в виде плана. В этом ему необходим содействие специалиста топографа. Разрешите высказать пожелания, чтобы в результате работ этого Съезда была установлена связь между Воздухофлотом и Корпусом Военных Топографов и точно также был поставлен на твердую ногу вопрос об издании в самом ближайшем времени воздушной карты.

Помощник Комиссара Штаба РККА т. Галактионов.

Обратил внимание на продуктивную совместную работу специалистов как старого звена, так и молодых.

Товарищи, происходящая ныне реорганизация является не случайной, а совершенно необходимой. Настал момент для полного перехода Красной Армии с военного фронта на мирный. Теперь мы считаем необходимым тщательно разделить с одной стороны подготовку Красной Армии к войне, углубление работ по разработке мобилизационного плана и с другой

стороны, строго разграничить административную работу, которая являлась до сих пор необходимой.

Вторая предпосылка заключается в том, что прошло уже 6 лет с момента Октябрьской революции и за это время родились и выросли новые красные спецы. Движение, которое происходит сейчас в Красной Армии, не означает того, что мы хотим освободиться от услуг спецов. Ничего подобного! Мы имеем в данном случае начало того периода, когда новые красные спецы будут работать рука об руку со старыми, преданными работниками Советской власти. Настала пора, когда все различные слои, которые входят в Красную армию, должны объединиться в одно целое. Мы теперь в нашей Советской стране вплотную подошли к тому периоду, когда все наши силы должны сплотиться вокруг строительства Советской власти, когда, между нами, не должно быть перегородок, которые отделяли бы нас от других слоев населения. Мы должны сомкнуться в одно единое целое. Все должны стать красными спецами, все должны стать работниками, которые будут работать на эту единую, могучую, сомкнутую Красную Армию и смогут выполнить те задачи, которые на нее возложены историей.

Начальник специальной артиллерийской школы особого назначения т. Бутлер.

Поделился впечатлениями от результатов стрельбы с использованием математических методов предложенных Корпусом топографов, высказал предложения по созданию специальных карт для артиллерии, необходимости развития специальных геодезических сетей.

Товарищи, мировая война, начиная с 1915 года, дала резкий толчок к развитию техники на театре военных действий. Немцы, а затем и французы сумели использовать все свои научные силы для достижения тех блестящих результатов на полях сражения, которые покрыли их неувядаемой славой. В России разработкою этих вопросов занята специальная Артиллерийская Школа. 28, 29 февраля и 1 марта в 30 верстах от Москвы нам удалось организовать так называемую немую стрельбу. Она дает широчайшее поле деятельности, дает возможность технически слабому противнику наносить решительные точные могучие сосредоточенные удары более сильному врагу. Методы немой стрельбы требуют чрезвычайно точной разработки и изучения. Несмотря на неблагоприятные климатические условия (мороз 20°, ветер 20 метров в секунду) принимая во внимание работы метеорологической станции, геодезического отдела, в которых принимали участие товарищи, прикомандированные из Корпуса Военных Топографов, совместно с работниками школы и метеорологической станции, мы сумели первый выстрел произвести с точностью до 3-х сажень, то есть первый снаряд упал в трех сажнях от цели.

Впервые в Красной Армии мы сумели, благодаря научным приемам, изучению свойств орудий, произвести подобные опыты. Этот убийственный смертоносный огонь, находящийся в руках опытного артиллериста, образует целую стену огня, сквозь которую невозможно пробиться. Поэтому наша артиллерия, численность которой меньше западной, применение этих усовершенствованных способов должна поставить себе задачей дня. Командный состав, находящийся в стенах школы, изучает в настоящее время эти методы, но так как эти методы требуют большей квалификации, чем та, которую имеет обыкновенно комсостав, то несомненно является необходимым организация в дальнейшем специального органа артиллерии, участие в котором должен принять Корпус Военных Топографов.

Те карты, о которых говорили предыдущие товарищи, в частности для артиллерии, также недостаточны: для нас необходим масштаб не более 250 саж. в дюйме, а максимально — верстовка, причем вся карта должна быть разграфлена на однодюймовые квадраты, чтобы

сразу легко можно было определять цель по координатам, рассчитывать длину, определять азимут и этим избегать тех систематических ошибок, которые всегда могут быть при неблагоприятной местности. Большое значение при этом имеет стрельба по целям невидимым. Вопрос этот очень жизненный.

Оказывается, что при идеальной съемке, при чем съемка заключается в нанесении основных точек, точек стояния позиции, невидимых целей, при таком тригонометрическом плане, как называют заграицей, простейший скелет на котором намечены точки с помощью триангуляции, рассчитав азимут и длину, измерив плотность воздуха, зная свойства каналов орудия, мы имеем возможность ввести коэффициент поправки. Для нас фотограмметрия приобретает исключительное значение по скорости и точности.

Товарищи, я уверен, что тот мост, который перекинут 2 месяца тому назад между артиллерий и Корпусом, тот мост, по которому двинутся навстречу друг другу артиллеристы и военные топографы, будет залогом Союзу Республик, что в трудную минуту, в грозный час последний решительный час, могучая артиллерия вместе с Вами сможем завершить великое начатое дело. Да здравствует Корпус Военных Топографов!

Комиссар Сибирского ВТО т. Андреев

По результатам приветствий высказал заверения, что Корпус военных топографов учтет пожелания выступающих и будет успешно работать по всем направлениям своей деятельности.

Услыхав здесь о тех важных и ответственных задачах, которые стоят перед обновленным Корпусом, я надеюсь каждый из нас почувствовал, что это есть именно то, о чем он постоянно думал. Я не сомневаюсь, что с полной уверенностью можно сказать от имени всех товарищей, присутствующих здесь, что в различных отраслях работ военные топографы не будут последними в рядах Рабоче-Крестьянской Красной Армии, не только в области чисто специальной, чисто технической, но и в области общественной работы. По всем углам нашего союза начинает уже биться это стремление к общественной жизни. Но если до сего времени стремления эти носили отдельный разрозненный характер, то теперь несомненно они будут носить характер единой, дружной и, самое главное, плодотворной работы.

Мы можем заверить Коммунистический Штаб РККА, можем заверить воздушные силы Республики, артиллерию и другие виды войск, которые нуждаются в совместной дружной работе с нами, что по воле топографа не прольется ни одна лишняя капля красной армейской крови. Я в этом уверен, так же, как и в том, что этот съезд даст нам возможность решительно и практически подойти к разрешению тех вопросов, о которых мы думали уже давно.

Мы уверены, что будем достойны того доверия, которое нам выразили здесь. Товарищи, будьте уверены в том, что Корпус Военных Топографов с сегодняшнего дня стал Красным Корпусом Военных Топографов не только по названию, но и потому, что каждый из нас понял те основные задачи, которые стоят перед нами. Мы не сомневаемся, что на этом пути мы по мере сил и возможности сделаем то, чего ждет от нас Советская Республика.