



# Полезное и приятное

Первые солнечные лучи. Вот они сплелись по верхушкам деревьев, затем побегали вниз, выхватывая из темноты и мрака ветви, листья, стремясь добраться к земле, к корням, вдохнуть в них тепло и пробудить все окружающее к жизни. И потянулось навстречу им все живое, оживая от солнца тепла и ласки.

Просыпались некоторые лучи в палатах, полонили острым лезвием своим по тем, кто до сих пор остался равнодушным к общему пробуждению природы. Но спят крепким, здоровым сном эти молодые люди. И только звуки трубы вызывают их из мира фантастических снов к действительности. Из палаток выбегают студенты на физзарядку.

Так начинается летний день в загородном лагере нашего института, расположенном в живописном месте Приуралья. В густом лесу в 10 километрах от Уральска на берегу реки Урал, на естественной поляне разбиты 15 трех-четырехместных палаток (верхний сеник). Вы видите палаточный

городок. Но где же его обитатели? Обитатели его наши студенты. После завтрака они, бодрые и веселые, отправляются на практические занятия. Широко представлено участие в физзарядке групп и организаций академических групп и организаций спортивной работы, включая еженедельное проведение утренней физкультурной зарядки и подготовку команд для участия в спортивных состязаниях. В лагере утренняя борьба проходит соревнования по 6 видам спорта (волейбол, настольный теннис, шахматы, шашки, штанга, бадминтон), в которых принимают участие 34 человека, из них 18 человек выполнили нормативы спортивного разряда.

Студенты, не ушедшие плавать, обучались плаванию на мелководье реки Урала. За студентами был установлен педагогический контроль.

В свободное время студенты имели возможность почитать книги, газеты и журналы, а иногда просто почитать, помечтать. Делали рыбный ловли тоже получили здесь немало удовольствия.

Всего в лагере в первую смену побывало 40 человек. Сейчас там живут студенты первого курса мехфака, которые танцуют учебной практикой совмещая приятный отдых.

А. ЧЕРИКАГВ,  
преподаватель кафедры физвоспитания.

Фото И. Ефимова.

## НИЖНЯЯ ПОЛНА

Механизация сельскохозяйственного производства. Труды Челябинского института механики и электротехники сельского хозяйства. Вып. 27. Челябинск, 1967 год.

Ремонт и совершенствование конструкций тракторов, автомобилей и двигателей. Труды Челябинского института механики и электротехники сельского хозяйства. Вып. 28. Пермь, 1967 год.

Воробейников А. П., Афанасьев С. И. Механизация сельскохозяйственного производства. М., «Статистика», 1966 год.

Опыт механизации учета и организации работ в сельском хозяйстве. М., «Статистика», 1966 год.

Жидков А. П. и Черномырдин Н. А. Справочник по транспорту и погрузочным машинам в сельском хозяйстве. Минск, «Урбанизм», 1966 год.

Основные вопросы научной агрономии. М., «Статистика», 1966 год.

Население мира. М., Политиздат, 1965 год.

Казахстан — страна ордынцев. Алматы, 1967 год (в англо-казахском языке).

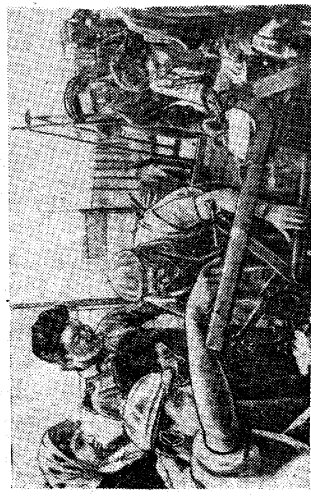
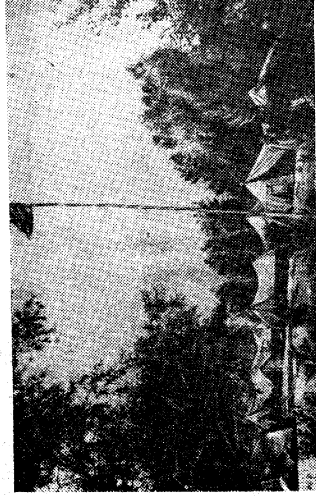
Справочник по климату СССР. Вып. 18. Казахская ССР. Ленинград, 1967 год.

РЕДКОЛЕТЯ.

4-74.

Адрес редакции: г. Уральск, пр. Ленина, 184. Заголовок: Казахстанский СХИ, учебный корпус № 2, первый этаж. Телефон 4-74.

УО 00210.



## О преподавании мелиорации и орошаемого земледелия

В г. Херсоне свою работу Всесоюзный семинар преподавателей сельскохозяйственных вузов по мелиорации и орошаемому земледелию.

Выбор места семинара не случаен. Юг Украины является по климату, довольно крупным районом орошаемого земледелия. В настоящее время в Херсонской области, расположенных в засушливой части Украины, орошается около 250 тысяч гектаров. В пределах указанных областей действуют три оросительные системы. Выполнение намеченных партий и правительством планов позволит в степях Крыма иметь под практическим орошением свыше 600 тысяч гектаров.

В работе семинара приняли участие многие известные ученые в области мелиорации и орошаемого земледелия. Профессор В. В. Колпачков показал участникам семинара с новой программой по мелиорации для агрономических и экономических факультетов.

Интересные доклады по методике проведения лабораторно-практических занятий сделал профессор Н. А. Бессонов, доктор сельскохозяйственных наук В. Ф. Игнатьев.

Профессор Н. А. Бессонов подробно остановился на методике проведения практических занятий по теме «Засоленные почвы и их мелиорация». При орошении слабо дренированных площадей

движения воды в них, изучают процессы эрозии, засоления, эрозии от крутизны склона, наличия растительности, процессы размыва и разрушения дамб и плотин на водохранилищах. Все эти явления изучаются на десятиях кинокадрах. Также посетили кинолабораторию, хорошо оборудованную, где есть возможность показывать обычное кино с затемнением и дневное кино без затемнения.

Участники семинара ознакомились с Ингулецкой и Краснознаменской оросительными системами и посетили ряд совхозов. Один из этих совхозов, расположенный в зоне Краснознаменской оросительной системы, имеет 3000 гектаров правильного орошения.

Основной культурой на орошении является озимая пшеница «Бессоновка». В прошлом году ее урожай составил 44 ц с гектара. На орошении же урожай пшеницы составил 54-57 ц. Севооборот 8-9-польная, чередующийся с озимой пшеницей, кукурузой на зеленый корм, горохом-овсянкой, смесью, а на следующем году — кормовую свеклу, кукурузу. Пшеница в севообороте занимает один год, высевается летом после уборки озимой пшеницы.

При выращивании озимой пшеницы особое внимание уделяется предпосевному влагозарядковому

поливу и поливу в период вегетации. Влагозарядковый полив производится по бороздам, а вегетационный — дождеванием. Примечательно, что полив одного гектара дождевальным агрегатом ДДА-100 М стоит 4 руб. 40 коп., а агрегатом ДДН-45-9 руб. 30 коп. при стоимости поверхности полива 4 руб. 50 коп. Поскольку, где бы мы ни были, большое впечатление производит высокая культура земледелия.

Многое, что осуществляется на юге Украины по орошению, применяется в сельских хозяйствах Западного Казахстана. В Уральской области ежегодно используются площади, отводимые для орошения. При орошении области паекского района нашей области мы столкнулись с вторичным засолением почв. Неудачный опыт в сельском хозяйстве области послужит уроком для нас. В Западной Казахстане слабо разработаны вопросы орошаемого земледелия. В связи с этим ректорату следует уделять в составе кафедры повышения квалификации механизаторов орошаемого земледелия для подготовки специалистов и решения некоторых вопросов орошения сельскохозяйственных культур.

П. Л. И.  
кандидат сельскохозяйственных наук.