

Побоевому готовиться к севу

В ноябре 1944 года Центральным Комитетом ВКП(б) поставила перед партийными, советскими организациями, земельными органами, МТС, колхозами и совхозами нашей области главную задачу — в ближайшие 2—3 года восстановить посевные площади и урожайность до довоенного уровня по важнейшим сельскохозяйственным культурам, в первую очередь, по сахарной свекле и пшенице.

Итого прошлого года показывал, что это решение НК ВКП(б) мы выполняем неудовлетворительно. Мы не добились еще серьезных результатов как в восстановлении посевной площади, так и в повышении урожайности. Это привело к тому, что область в целом не выполнила своих обязательств перед государством. Многие районы, МТС и колхозы не сумели правильно использовать свои внутренние ресурсы и поднять всех колхозников и работников МТС на выполнение главной задачи, поставленной партией перед областью.

На осеннем севе, являющемся решающим периодом сельскохозяйственного года, в прошлом году были допущены серьезные ошибки. Многие районы неизменно растянута сев, хотя и имели возможность посеять в более короткие сроки. Если на 10 мая прошлого года по области было посеяно 45 проц. яровых и 75 проц. колосовых, то Горьковский район на это время посеял соответственно 30 и 59 проц., Черемисиновский 39 и 47, Щигровский 35 и 53, Свободинский 24 и 48, Фатежский 26 и 50 проц. Значительная группа районов, следовательно, севла хуже, чем вся область, хотя и по области сев проходил неудовлетворительно.

Основная причина такого положения заключалась в низшей производительности как тракторного парка, так и живого тягла. Если на то же 10 мая прошлого года средняя выработка на 15-сильный трактор по области составляла 62 га, а такие МТС, как Гоглянский и Калининский (Ракитанский район), выработали на это число по 152 га, то ряд МТС вступили в сев и развратили его очень медленно. На то же число 15-сильная МТС выработала 17,5 га, «Путь Ильича» (Б.-Полянский район) 37,4 га, «Победа» (Воловский район) 20,9 га, Октябрьская 27,7 га, Анненская (Тербунский район) 21 га, МТС Золотухинского, Свободинского, Фатежского, Поныровский районов выработали на то же время от 17 до 35 га на один 15-сильный трактор.

Это явилось прямым результатом некачественного ремонта тракторов. Только на примере этих МТС можно видеть, какие огромные ресурсы тяжелой силы потеряли районы на севе.

Второй серьезный недостаток на осеннем севе в прошлом году заключался в том, что многие колхозы и районы в целом плохо подготовились севной и севной севной севной. Например, в Щигровском, Черемисиновском, Медвенском и ряде других районов в одном килограмме семян, в частности проса, высеивалось до 2 тыс. штук сорняков. Нельзя было ожидать при таком отношении к семенам высокого урожая. Впоследствии так и вышло.

Неудовлетворительное проведение осеннего и весеннего сева привело в ряде районов к тому, что они не выполнили планов расширения посевных площадей. Особенно неблагоприятно обстояло дело на осеннем севе. Темской район, например, выполнил план озимого сева только на 61 проц., Советский на 55, Октябрьский на 56, Б.-Полянский, Беленский, Щигровский на 66, Лесбродский на 69 и т. д.

Руководители ряда районов, МТС и колхозов не сделали, однако, серьезных выводов из уроков прошлого года, и наша область, как отметили недавно в своем постановлении Центральный Комитет ВКП(б), и в этом году готовит к севу неудовлетворительно. Такое положение тем более тревожит, что осенний сев вызывает большое напряжение. Если учесть, что прошлой осенью у нас было мало снахано зяби, то колхозам, МТС и совхозам предстоит выполнить весной значительно больший объем сельскохозяйственных работ, чем в прошлом году.

Поэтому Центральный Комитет ВКП(б) требует сосредоточить сейчас главное внимание партийных, советских и земельных органов нашей области на своевременной и тщательной подготовке колхозов, МТС и совхозов к весеннему севу, ибо от успешного проведения сева и получения высокого урожая в этом году будет зависеть дальнейший подъем сельского хозяйства.

Прежде всего, область отстала с ремонтом тракторного парка и прицепного инвентаря. К 10 февраля МТС отремонтировали 2609 тракторов, что составляет 35,9 процента. Притом за декаду 7 процентов. Такие темпы не обеспечивают завершения ремонта и установленные правительством сроки.

Особенно плохо идет ремонт в Ливинском районе, где подготовлено только 42 проц. тракторов, в Горьковском — 36,7 проц., в Лубяжском — 39,7 проц., Хомутовском — 29,6 проц., Б.-Поляском

П. В. ТАРАСОВ,
секретарь Курского обкома ВКП(б)

— 42 проц. Золотухинском — 37 проц. Рад МТС, сорвав план ремонта 4 квартала, не подняли темпы и в январе и феврале. К ним относятся Корочанская, Кореневская, Снагольская и другие, выполнившие план от 30 до 40 процентов. Только 9 МТС из 166 закончили ремонт.

Следует особо подчеркнуть, что в ряде МТС уже сейчас вскрыты многочисленные случаи некачественного ремонта. В Семовской МТС, например (директор тов. Мартышев), было «отремонтировано» 3 трактора. После проверки потребовалось переделать всех стальных подшипников, замена клапанов и повторная шаровка и притирка клапанных гнезд. Пять тракторов Тербунской МТС, включенные в сводку как отремонтированные, оказались абсолютно неподготовленными к работе. Такое же положение было и в Воловской МТС. Все тракторы, «выпущенные» из ремонта в Томаровской МТС, были забракованы. Директора некоторых МТС включают в сводку необработанные и не принятые комиссией тракторы.

Также медленно развращается ремонт прицепного инвентаря. На 10 февраля подготовлено плугов 48 проц., сенокос 31 проц., культиваторов 36 проц., лущильников 24 проц.

Сыскны руководителей МТС на нехватку запасных частей как к тракторам, так и прицепному инвентарю, несовременности. НК ВКП(б) и правительством оказывают и оказывают нам большую помощь. В феврале МТС области отгружается на 1.722,1 тыс. руб. запасных частей (в том числе 30430 подшипников), 730 тонн курного угля. На 200 тыс. руб. плугов, 47 проц. сенокос, 42 проц. культиваторов. А в ряде районов дело еще хуже. В Кореневском районе отремонтировано 23 проц. плугов, в Рыльском — 8 проц., в Кр.-Лужском — 3 проц., здесь же из 97 сенокос не отремонтированы ни одна. Необходимо поднять на это дело всех кузнецов, оказавших помощь в ремонте тем колхозам, которые не имеют своих кузнецов. Надо восстановить разрозненные кузнецовые пункты и всемерно организовать подготовку новых, что вполне под силу каждому району.

Значительную долю полевых работ весной мы должны выполнять на живом тягле. Значит, надо хорошо подготовить его. Но и с этим делом неблагополучно. В ряде районов количество истощенных лошадей достигает 50—70 проц. В 10 колхозах Глушковского района, имеющих 230 лошадей, — 69 проц. истощенности. Из 914 лошадей в Крупенском районе — 550 истощенности, а в 349 истощенности. Ликвидировать истощенность в уходе за рабочим скотом, организовать правильное кормление его, обеспечить тягло коровами на весенний сев — неотложное дело колхозов и земельных органов.

Надо особенно учитывать, что нагрузка на живое тягло, в связи с малым количеством подъятой зяби, весной увеличится. Поэтому такой большой объем работ нельзя будет выполнять без привлечения к севу коров колхозников. Итого прошлого года наглядно говорят, что низкий урожай получили именно те колхозы, которые не использовали на полевых работах коров колхозников и с опозданием получили помощь от МТС. В этом причина отсталости многих колхозов. Значит, помощь МТС надо сочетать с наиболее полным использованием всего живого тягла. Пока еще государство не может дать в деревню машин с избытком, пока еще у нас будет недостаток лошадей — без коров колхозников колхозам не обойтись.

Между тем в ряде районов проявляются неправильные настроения — не привлекать коров колхозников на колхозные работы. Это только и можно объяснить

те, что многие колхозы и районы не справляются с вывозкой скотом и не справляются с проведением зимних агротехнических мероприятий.

План вывозки навоза по области выполнен только на 18 проц. Особенно плохо вывозят его колхозы Свободинского, Борисовского, Б.-Лубяжского и ряда других районов. Между тем, трудовое участие колхозников в общественных работах попрежнему низкое. В Борисовском районе в декабре четвертая часть колхозников не работала, а половина трудоспособных выработала от 1 до 10 трудовых. Такое же положение в Обоянском, Ст.-Оскольском и некоторых других районах.

Совершенно неудовлетворительно выполняются минеральные удобрения — на 10 февраля на складах сельхознабора их накопилось 10176 тонн. Такие свекловодческие районы, как Борисовский, Валуйский, Гайворонский, Милославский, не завезли еще ни одного центнера удобрений.

Срыв зимних агромероприятий можно объяснить только тем, что у нас еще сотни зимовей не подняты на борьбу за высокий урожай нынешнего года. Хуже того, в ряде колхозов зима вовсе не работает, районные организации перестали ими руководить. Чем лучше объяснить, что в Н.-Оскольском районе десятки зимовей, не знают своих участков, не имеют агротехнических планов, не участвуют в работе. Такое положение не только в этом районе. Отдельные районы ВКП(б) и земельные органы стали хуже работать и с ефремовскими зимовьями. В Лысковском районе за весь год не провели даже совещания ефремовцев. Между тем ясно, что, не поднимая зяби, нельзя хорошо подготовиться к севу. Выход из этого один: партийные организации должны научить руководителей подготовки к севу, по-настоящему организовать соревнования зимовей, бригад, колхозов за высокий урожай.

Особенно большая ответственность ложится на сельские партийные организации. По сравнению с прошлым годом на селе сейчас почти в два раза больше коммунистов. Возвращаются коммунисты-фронтовики, прошедшие большую политическую школу в Красной Армии. Выросло число сельских первичных партийных организаций. Они должны занять авангардную роль в подготовке и проведении сева. Партийные организации должны так расставить свои силы, чтобы обеспечить постоянный контроль за работой колхозов. Сельские коммунисты должны стать боевыми организаторами социалистического соревнования колхозников.

Не менее важные задачи стоят сейчас перед комсомольскими организациями области. Комсомольцы не раз уже показывали себя боевыми помощниками партии в проведении хозяйственно-политических кампаний. Поэтому задача партийных организаций широко привлечь комсомольские силы на быстрейшее проведение подготовки колхозов, МТС и совхозов к весеннему севу.

Товарищ Сталин поставил задачу: в ближайшие месяцы восстановить разрушенные войной районы, поднять промышленность и сельское хозяйство до довоенного уровня, а затем превзойти его. Прекрасным выражением и горячим желанием трудящихся быстрее встать на путь осуществления сталинской программы является призыв колхозников и колхозниц, работников МТС и совхозов, агрономов и всех работников сельского хозяйства Ростовской области к всемерному использованию всего живого тягла. Пока еще государство не может дать в деревню машин с избытком, пока еще у нас будет недостаток лошадей — без коров колхозников колхозам не обойтись.

Между тем в ряде районов проявляются неправильные настроения — не привлекать коров колхозников на колхозные работы. Это только и можно объяснить

то, что многие колхозы и районы не справляются с вывозкой скотом и не справляются с проведением зимних агротехнических мероприятий.

План вывозки навоза по области выполнен только на 18 проц. Особенно плохо вывозят его колхозы Свободинского, Борисовского, Б.-Лубяжского и ряда других районов. Между тем, трудовое участие колхозников в общественных работах попрежнему низкое. В Борисовском районе в декабре четвертая часть колхозников не работала, а половина трудоспособных выработала от 1 до 10 трудовых. Такое же положение в Обоянском, Ст.-Оскольском и некоторых других районах.

Совершенно неудовлетворительно выполняются минеральные удобрения — на 10 февраля на складах сельхознабора их накопилось 10176 тонн. Такие свекловодческие районы, как Борисовский, Валуйский, Гайворонский, Милославский, не завезли еще ни одного центнера удобрений.

Срыв зимних агромероприятий можно объяснить только тем, что у нас еще сотни зимовей не подняты на борьбу за высокий урожай нынешнего года. Хуже того, в ряде колхозов зима вовсе не работает, районные организации перестали ими руководить. Чем лучше объяснить, что в Н.-Оскольском районе десятки зимовей, не знают своих участков, не имеют агротехнических планов, не участвуют в работе. Такое положение не только в этом районе. Отдельные районы ВКП(б) и земельные органы стали хуже работать и с ефремовскими зимовьями. В Лысковском районе за весь год не провели даже совещания ефремовцев. Между тем ясно, что, не поднимая зяби, нельзя хорошо подготовиться к севу. Выход из этого один: партийные организации должны научить руководителей подготовки к севу, по-настоящему организовать соревнования зимовей, бригад, колхозов за высокий урожай.

Особенно большая ответственность ложится на сельские партийные организации. По сравнению с прошлым годом на селе сейчас почти в два раза больше коммунистов. Возвращаются коммунисты-фронтовики, прошедшие большую политическую школу в Красной Армии. Выросло число сельских первичных партийных организаций. Они должны занять авангардную роль в подготовке и проведении сева. Партийные организации должны так расставить свои силы, чтобы обеспечить постоянный контроль за работой колхозов. Сельские коммунисты должны стать боевыми организаторами социалистического соревнования колхозников.

Не менее важные задачи стоят сейчас перед комсомольскими организациями области. Комсомольцы не раз уже показывали себя боевыми помощниками партии в проведении хозяйственно-политических кампаний. Поэтому задача партийных организаций широко привлечь комсомольские силы на быстрейшее проведение подготовки колхозов, МТС и совхозов к весеннему севу.

Товарищ Сталин поставил задачу: в ближайшие месяцы восстановить разрушенные войной районы, поднять промышленность и сельское хозяйство до довоенного уровня, а затем превзойти его. Прекрасным выражением и горячим желанием трудящихся быстрее встать на путь осуществления сталинской программы является призыв колхозников и колхозниц, работников МТС и совхозов, агрономов и всех работников сельского хозяйства Ростовской области к всемерному использованию всего живого тягла. Пока еще государство не может дать в деревню машин с избытком, пока еще у нас будет недостаток лошадей — без коров колхозников колхозам не обойтись.

Между тем в ряде районов проявляются неправильные настроения — не привлекать коров колхозников на колхозные работы. Это только и можно объяснить

вызванную утратой матери, которая не перенесла огорчения от ареста и ссылки сына и умерла от разрыва сердца.

В Акмолинске Уфимцев сконструировал керосинный фонарь, который был применен позднее для уличного освещения в Одессе и др. городах России, так как в то время электрическое освещение еще не было распространено.

В 1906 году А. Г. Уфимцев вернулся в г. Курск и основал свою механическую мастерскую, в которой он занялся работой над нефтяным двигателем. Он изготовил до 50 замечательных простых двигателей для мотоциклов, мотоциклов в 6 лошадиных сил. Некоторые из этих двигателей проработали по 25 лет.

После Октябрьской революции, в 1922 году Анатолий Георгиевич целиком посвятил себя изобретательству в области ветроэнергетики. Советское правительство отпустило ему на это необходимые средства.

У Анатолия Георгиевича прекрасно сочетались разносторонние знания, которые он постоянно пополнял, сила и последовательность рассуждений и смелость выводов.

Работа в области ветроэнергетики сопряжена с различными

Навести порядок на Курском стеклозаводе

Курский стеклозавод имеет свою почтенную историю. Два с половиной года предприятие восстанавливается и ремонтируется, около двух лет оно «формально» выпускает продукцию. Фактически же завод до сих пор не восстановлен, оборудование требует капитального ремонта, а продукция еще не вышла из области, ни гласки — Гаммедфаримом.

В чем дело? Почему так плохо дела на стеклозаводе?

Выяснить это не трудно. Главмедфаримом почему-то решил переправить завод в базу для экспонатов «с пелью», как гласит директива гласки, — выявление возможностей пристройки к ней (к стекловальной печи) конвейерных систем для вытравливания листового оконного стекла и стекланных труб. Больше года длились эксперименты, по сути, кроме убытков, так ничего и не дали. Более 500 тонн мазута было вывезено «с пелью», затрачено около миллиона рублей, а стекломассы выработано... 25 процентов планового количества. В конце октября прошлого года завод пришлось остановить, так как не оказалось топлива.

В начале декабря бюро горкома партии, разобравшись в причинах столь плачевной обстановки на заводе, приняло конкретное решение: обязать руководителей в кратчайший срок устранить последствия «экспериментального» периода, ускорить ремонтные работы и к концу января пустить предприятие. Но сроки давно истекли, а сделано пока ничтожно мало. В декабре завод посетил заместитель начальника гласки т. Душев, но и он вместо действенной и серьезной помощи ограничился новым распоряжением о сроке пуска производства.

Между тем, завод до последнего времени даже не имел своего постоянного руководителя. Промежкомзавода т. Ливинский, временно назначенный директором т. Ливинский (директор фармзавода) всю свою директорскую деятельность свел к подписыванию бумаг. Не вынес в дело и главный инженер т. Жуков. Правда, он работает на заводе лишь третий месяц, но и за этот срок можно было бы уже стать техническим руководителем в полном смысле этого слова.

Начальник отдела капитального строительства, он же и секретарь партийной организации, т. Красников по отношению к заводским делам занимает позицию полного «нейтралитета». Так, он не принял никаких мер к тому, чтобы осуществить постановление горкома и пустить предприятие в срок. Считая, что ремонт завода должен заниматься кто-то другой, т. Красников по-прежнему от работы устранился. Говорит, дурные примеры заразные. Тягла на руководителей, «убивают время», чем только пошло и другие. Так, работающие в цехе больше греются около печи, чем трудятся.

А между тем работы непочатый край. Нужно отремонтировать механическое оборудование: паровой котел, компрессор, паровую дутьевую магистраль, бегуны для размотки сырых материалов, нефтяные коммутационные и т. д. Откачивается также ремонт основного агрегата — стекловальной печи — из-за отсутствия топлива. О его заготовке говорят уже третий месяц: приготовлены транспортные инструменты. В последнее время даже распространился слух, что дрова «отрубились», дрова «идут», но их все еще нет.

На обязанности главного инженера и отдела капитального строительства лежит составление сметы на ремонт завода. Но ответственные за это товарищи до сих пор не приступили к составлению сметы.

Не сегодня-завтра на завод должно поступить горючее — мазут, но нефтяная база приема его не подготовлена. Из-за этого в прошлом году было уплачено за простой цистерн 70 тысяч рублей штрафа. По горький урок ничему не научил начальника отдела снабжения т. Маслова.

Производственный план на текущий год утвержден. Завод должен дать 10 тысяч кв. метров оконного стекла, 10 тысяч стекланных баллонов, миллион репентных склянок, 50 тонн дров (стекланных труб) и т. д. План реальный при условии, если на предприятии будет покончено с вопиющей расхлябанностью и не дисциплинированностью.

Н. ХАЛАЗОВ,
начальник цеха стеклозавода.

План перевыполняем ежедневно

Достоин встретил день выборов в Верховный Совет Союза ССР коллектив работников Валуйского маслозавода № 5. Счастливо выполнили принятые социалистические обязательства. В январе завод добился значительных успехов, выполнив план по выработке растительного масла на 132 процента. За счет снижения потерь завод получил дополнительно более 4 тонн масла.

Лучших показателей в соревновании добилась бригада жаровника Бочарова. При сменном задании в 6140 кг. масла она выработала 7535 кг., а в отдельных сменах и до 9000 кг.

Обращение НК ВКП(б) к избирателям и выступление товарища Сталина еще больше воодушевили коллектив. Суточное задание выполняется ежедневно на 120 процентов, а отдельные бригады, как, например, жаровника Дмитриенко, дают более 130 процентов.

А. БАХОДИН,
директор маслозавода.

Товары для населения

Львовский промкомбинат по сравнению с прошлым годом значительно увеличивает выпуск товаров широкого потребления. Только в первом квартале будет изготовлено около 1000 штук разной мебели, на 50 тысяч рублей будет шито дамской, мужской и детской одежды, 150 пар обуви для детей военнослужащих и детей сирот.

Торговым организациям уже передано промкомбинатом различных товаров ширпотреба на 20 тысяч рублей.

Передовые коллективы

Одна из лучших районных контор Заготживсырья — Иваниская — в январе выполнила квартальный план по заготовке пушнины и мехов. Досрочно вывезли также куртинский план по закупке шерсти. Коллектив конторы (директор т. Смирнов) обязался к концу февраля завершить также квартальное задание по заготовке мехового сырья и конского волоса. Все сырье плановски заготовлено и содержится.

Озвучивали дель выборов в Верховный Совет СССР досрочным выполнением квартального плана заготовок: Щигровская контора Заготживсырья (директор т. Стрельников), Шебекинская (директор т. Певзнер) и Томаровская (директор т. Соснов).

Передовые конторы вызвали на социалистическое соревнование всех работников системы Заготживсырья Курской области.

Организуем производство торфококса

Торфяной кокс — хорошее кузнечное топливо, притом топливо местное. Еще в 1940 году на ряде торфопредприятий нашей области (в Львовском, Солнцевском и других районах) было произведено простейшее коксование резного и машинно-формовочного торфа ямочным способом. Лабораторный анализ полученного кокса, сделанный юным торфяным опытным пунктом, показал его сравнительно высокую теплотворность — 5024—5440 калорий, что лишь немного уступает каменному углю. Торфококс был также практически использован для кузнечных работ и дал вполне удовлетворительные результаты.

При постройке специальных, даже небольших коксовых установок (печей), можно производить и металлургический кокс, пригодный для плавки чугуна в вагранках. При этом способе увеличивается выход торфококса, повышается его качество, удаляются побочные продукты коксования (деготь, подсмольная вода и торфяной газ), а также снижается себестоимость кокса.

Все эти обстоятельства открывают широкие возможности как в организации производства торфококса, так и в использовании его на кузнечных работах в колхозах, МТС, МТМ, на предприятиях

местной промышленности и промышленности кузнечной.

Организовать массовое производство и использование торфококса — дело, разумеется, не легкое. Нужна большая кропотливая исследовательская работа. В частности, управление местной топливной промышленности, облпромторфсоюз и облторффонд следуют, не теряя времени, организовать курсы для подготовки мастеров по торфококсанию, провести специальные инструктивные семинары с техниками торфопредприятий. На торфомассных предприятиях необходимо выделить участки с наименьшей загрязненностью, средней и высшей степени разложения, обеспечить улучшенную сушку и надежное хранение торфа, предназначенного для коксования.

Одновременно с развитием простейшего кузнечного торфококса ямочным способом необходимо также взяться за строительство простейших торфококсных печей.

Острым недостатком кузнечного угля может и должен быть покрыт уже в текущем году производством в колхозах и на промышленных торфопредприятиях торфяного кокса.

С. БОЧАРОВ,
заместитель председателя облплана.

А. Г. УФИМЦЕВ

(К 10-летию со дня смерти)

Кто из курян не знает ажурной башни из металла, которая видна из многих точек города. Она несет на себе оригинальную конструкцию, отдаленно напоминающую бескрылый самолет с большим хвостом и трехлопастным винтом. Винт-ветряк всегда автоматически устанавливается против ветра. Все это сооружение, возвышающееся во дворе небольшого старинного дома по ул. Семовской, представляет из себя ветроэнергетическую установку выходящего курского ученого Анатолия Георгиевича Уфимцева (1880—1936 г.), выдающегося астронома-самоучки Ф. А. Семовова и близкого друга А. М. Горького. Паш земляк А. Г. Уфимцев много сделал для разрешения проблемы «голубого угля».

Еще в реальном училище и гимназии Анатолий Уфимцев выделялся пытливым умом и страстью к механике.

В юношеском возрасте он стал задумываться не только над проблемами механики, но и над социальными вопросами. Он стал членом подпольного социал-демократического кружка. Прикладная механика Уфимцева получила революционное направление. Для печатания нелегальных листовок требовались множительные аппараты. Уфимцев сконструировал электрическое перо, потом — скоростную машину.

В 1898 году произошел взрыв в курском Знаменском монастыре. Взрыв был произведен адептом машиной А. Г. Уфимцева.

Когда через 3 года жандармская полиция случайно обнаружила ридоника взрыва, Анатолий Уфимцев был заключен в Петропавловскую крепость, в Петрограде, а затем выслан в Казахстан, в гор. Акмолинск, Максим Горький установил связь с Уфимцевым и переслал ему набор инструментов, в чем он больше всего нуждался. Так началась дружба между талантливым изобретателем и гениальным писателем, которая связала их на всю жизнь. Получив инструменты, Уфимцев в смысле отдался своему любимому делу, работе над изобретениями. Это помогло ему коротать время на чужбине и притупило боль,

вызванную утратой матери, которая не перенесла огорчения от ареста и ссылки сына и умерла от разрыва сердца.

В Акмолинске Уфимцев сконструировал керосинный фонарь, который был применен позднее для уличного освещения в Одессе и др. городах России, так как в то время электрическое освещение еще не было распространено.

В 1906 году А. Г. Уфимцев вернулся в г. Курск и основал свою механическую мастерскую, в которой он занялся работой над нефтяным двигателем. Он изготовил до 50 замечательных простых двигателей для мотоциклов, мотоциклов в 6 лошадиных сил. Некоторые из этих двигателей проработали по 25 лет.

После Октябрьской революции, в 1922 году Анатолий Георгиевич целиком посвятил себя изобретательству в области ветроэнергетики. Советское правительство отпустило ему на это необходимые средства.

У Анатолия Георгиевича прекрасно сочетались разносторонние знания, которые он постоянно пополнял, сила и последовательность рассуждений и смелость выводов.

Работа в области ветроэнергетики сопряжена с различными

ми отделами техники. Творчество Уфимцева, идеи его направлялись во многие отрасли техники. Недаром Горький назвал его поэтом технической мысли.

Когда перед Уфимцевым встал вопрос о превращении неравномерных порывов ветра в равномерный поток энергии, который можно практически использовать, — вопрос об аккумуляции (накоплении) ветроэнергии не только на минуты, но и часы — он разработал на вертикальной оси вращения в герметической замкнутой цилиндрической конструкции несколько тысяч оборотов в минуту: кроме механической стороны конструкции — шарикоподшипников, сальников и проч. — являлась необходимость разрежения пространства внутри цилиндра. Были испытаны варианты выкачки воздуха из цилиндра для уменьшения трения диска о воздух, варианты наполнения цилиндра легкими газами (водородом, гелием) и проч. Каждый из этих вариантов требовал своей специальной конструкции, теоретических и практических обоснований.

Задача использования электроэнергии, вырабатываемой ветроустановкой при сильных ветрах сверх определенного вольтажа и

нормальной мощности, потребовала способов ее сброса на отопление, запасные котлы-бойлеры, электрические аккумуляторы, химические производства, а также и способов возвращения в механическую энергию. Из этого видно, как разносторонне было творчество Уфимцева.

Особенно ценны его идеи по созданию сверхмощной ветроустановки, модели которой сохранились до настоящего времени. Многие видные деятели в области ветроэнергетики — профессоры Ветчинкин, Калашников и др. неоднократно встречались и творчески общались с ним. Привезла к Уфимцеву и Алексей Максимович Горький. Работы А. Т. Уфимцева имели большое практическое значение. В Курской области нет достаточной энергетической базы, нет угля, недостаточно торфа и водных ресурсов. Зато имеется огромный источник энергии, всеобщий и неиссякаемый — ветер, «голубой уголь».

В этом году куряне отмечают десятилетие со дня смерти А. Г. Уфимцева. Самым достойным памятником для него будет дальнейшее развитие ветроэнергетики в Курской области.

Инженер Н. СТАРОСЕЛЬСКИЙ.