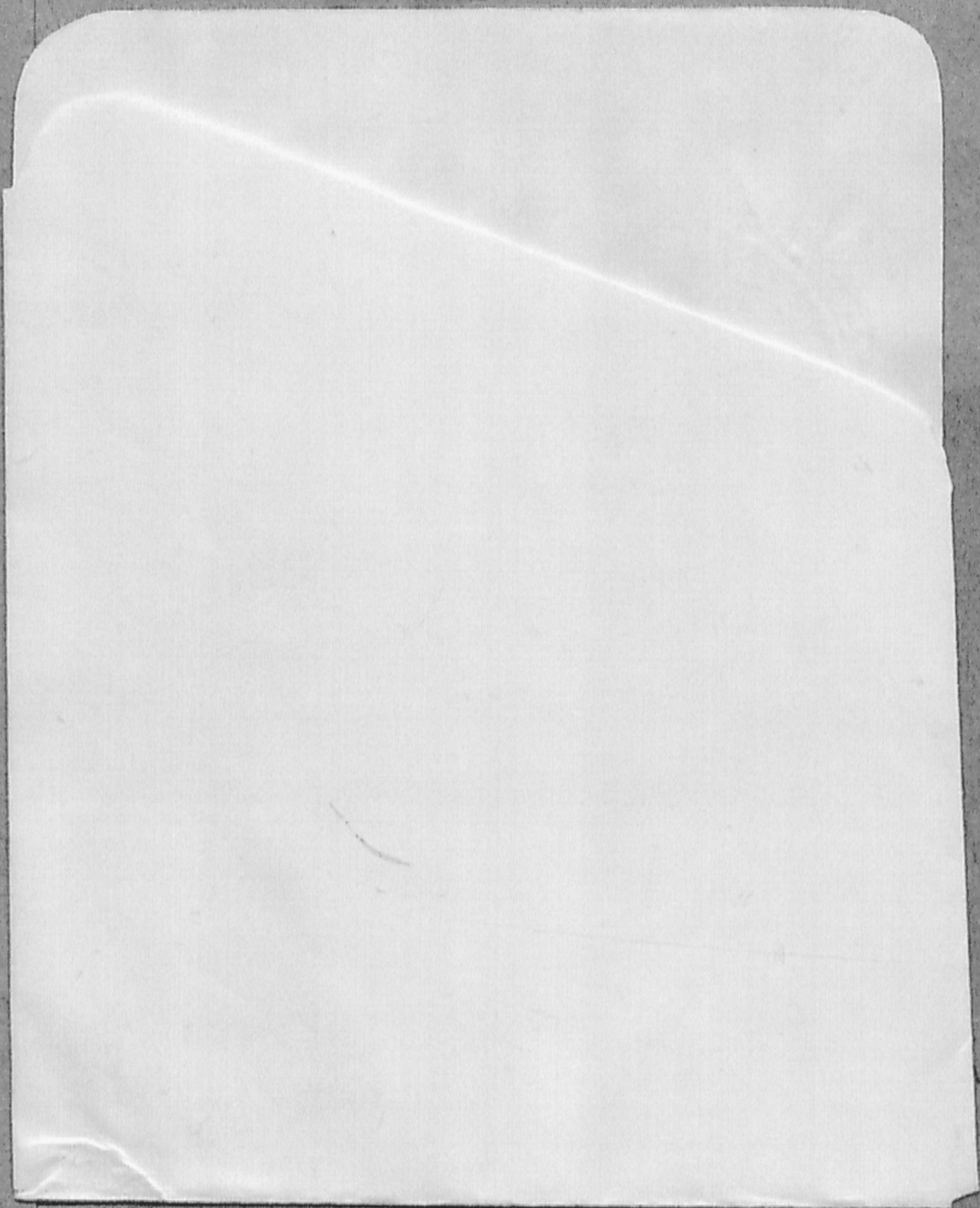


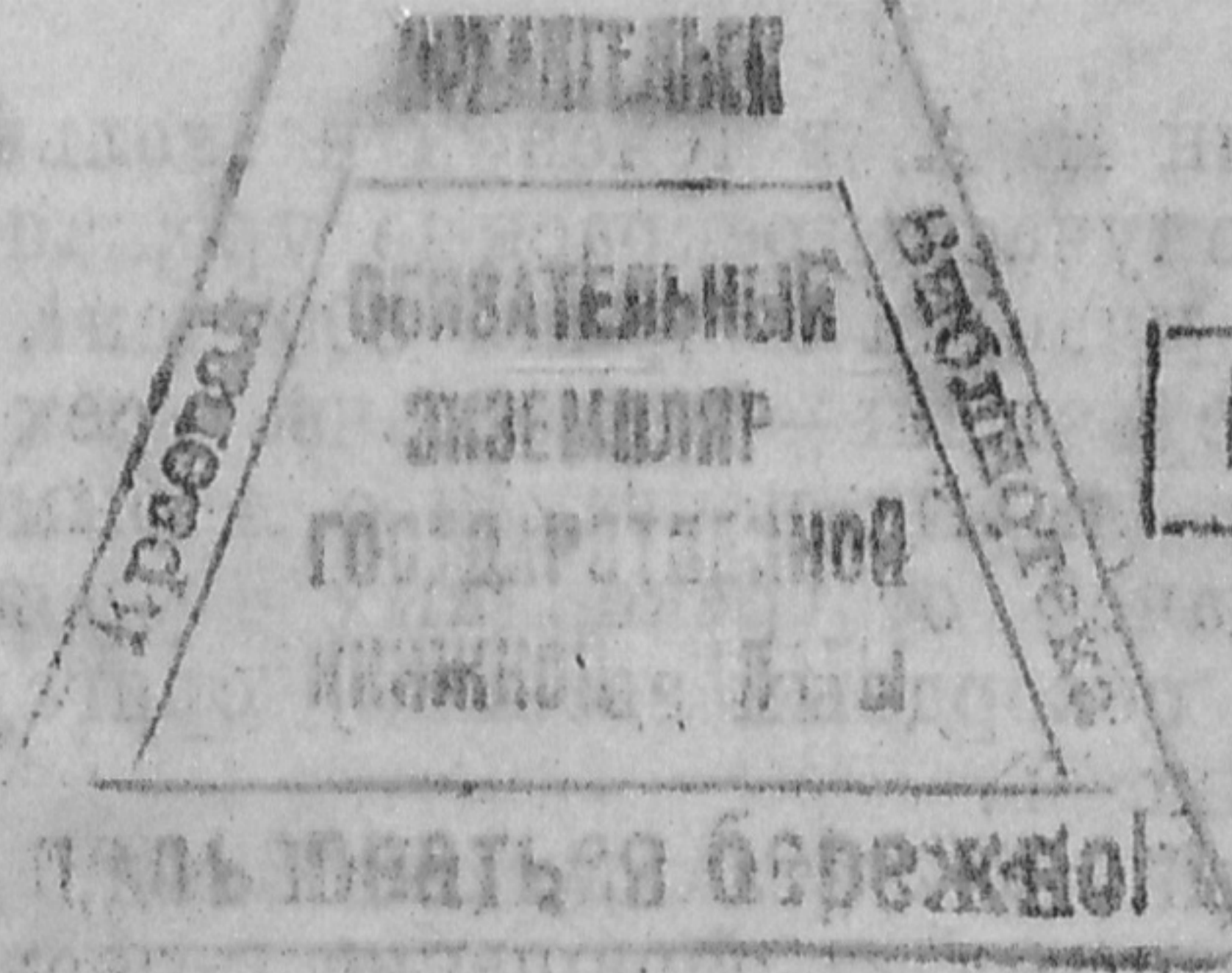
33

B 11

**В П О Х О Д**  
**ЗА ВЫСОКИЙ УРОЖАЙ**  
**И**  
**ВЫСОКУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**  
**ЖИВОТНОВОДСТВА**

96387





Набинет Севера.

## ОБРАЩЕНИЕ

Районного совещания агрономов, председателей передовых колхозов, колхозников-опытников и зав. хатами-лабораториями.

КО ВСЕМ ПРЕДСЕДАТЕЛЯМ И БРИГАДИРАМ КОЛХОЗОВ, ЗВЕНЬЕВЫМ ПО ЛЬНУ, КО ВСЕМ КОЛХОЗНИКАМ КОТЛАСКОГО РАЙОНА.

*Товарищи!*

Недавно закончился 1936 стахановский год, вписавший блестящие страницы в историю побед социализма в нашей стране.

Новая сталинская Конституция является выражением окончательной победы социализма в СССР.

Наша великая родина под руководством коммунистической партии и любимого нами мудрого вождя тов. Сталина превращена из стальной, нищей в прошлом страны — в могучее и цветущее социалистическое государство рабочих и крестьян и никаким фашистским бандитам и троцкистским подонкам не удастся затормозить бедную поступь социализма.

Колхозный строй в нашей деревне окончательно победил и утвердился, созданы все необходимые условия для культурной и зажиточной жизни.

Воспитанная мудрым Сталиным, родилась великая армия стахановцев промышленности, транспорта, социалистических полей, создавших чудеса высокой производительности труда и высокой оживленности. Звено Мозяковой получило урожай льноволокна 2 цент. с каждого га своего участка.

Уже в нашем районе в прошедшем 1936 году колхоз "Первомай" Вондокурского с/с получил урожай ячменя по 34 цен. с га и урожай яровой пшеницы 25 ц. с га. В колхозе им. Мелотова Удимского с/с опытник Серебров получил с опытного участка урожай ячменя 31 ц. с га.

В колхозе "Наружская коммуна" Удимского с/с яровизирован картофель да урожай 1200 пудов с га, на полях опытной цели получен урожай картофеля 2800 пудов.

В колхозе "Север" Бабаевского с/с получен урожай льна по 0 га с выходом 26 номера.

Опытник Ивакин Н. А. в течении нескольких лет выращивает дыни и арбузы и получает прекрасные урожаи. В 1936 г. урожай арбузов с опытного участка получил 800 цент. и дынь 600 цент. Всех рекордов не перечесть—они есть во всех краях и областях Советского Союза, на любых почвах и с любыми растениями.

Мы ставим задачей от рекордных урожаев с отдельных участков перейти к рекордным звеньям, бригадам и рекордным урожаям целых колхозов.

Вступая в новый 1937 стахановский год, завершающий год второй пятилетки, в ответ на обращение зерновой секции сельскохозяйственной академии наук им. Ленина, мы специалисты сельского хозяйства Котласского района, председатели передовых колхозов и зав. хатами-лабораториями и колхозники-опытники принимаем на себя следующие обязательства:

1. Добиться в 1937 году урожаев в районе по пшенице, ржи и ячменю не менее—100—150 ц. с га, овса не менее 90 ц. с га, льноволокна 30 пудов с га и 3000 пудов овощей.

2. Выделить в зоне Удимской МТС 20 и Сольвычегодской 15 рекордных участков площадью не менее 3 га каждый и добиться на них рекордных урожаев пшеницы, ржи и ячменя не менее 250 ц., овса 200 ц. и льноволокна 10—12 ц. с га. Для обеспечения этого, в 15 февраля составить агрономические мероприятия по каждому колхозу с тщательной проработкой их со всеми колхозниками.

3. В целях повышения общей урожайности по району провести следующие агротехнические мероприятия: а) использовать полностью сортовой семенной материал, организовать работу по сортообновлению внутри района для поддержания сорта в чистоте. Для этого межколхозный обмен сортовых семян закончить к 20 февраля, отобрать и организационно закрепить постоянную сеть семеноводческих колхозов; б) Обеспечить в 1937 году внесение навоза на пар в размере не менее 28—30 тонн на га. Под яровые—зерновые (в первую очередь яровую пшеницу и ячмень) не менее 20 тонн на га, торфу по 40 тонн на площади не менее 500 га и минеральных удобрений не менее 1000 т.; в) Обеспечить проведение рядового посева по району на площади не менее 8 тыс. га.; г) Провести 100 проц. протравливание яровых-зерновых культур и льна, д) Провести опытный хозяйственный посев яровизированными семенами яровых-зерновых на площади 900 га и картофеля на площади 100 га с обязательным учетом эффективности этого мероприятия; е) Провести шахматный рядовой посев, в порядке хозяйственного опыта, на площади не менее 300 га и боронование озимых посевов на площади не менее 2800 га.; ж) Провести подкормку озимых и яровых (льна) на площади 900 га. з) Провести мульчирование посевов торфом на площади 250 га; и) Провести выделение в каждом колхозе семенных участков, засеяв их высококачественным отборным зерном; к) Провести внутри хозяйственное устройство в 62 колхозах района с введением правильных севооборотов, организацией бригадных участков и лугозащитных угодий, и ввести

севообороты в колхозах Сольвычегодской МТС в 41 колхозе и вне МТС—4 колхозах.

4. Организовать не позднее февраля—марта месяца по району 12 хат лабораторий, в том числе силами Удимской МТС 6, Сольвычегодской 3 и РайЗО 3, с персональным шефством специалистов и земельных работников над хатами-лабораториями по организации в них работы.

5. Подготовить кадры массовой квалификации в следующем объеме: пред. колхозов 80, бригадиров колесоводов 200, машиноводов 400, яровизаторов и работников по обновлению сорта 50, овощеводов 30, мастеров по льву 60.

Кроме того, охватить массовой агроучебой в колхозах не менее 1400 чел., в том числе подготовить в лесу силами Удимской МТС 240 чел. и Сольвычегодской МТС 160 чел. и вне МТС 120 чел.

6. Считаем первой обязанностью каждого специалиста повседневную работу по организации стахановского движения в колхозах и всемерную помощь в их работе; по составлению полных агротехнических планов, по обеспечению их участков удобрениями, помощь в способах внесения удобрений, в наблюдении за развитием посевов и охраной от вредителей сельского хозяйства в правильной организации процесса тракторных работ и обеспечить перевыполнение плана работ на трактор, получение рекордного урожая с участков стахановцев и подготовить в каждом колхозе не менее 1 колхозника-опытника.

7. В 1937 году добиться сезонной выработки на 15 сильный трактор в переводе на мягкую пахоту по Удимской и Сольвычегодской МТС—400 га и на ЧТЗ—100 га, на тракторную сеялку 200 га, молотилку БДО 34—450 тонн, молотилку МК 1100—600 тонн и на северный комбайн не менее 120 га.

На каждый кусторез не менее 500 га, льнотеребилка „Внил“ 50 га, на каждую корчевальную машину не менее 50 га, на каждый канавокопатель не менее 100 километров, на жатку сноповязалку 150 га. На конный инвентарь: сеялку 80 га, жатку самосброску и сенокосилку с жатвенным аппаратом 80 га.

8. Снизить себестоимость тракторных работ по Удимской и Сольвычегодской МТС на 10 проц. против плана облЗУ.

9. Считать обязанностью каждой МТС и колхозов не только выполнить, но и перевыполнить план подема целины.

Взятые нами обязательства по повышению урожайности могут быть выполнены и перевыполнены только при активной работе каждого земельного работника, каждого специалиста на основе широкого развертывания социалистического соревнования между специалистами, колхозниками и колхозами и решительной борьбы с кулацкими недобитками—лодырем, рвачем, прогульщиком, дезорганизаторами колхозного производства и антимеханизаторами в МТС и колхозах.

Товарищи колхозники и колхозницы! Обсудите наше обращение на общих собраниях колхозов и бригад, организуйте соревно-

вание и борьбу за рекордный урожай! Завоем Северной области по урожайности первое место в Союзе.

Да здравствует Коммунистическая партия—организатор социалистических побед!

Да здравствует гениальный вождь народа наш любимый товарищ Сталин!

По поручению совещания:

Пономарев

Буянов

Кислицын

Кожин

Седричев

Токарь

Тюшев

Арнольд

Притчин

Абакумов

Н. Баев

Серебров

Шиляков

Казанцев

Коровина

Соболев

Баев

Рязанов

Шаверин

Ерженияев

Голиков

Ивакин

Поникаровский

Стройников

Баландин

Перекопов

Кучин

## Обязательное постановление

Котласского Районного Исполнительного Комитета  
Сов. Раб. Кр. и Красн. депутатов

от 8 февраля 1937 года.

### ОБ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ ПРАВИЛАХ

В целях повышения урожайности зерновых, технических и других культур Котласский Райисполком руководствуясь положением об издании обязательных постановлений местными исполкомами (утверждено постановлением ВЦИК и СНК РСФСР от 30 марта 1931 года Собран. узак. 1931 года № 17 ст. 186), ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Ввести в действие, обязательное к выполнению всеми колхозами, пригородными хозяйствами, МТС и единоличными хозяйствами, следующие агротехнические правила:

## АГРОПРАВИЛА

на 1937 год для Котласского района Северной области

### О СЕМЕННЫХ УЧАСТКАХ

1. Выделить в каждом колхозе семенные участки, для посева зерновых сортовыми и улучшенными отборными семенами. Установить, что размеры семенных участков по озимой пшенице и ржи должны составлять 12 проц. от посевной площади этой культуры, по овсу и ячменю 13 проц., по яровой пшенице 15 проц., по картофелю 14 проц.

2. Посевы семенных участков пшеницы яровой, ячменя и овса произвести по лучшим предшественникам на хорошо удобренных и чистым от сорняков участках озимых и пропашенных, в первую очередь используя зяблевую пахоту.

Посев семенных участков производится рядовыми сеялками. Полку семенных участков производить до полного уничтожения сорняков. В обязательном порядке проводить сортовую прополку с очисткой от примеси других культур и других сортов той же культуры.

3. Перед уборкой семенных участков обязательно провести сортовую оценку с оформлением результатов актами.

4. Семенные участки убираются при полной спелости. Обмолот урожая с семенных участков производить в первую очередь отдельно от прочих посевов.

5. Зерно с семенных участков сразу после обмолота подлежит сортированию на триумфе и триере и засыпке полностью в семфонд.

6. Хранить семенное зерно в отдельных амбарах, недопуская туда продовольственного зерна.

### ХРАНЕНИЕ СЕМЯН

1. Амбары для хранения семенного зерна перед засыпкой подлежат очистке от пыли и мусора, и дезинфекции хлорной известью.

2. Отсортированное зерно, подлежащее засыпке в семфонды, должно быть с влажностью не выше 16 проц.

Зерно с влажностью выше 16 проц. подлежит обязательному подсушиванию.

3. В закрасе семенное зерно засыпается толщиной не более одного метра.

4. Во время хранения зерна проводится следующий уход:

а) не допускать загрязнения складов зерновыми отходами и прочим мусором.

б) следить за температурой зерна (вставляя в различных местах зазоров сухие деревянные или железные прутья);

в) при повышении температуры немедленно все зерно пропустить через сеялку.

### ПОДГОТОВКА СЕМЯН К ПОСЕВУ

1. Все семенное зерно подлежит 2-х кратной проверке на посевные качества, через контрольную семенную лабораторию.

Первый анализ должен быть проведен в декабре месяце и повторный за две недели до посева.

2. Семена должны иметь всхожесть не менее 95 проц., чистоту 98 проц.

3. Перед посевом семена подлежат обязательному протравливанию: рожь, пшеница оз. и пшеница яровая сухим способом препаратом Давыдова и А. Б., овес и ячмень полусухим способом—формалином.

4. Провести яровизацию согласно установленного плана.

## ВЫБОР ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ

1. Озимую пшеницу размещать по чистому, удобренному пару (червemu или раннему).
2. Озимую рожь размещать по удобренному, чистому и занятому (вику-своом) пару.
3. Пшеницу яровую размещать по пропашным, озимым зерновым и бобовым культурам. При чем в первую очередь на глинистых и суглинистых почвах, исключая сильно оподзоленных и торфяно-заболоченных почв.
4. Ячмень размещать по озимым и бобовым культурам.
5. Овес размещается последней культурой в севообороте после пшеницы яровой и ячменя, а также и целины поднятой на зябь.
6. Горох размещается после яровых зерновых.

## УДОБРЕНИЯ

Для получения высоких урожаев необходимо широкое использование местных удобрений.

1. Навоз является самым ценным, полным удобрением под все культуры. При неправильном хранении навоза происходит потеря питательных веществ до 50 проц. Чтобы сократить потери при хранении навоза, необходимо при каждом вырбном скотном дворе построить навозохранилище и жижеприемник.

2. В хранилищах навоз следует укладывать в кучи шириной 3-4 метра и высотой до 2-х метров, произвольной длины, с обязательной утрамбовкой при укладке. Стенки кучи делаются отвесными, а верх заканчивается полусводом и покрывается слоем торфа. Под навозную кучу положить слой торфа до 0,5 метра.

3. Увеличить выход навоза до 10 тонн на каждую голову крупного рогатого скота за счет всемерного использования торфа на подстилку.

4. Не менее 70 проц. навоза вывозить зимой, используя в первую очередь под ранние яровые и занятый пар.

Зимой навоз вывозится в кучи по 40—50 возов с правильной укладкой, утрамбовкой. Продолжительность вывозки такой кучи не более 2-х дней. Перед вывозкой навоза снег расчищается до земли, под кучи подстилается слой торфа 20—30 см., сверху куча прикладывается слоем торфа 15—20 см.

5. В первую очередь навоз используется для удобрения парового поля в размере 30—35 тонн на 1 га, под картофель и овощи до 40 тонн на 1 га, пшеницу яр. и ячмень до 20 тонн на 1 га.

## Т О Р Ф

1. Широко использовать торф на удобрение и в подстилку, заготовку торфа лучше всего производить летом. В этом случае торф укладывается в кучи для проветривания, желательно примешивать к нему фосфорную муку или золу из расчета 20 кг. на тонну торфа.

2. При отсутствии летней заготовки торфа последнюю производить зимой, с одновременной вывозкой на поля в мелкие кучи (один, два воза).



В первую очередь торф зимней заготовки используется на легких почвах, под яровые зерновые, картофель и пар.

3. Вывезенный торф разбрасывается ровным слоем и захватывается.

4. Для удобрения использовать торф низменных болот, хорошо разложившийся. При торфянии почв желательно применять фосфорную муку в дозе 5—6 цент. на 1 га.

5. Торф вносится в размере 40—50 тонн на 1 га, рекомендовать совместное внесение навоза и торфа в половинных дозах.

### З О Л А

1. Заготовить печной золы не менее 100 кгг. на колхозный двор, кроме того использовать золу ближайших промпредприятий, лесозагот. и т. д. Хранить золу обязательно в крытых сухих помещениях.

2. Использовать золу в первую очередь под посев льна, картофеля и овощей, а также, и зерновых, в норме 8—10 цент. на 1 га с обязательной заделкой под плуг.

### МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

1. Минеральные удобрения являются важнейшим средством в деле повышения урожайности, а поэтому каждый колхоз должен обеспечить план покупки, вывозки и использования минеральных удобрений.

2. Закупленные удобрения необходимо хранить в сухих, закрытых помещениях недопуская смешивания.

3. Способ применения и нормы внесения сводятся к следующему: Азотные удобрения: а) сульфат аммоний, (сернокислый аммоний) легко растворимое удобрение вносится перед посевом в норме 2—3 цент. на га. под плуг. Применяется в первую очередь под лен и пшеницу.

б) Аммиачная селитра легко растворимое, быстро действующее удобрение с высоким содержанием питательных веществ употребляется главным образом для подкормки посевов в норме 0,5 цент. на 1 га.

### ФОСФОРНЫЕ УДОБРЕНИЯ

а) Суперфосфат легко растворимое удобрение вносится перед посевом обязательно под плуг в норме: 3—4 цент. на 1 га. Вносится под зерновые культуры, горох, лен, клевер, картофель и овощи; б) фосфорная мука трудно растворимое удобрение, вносится обязательно с осени на сильно подзоленные и торфянистые заболоченные кислые почвы под плуг, в норме 6—8 цент. на 1 га. В пар вносится перед осенней вскапкой.

Калийные удобрения: а) Сильвинит вносится с осени под заблаговую вскапку, в норме 3—4 цент. на га. под картофель и зерновые, в первую очередь на легких и торфянистых почвах;

б) Калийная соль легко растворимое удобрение вносится весной перед посевной вспашкой, в норме 1—2 цента. преимущественно под лен, картофель, а также и зерновые культуры.

4. Наибольшая польза получается при совместном внесении азотистых, фосфорных и калийных удобрений, выдерживая выше указанные нормы и сроки внесения.

## ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

### А) ОБРАБОТКА ПАРА:

1. На засоренных участках применять черные и ранние чистые пары.

2. Подъем раннего пара производится сразу же после посева ранних зерновых культур, с одновременным боронованием, при первой вспашке необходимо углубление пахотного слоя на 2—3 см.

3. Заделку навоза и торфа на тяжелых почвах в раннем пару производить под первую вспашку, а на легких почвах под вторую вспашку.

4. Двойку пара производить в начале июня, а предпосевную вспашку (третью) за 10—12 дней до посева.

5. Сразу же после каждой вспашки производить боронование между вспашками, по мере появления сорняков производить культивацию пара.

6. Широко применять червый пар, обработка которого также, что раннего, но только первая вспашка производится с осени под зябь.

7. Вспашка занятого пара производится с осени, весной под парозанимающую культуру ( вико-овес), вывозится навоз и запахивается.

8. Вико-овес высевается весной первым посевом. Уборку вико-овса производить не позднее 15 июля. Сразу после уборки поле запахивается, с одновременным боронованием. Перед посевом ржи провести культивацию пара. Перед культивацией внести минеральные удобрения.

### Б) ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПОД ЯРОВЫЕ КУЛЬТУРЫ:

1. Под все яровые культуры производить зяблевую вспашку, исключая места ежегодно затопляемые весенними проточными водами.

2. На сильно засоренных местах применять лущение жнитвы сразу же после уборки, с последующей перепахкой на зябь.

3. При зяблевой вспашке на почвах с мелким пахотным слоем производить углубление почвы на 2—3 см., с обязательным внесением навоза и торфа весной.

4. Независимо от проведенной зяблевой вспашки глинистые и тяжелые суглинистые почвы подлежат перепахке весной на полную глубину.

Легкие почвы при условии проведения ранней зяби можно не перепахивать ограничиваясь культивацией.

5. Весновспашку производить по мере доспевания отдельных участков, не дожидаясь поспевания всего поля.

## ОБРАБОТКА ЦЕЛИНЫ И КЛЕВЕРИЩА

1. Лучшим приемом обработки дернины, клеверищ и многолетних залежей является культурная вспашка с предплужником осенью. Весной поле тщательно дискуется с последующим боронованием.

2. На вновь освоенных землях из под леса и кустарника, основную вспашку производить кустарниковым плугом с последующим дискованием.

3. Как правило обработка дернины производится в предшествующий год до посева, в то же время допустить использование целины вспашкой в мае—июне месяце под посев ржи.

## ПОСЕВ

1. Посев яровых зерновых проводится в самые сжатые сроки не более 7—8 дней.

2. Обеспечить 2-х сменную работу всех имеющихся рядовых сеялок. Установить на весь сезон норму, для лонных сеялок 11 рядную 80 га, 9 ряд.—65 га, 7 ряд.—45 га и на тракторную—150 га.

3. Проводить в порядке производственных опытов перекрестно рядовой сев.

4. Лучшее время для посева озимых 15—25 августа.

5. Установить средние районные нормы высева зерновых культур на 1 га: озимая рожь 1,4 центн., пшеница озим. 1,6 центн., пшеница яров. 1,7 центн., ячмень 1,7 центн., овес 2,1 центн., горох „Ирланден“ 2 центн.

## УХОД ЗА ПОСЕВАМИ

1. Боронование озимых провести на всех глинистых, суглинистых и заплывающих почвах.

Боронование проводится по мере подсыхания отдельных участков (если борона не мажется почвой).

2. На торфянистых почвах, подверженных выщиранию рекомендовать прикатывание озимых весной.

3. В целях получения высоких урожаев проводить подкормку посевов: для озимых перед весенним боронованием, а для яровых после массовых всходов или в период кущения.

4. Для подкормки прежде всего использовать местные удобрения навозную жижу (на 1 га 20-25 тонн приготовленного раствора из расчета 1 ведро жижи на 4 ведра воды).

Куриный помет в дозе 6—7 центн. на 1 га, в виде сухого порошка смешанного с землей 1 центн. на 1 центн.

5. Кроме того на подкормку можно применять минеральные удобрения из расчета: а) аммиачную селитру до 50 кгр.; б) сульфат аммоний 1 цент.; в) суперфосфат до 1,5 цент.; г) калийной соли до 1 цент. на 1 га.

Минеральные удобрения для равномерного распределения при подкормке следует размельчать и смешивать с землей.

6. Для лучшего действия подкормки применять одновременное совместное внесение азотистых, фосфорных и калийных удобрений.

7. Проводить мульчирование посевов яровых зерновых культур торфом покрывая почву сплошным слоем мелко измельченного торфа толщиной 1,2 см. после посева.

8. ПОЛКА—Проводить сплошную полку зерновых культур до полного уничтожения сорняков.

Прополочные работы закончить до выхода растений в трубку.

9. Сортвая прополка. Все сортовые посева подлежат обязательной сортовой прополке в период колошения и созревания.

## УБОРКА

1. Уборка зерновых проводится в стадии восковой спелости.

2. Сушка снопов проводится в поле. В дождливую погоду сушка всех снопов проводится на вешалах и под навесами.

3. Скирдование начинается через пять дней после уборки.

4. Провести до уборки зерновых постройку вешал и навесов в количестве обеспечивающем уборку в любую погоду.

5. При уборке зерновых культур полностью использовать все наличные уборочные машины в 2 смены. Жатвенные аппараты приспособить ко всем сенокосилкам. Все уборочные машины снабдить зерноуловителями. Внедрить широкое применение для уборки зерновых кос с грабелями. После уборки проводится сгребание и ручная подборка колосьев.

6. При перевозке снопов с поля на тока обязательно подстилать на дно телеги брезенты или мешковины.

## КАРТОФЕЛЬ

1. Картофель размещается в полевом севообороте, после озимых на удобренному чистому пару, в специальных овощных севооборотах на столовым корнеплодам. Под картофель отводятся участки с рыхлой почвой (супески и легкие суглинки) сухие не имеющие застоя воды, чистые от сорняков вспаханные на зябь. Повторение посадки картофеля на одном месте 2—3 года подряд воспрещается. Перед посадкой должна быть проведена тщательная переборка посадочного материала, произведя посадку исключительно здоровым картофелем.

Посадку картофеля производить клубнями среднего размера (с куриное яйцо). При недостатке посадочного материала применять посадку резаными клубнями, произведя разрез вдоль клубня в целях правильного и равномерного распределения глазков.

Резаный картофель пересыпается смесью золы с суперфосфатом в соотношении 3 : 1 или одной золой.

Картофель дает большое повышение урожайности будучи яровизирован, для чего яровизацию производить 35—40 дней в теплом светлом помещении, рассыпая тонким слоем на пол или нависывая его на шпагат или проволоку подвешивать, что даст экономию в помещении.

Посадка производится под третью вспашку. Площади идущие под картофель обязательно удобрять навозом не менее 20 тонн и дополнительно использовать для удобрения золу, минеральные удобрения, при чем навоз лучше вносить и заделывать с осени. Золы вносится 8—10 цент. на гектар или суперфосфата 3—4 цент.

В каждом колхозе выделить семенные участки для посадки — лучшим семенным материалом и провести лучшую обработку поля и уход за посевами. На почвах с неглубоким пахотным слоем производить посадку под маркер, для чего поле с начала приготавливается легким катком и маркируется вдоль и поперек поля.

В местах пересечения вдавливаются картофель и заделывается омушником. Заделка клубня землей должна быть на 8—10 см. Омушживание производится не менее 2-х раз с оправкой кустов и своевременным удалением сорняков. С появлением корки и сорняков произвести боронование в 2—3 следа; с появлением всходов картофеля произвести второе боронование. Скашивание ботвы производить не ранее 2—3 дней до уборки. В случае заболевания картофеля фитофторой ботву удалять за 7—10 дней до уборки и последнюю сжигать.

Семенной материал картофеля во избежания заболевания фитофторой при хранении пропудривать негашеной известью через каждые 0,5 м. В случае заболевания картофеля черной ножкой в поле, что видно по увяданию отдельных кустов, удалять заболевшие кусты и засыпать место удаления негашеной известью — во избежания распространения болезни.

В случае сильного развития ботвы картофеля применять тренировку, которая производится или укатыванием участка легким катком или другими способами.

Держать посеы весь период в чистоте недопуская роста сорняков.

## ОВОЩИ

Для овощей отвести лучшие участки ранее хорошо удобрявшиеся со средними или легкими, суглинистыми почвами.

Закрепить для посевов овощей постоянные участки установить плодосвощной плодосмен:

1. Капуста, огурцы, лук, наперо.
2. Морковь, брюква, свекла, помидоры, лук, и/репку.
3. Картофель, бобовые.

Вспашка на зябь под овощи обязательна. Вспашке под зябь неподлежать лишь затопленные в поймах участки. Вывозить под овощи в первое поле плодосмены навоза 60—80 тонн, особенно не пользуясь для удобрения под овощи ночное золото, компостированный торф, золу.

Для очищения усадеб, колхозов, от мусора и нечистот заложить всем колхозам компостные кучи для использования их для удобрения 1938 г. Под все овощные культуры весной производится не мене 2-х вспашек.

## КАПУСТА

Капуста на легких почвах садится под маркер, на связных увлажненных почвах на гребни, установить междурядия для капусты ранних сортов как № 1, Дитмарская и др. 60 см. × 50 см., для среднеспелых—Слава, Вольватьевская, Белорусская 70 см. × 70 см. для поздних сортов—Каширка, Вондокурская, Броуншвейская 90 см. × 80 см.

Посев рассады капусты в парники и рассадники произвести не позднее 1 мая. Посадку рассады капусты в грунт произвести не позднее 5 июня. В течение лета произвести не менее 3-х прополок с одновременным рыхлением междурядий и окучиванием растений, не допуская сорняков в течение всего периода роста растений.

С появлением вредителей принять меры к уничтожению химическими и ручными способами.

При выращивании семян капусты разных сортов соблюдать пространственную изоляцию во избежание перекрестного опыления не менее 1 километра, для чего лучше в каждой экономике колхоза выращивать только один сорт капусты.

## ПОМИДОРЫ

Для культуры помидор лучше отводить участки легкие и средние суглинки.

Участки для помидор выбирать со склоном на юг или югозапад, защищенные от северных ветров.

Из удобрений вносить перегной, фосфорнокислые и калийные удобрения.

Для повышения урожайности применять мульчирование торфом или навозом. При выращивании рассады в целях укорачивания рабочего дня применять затенение с момента пикировки до высадки в грунт, доведя освещение до 10—12 часов в сутки.

При посадке помидор одновременно нужно ставить колья, (длинной до 1 метра), к которым и привязывать растения мочалой. В течение лета необходимо производить 5—6 пасынкований (обрезку), обрезая излишние побеги, оставляя один главный стебель.

Лучшие сорта помидор для Севера будут: 1. Спаркс—эриана, 2. Джон-Бер. 3. Король ранних.

## ОГУРЦЫ

Огурцы, как культура теплолюбивая не переносит северных склонов, а поэтому участок под них должен быть защищен от северных ветров и иметь склон на юг или югозапад.

Лучшие сорта для Севера будут: Муромские и Вязниковские.

Огурцы могут высаживаться высевом семян или рассадой, при чем при выращивании последней применять притенение, как в помидорах. При посеве и посадке огурцов соблюдать расстояние в междурядьях 60 см., а в ряду 15 см. применяя при посеве семян, засыпку лунок перегноем или торфом.

## М О Р К О В Ъ

Посев моркови произвести по мере поспевания почвы для обработки, с посевом ранних зерновых.

Посев производится рядовой, с междурядьями 35 — 40 см. К первой прополке и рыхлению междурядий приступить с появлением сорняков не дожидаясь появления всходов моркови, для чего посев моркови производить с семенами салата, следы которого покажут будущие ряды моркови.

В дальнейшем провести не менее трех рыхлений междурядий с одновременной прополкой в рядах и прореживанием растений. Первое прореживание моркови производится через 2 недели после появления всходов с последующим прореживанием в такой же срок. Лучшими сортами для Севера будут из ранних: Каротель парижская, из среднеспелых: Нантская, Шентане, Летняя любимица, из поздних — Валерия.

Где нет опасения затопления участка весенними водами хороший результат дает подзимний посев, который производится с таким расчетом чтобы семена не дали всходов осенью (15—20 октября).

### АГРОПРАВИЛА ПО ЛЬНУ

по Котласскому району на 1937 г.

1. Под лен отвести в севообороте лучшие предшественники:

а) Все клеверища после 2 года использования идут в распашку под посев льна.

б) Хорошо удобренные озимые, посеянные по чистому пару.

в) Целина второго года пользования.

г) Многолетние залежи обязательно вспаханные с осени.

д) По картофелю.

е) На подсеке вырубке не позднее июля месяца прошлого года.

ж) Запретить посев льна на почвах:

з) После льна:

и) После яровых — зерновых (овса, ячменя, яровой пшеницы), а так же гороха и вики, если они были в 1935 году посеяны не по удобренным озимовым, имели низкий урожай, с большой засоренностью.

к) По целине из под леса сильно подзоленной почвы хотя бы она была вспахана с осени.

Практиковать разработку подсек с обязательной рубкой леса под корень в июне месяце сплошными массивами, обеспечив потребным количеством дров, с хорошим выжиганием дернового слоя, путем проката в следующем году и посевом по ним льна.

Выполнять план сева клевера, как лучшего предшественника в севообороте.

### ОБРАБОТКА ПОЧВЫ И УДОБРЕНИЙ

В первую очередь весь посев льна провести по зяблевой велапке. Весеннюю предпосевную обработку зяби проводить на тяжелой единистой почве на полную глубину пахотного слоя.

а) На легких и средних почвах, а так же клеверищах и целине применять дискование роудалем с последующим боронованием бороной „Зигзаг“;

б) На почвах засоренных пыреем дискование не применять, как способствующее размножению пырея, а обрабатывать почву пружинным культиватором, с последующим сгребанием корневищ конными или ручными граблями, удалению их с поля и сжиганием.

в) На структурных, незаплывающих почвах обработку зяби можно производить бороной „Зигзаг“.

Запретить применение борон с деревянными зубьями, как орудием предпосевной обработки.

Ржаные поля, намеченные под посев льна в следующем году, валушить сразу же после уборки зерновых, на 6—8 см. с последующей глубокой вспашкой не позднее 15 сентября.

Клеверище и целину, намеченную под лен, вспахать под зябь на полную глубину в ранние сроки, но не позднее 15 сентября. Глубину вспашки установить на полный пахотный горизонт, а в случае близкого залегания подзола не допускать выворачивание его под лен, углубление проводить только в паровом поле при первой вспашке на 2—3 см.

Вспашку производить:

а) без огрехов;

б) с ровной укладкой пласта;

в) со срезкой межинок, опашкой дорог, выравниванием и пропашкой концов с целью придания правильной фигуры полю.

Полностью использовать в работе все имеющиеся культурные плуги „Сакка“ и при наличии применять предплужники.

Максимально использовать местные удобрения как то:

а) навоз непосредственно под лен не вносить, а удобрить поле в пару с нормой до 40 тонн на га и под пропашные до 25 тонн на га;

б) организовать повсеместную разработку торфа, с внесением его в пару из расчета 40 тонн на га;

в) использовать под лен собранную золу, вносить под плуг по 8—10 центн. на 1 га.

В первую очередь минеральные удобрения использовать под лен:

а) суперфосфат, вносить весной перед первой посевной обработкой по 4 центн. на га;

б) калийную соль также вносить как суперфосфат в количестве 2—4 центн. на 1 га;

в) силвинит вносить рано весной сразу же как сойдет поверхностная вода (3 центн. на га) или под зябь.

Все минеральные удобрения вносятся под плуг.

### СЕМЕНА И ПОДГОТОВКА ИХ К ПОСЕВУ

1. Каждый колхоз не позднее первого марта должен полностью обеспечить посевную площадь льна доброкачественными семенами.

2. Посевные семена льна должны иметь чистоту не ниже 98%.



всхожесть не меньше 90% и влажность 12—13%. Посев не кондиционными семенами воспрещается.

3. В целях повышения качества посевного материала произвести обязательную двухкратную очистку льносемян с последовательным пуском через сортировку, трещетку и триер.

4. Льносемена имеющие большую засоренность семенами сорняков: василек, плевель, трудно отделяемых на очистительных машинах, тщательно отсортировать на ручных решетках путем окруживания и приспособленных горках.

5. Повторную очистку семян закончить к 1 апреля, проведя повторный анализ на чистоту и всхожесть, после очистки к 18 апреля.

6. В целях борьбы с болезнями льна обязать все колхозы провести 100% протравливание льносемян порошком Давыдова — 2—3 дня до посева, из расчета 150 граммов на центнер льносемян.

Для протравливания приготовить соответствующие бочки, недопуская протравливания в открытых бочках и мешках.

7. При протравливании семян принять меры предосторожности применяя особую одежду, закрывать нос и рот марлей, протравливать на воздухе не ближе 20 метров от жилья и нахождения скота, с обязательным мытьем рук после протравливания.

### СРОК ПОСЕВА ЛЬНА

1. Посев льна провести исключительно в ранние сроки и закончить в 2—3 дня, начиная с момента первого выезда в поле, вместе с высевом зерновых.

Раннюю норму посева льна на гектар установить 1,5 центнера.

Посев проводить по тщательно разработанной почве, заделать легкой боровой в 1—2 следа.

### УХОД И УБОРКА ЛЬНА

1. В случае образования корки до появления полных всходов провести ломание ее, шиповыми катками или боровами.

2. Провести двухкратную полку льна с выдергиванием сорняков с корнями и удалением их с полей—первый раз в росте 6—8 см., а второй через 12—14 дней после первого, но за 10—15 дней до цветения.

3. Уборку льна проводить исключительно в ранней желтой спелости в сжатые сроки не растягивая ее больше 7—10 дней, начиная уборку не дожидаясь созревания всего поля, а по мере созревания льна на отдельных участках или частях участков.

4. При неравномерности длины стеблей производить двойное теребление в 2 снопа, короткий и длинный с установкой в отдельные бабки с отдельной обработкой при всех последующих процессах.

5. Для машинного теребления отвести более крупные участки с хорошим льном, с высотой льна не ниже 50 см., не засоренные, без пней и камней.

## ПЕРВИЧНАЯ ПЕРЕРАБОТКА

1. Расстил льносоломки производить сразу же после обмолота или очеса льна.
2. Весь расстил провести в ранние сроки, но не позднее 20-го августа.
3. Категорически запретить расстил льна в более поздние сроки и оставление льносоломки для расстила на будущий год.
4. Расстил льносоломки производить бригадным способом, не растягивая расстил одной партии на одном участке больше одного дня.
5. Расстил проводить тонким ровным слоем не более 1,5—2 тонн на га лучших стлищах, на лугах не болотистых и не имеющих кочек.
6. Запретить расстил по клеверищам и полям намеченным в ближайшие годы под посев льна.
7. Под личную ответственность бригадиров установить систематическое наблюдение за состоянием льна на стлище:
  - а) своевременно поправляя сдуваемые ветром рядки;
  - б) охранять стлище от пощадания скота;
  - в) проводить тщательное наблюдение за ходом вылежки, точно определить конец лежки и своевременно поднять тресту со стлища. Начиная с половины вылежки, примерно через 10 дней после расстила ежедневно с разных мест стлища брать пробы, к концу вылежки примерно через 15 дней от начала расстила брать пробы два раза в день, каждая проба немедленно обрабатывается и по выходу волокна и его качества определяется готовность тресты.
8. Поднятая треста ставится в конусы для просушки и сухая в этот же день к вечеру связывается обязательно трестой и увозится в закрытые сараи к месту переработки.
9. В момент подема треста вторично сортируется и рассортированная отдельно обрабатывается. Воспретить подъем тресты граблями и серпами.
10. Льносолома с площадей из под разных предшественников и рассортированная по длине (результат двойного теребления) расстилается и перерабатывается отдельно.
11. Просушенная на овинах и ригах треста перед мятьем должна отлежаться в течении 5—10 часов в крытом, сухом помещении.
12. Для подсушки тресты не допускать смолистые сосновые и еловые дрова.
13. Председатели колхозов обязаны обеспечить и производить мятье чугунными мядками с приспособлением конных приводов.
14. Ни в коем случае не допускать мятье горстей со связанными верхушками.
15. Колхозы обязаны к 1 июня обеспечить строительство льномяльно-трепальных пунктов, категорически запретить раздачу сырья для трепки по домам.
16. Перед трепанием, необходимо дать отлежку на 4—6 часов.

17. Колхозы к 1 мая должны построить трепальные агрегаты Санталова.

18. Установить нормы выработки при теробленин льна с площади обмолота, с веса семян, расстила с площади га. Мятье и трепанье с веса, с учетом количества, процента выхода длинного волокна и его качества.

19. Установить специальную охрану льна в поле на стлицах, при хранении и переработке по примеру того, как это сделано под зерновыми.

20. В каждой бригаде выделить звено по льну и подготовить мастера льновода, опытного колхозника или колхозницу, на обязанности которого лежит повседневная помощь бригадиру, во всех процессах уборки и переработки льна, путем передачи своего опыта другим колхозникам.

За нарушение настоящего обязательного постановления виновные лица подвергаются ответственности в административном порядке по постановлению Райисполкома до 100 руб. или принудительным работам на срок до 1 месяца и по постановлениям сельских советов штрафу до 10 руб. или принудительным работам на срок до 5 дней. За особое злостное нарушение повлекшее за собой значительное повреждение и ущерб колхозной собственности виновные привлекаются к уголовной ответственности по соответствующим ст. ст. УК РСФСР. Контроль за проведением в жизнь настоящего обязательного постановления возложить на директоров МТС, РайЗО и сельсоветы.

Настоящее обязательное постановление вступает в силу со дня получения брошюры с этим обязательным постановлением на местах.

Зам. председателя райисполкома — Колтовой.

Секретарь — Вагин.

Кабинет Севера.

1783395

## Обращение районного слета работников животноводства

Ко всем стахановцам и ударникам социалистического животноводства, ко всем правлениям колхозов, заведующим колхозными товарными фермами, ко всем колхозникам Котласского района

### ТОВАРИЩИ!

Лучшие люди — стахановцы и ударники животноводства собравшись на районный слет, приняли обязательство по дальнейшему развитию животноводства в районе и заключили договор по соревнованию с Красноборским районом. Мы обращаемся ко всем животноводческим кадрам района, ко всем стахановцам и ударникам животноводства, ко всем колхозникам района, активно включиться в борьбу за выполнение социалистического договора и одержать победу в соревновании с Красноборским районом.

Развернем широко социалистическое соревнование, колхоз с колхозом, организуем каждый колхоз, каждую ферму, все животноводческие кадры в единую сплоченную коловну соревнующихся. Будем множить ряды передовых стахановцев животноводства 3—5 тысячник. Добьемся в 1937 г. полного сохранения молодняка всех видов скота и увеличения удойности до 13 центнеров, а лучшие фермы не менее 20 центнеров, рекордисток до 4—5 тысяч литров от коровы. Получить 2 опороса от каждой свиноматки, полтора окота овцематок и сохранить не менее 13—15 деловых поросят от каждой свиноматки и 150 деловых ягнят от каждой сотни овцематок. Для достижения этих задач вся работа животноводческих ферм должна быть построена по-стахановски. Мы знаем, что по призыву т. Орджоникидзе, Микояна, Кагановича — сейчас вся страна поднялась в стахановский поход за досрочное выполнение программы 1937 года и плана II пятилетки к 20 годовщине Октября.

Мы считаем, что животноводство не может отставать от темпов работы страны.

Мы призываем с 10 февраля провести по району стахановскую декаду в животноводстве, как начало общего стахановского под'ема в колхозах. В эту декаду провести генеральную чистку всех

скотских дворов, тележников, свинок, коз, родильных отделений, дезинфекцию и побелку их.—Вывести весь навоз на поля и уложить их в большие кучи.

Организовать на всех фермах запаривание кормов и поение теплой летней водой;

Установить твердый распорядок дня на ферме.

Разнообразить рацион кормов.

Ввести 3-кратную дойку коров.

Обеспечить выполнение плана первой случки свиней и овец не позднее 15 февраля.

Заключить вывозку кормов с лугов к фермам. —

Товарищи колхозники! Обсуждайте наше обращение, вступайте в социалистическое соревнование. Дадим ответ нашей великой, любимой партии Ленина—Сталина, Советскому правительству, великому любимому вождю народов товарищу Сталину—стахановской работой в животноводстве. Поднимем социалистическое животноводство на высшую ступень.

По поручению слета— Президиум слета

## Д О Г О В О Р

**По соревнованию с Красноборским районом по развитию животноводства на 1937 год**

Наша страна под руководством коммунистической партии и гениальным руководством любимого вождя народов т. Сталина, из отсталой и забитой страны превращена в могучее, цветущее социалистическое государство рабочих и крестьян.

Каждый из нас видит, ощущает, как быстро растет культура и зажиточней становится жизнь трудящихся нашей необъятной родины.

Новая сталинская Конституция Советского Союза—записавшая наши достижения является выражением торжества и окончательной победы социализма в нашей стране.

Воспитанная великим и мудрым т. Сталиным родилась армия замечательных людей—стахановцев промышленности, транспорта, социалистических полей, сталинских ударников и ударников животноводства представляющих гордость нашей страны.

Колхозный строй в нашей деревне окончательно победил и утвердился, свыше 90 проц. крестьянских хозяйств объединены в колхозы, обрабатывающих девяносто девять процентов земельных площадей. Колхозы растут и крепнут. Сталинский устав колхозной жизни является величайшим документом ведущим колхозы под руководством Коммунистической партии к зажиточной и культурной жизни колхозников. Уже в этом году многие колхозники стали за-

житочными. Голышев Иван Андреевич к-з „Первомай“ Вондокурского с/с в 1936 г. получил на свои заработанные трудовые—хлеба 3,5 т. сена 3,5 т., соломы 1,5 т., овощей 3,5 т., картофеля 3,2 тонны и деньгами 2000 рублей.

Баев Савватий Константинович, к-з „Новая жизнь“ получил хлеба 1,5 тонны, картофеля 912 килограмм, овощей 2 тонны 736 килограмм, сена 2 тонны 736 кгр, соломы 456 кгр., меду 4 пуда и денег 1641 рубль.

Мы со всей решительностью отмечаем наши слабые стороны в развитии животноводства, выражающиеся сравнительно низкой средней удойностью на одну фуражную корову по району (11 ц.), большой отход телят (19 проц.), невыполнение плана заготовки кормов и в частности силосования и плана строительства животноводческих построек.

Вступая в новый стахановский 1937 год, завершающий год второй Сталинской пятилетки, колхозники Котласского района вступают в соревнование с колхозами Красноборского района и ставят перед собой следующие задачи:

	Котлас		Красноборск	
	Общее поголовье	% роста	Общее поголовье	% роста
1. Крупный рогатый скот . . . . .	18314	13	10200	10
2. В том числе: коров . . . . .	6829	10	3900	14
3. Свиной . . . . .	1320	50	800	47
В том числе: свиноматок . . . . .	340	40	200	33
4. Овец . . . . .	3682	32	1900	32
В том числе: овцематок . . . . .	1394	30	900	35
5. Лошадей . . . . .	537	8	285	9
В том числе: рабочих лошадей . . . . .	3942			
Семей пчел . . . . .	2300	30	500	
6. Вырастить молодняка: телят . . . . .	6000		3700	
а) жеребят . . . . .	430		250	
б) поросят . . . . .	1300		1200	
г) ягнят . . . . .	1530		1100	
д) отроить пчело-семей . . . . .	540	30	80	35
<b>III. Увеличить продуктивность животноводства.</b>				
а) получить удой на каждую фуражную корову . . . . .	13 ц.		13 ц.	
б) получить 2 опороса от каждой свиноматки деловых поросят . . . . .	13		13	
в) получить от каждой 100 овцематок по 135 деловых ягнят . . . . .	150		150	
Суточный прирост телят . . . . .	500—600 гр.		500	

	Котлас		Красноборск	
	Общее поголовье	% роста	Общее поголовье	% роста
<b>IV. Расширение кормовой базы.</b>				
а) Расширить посевы корне-клубнеплодов в 1937 г., особенно корневой свеклы . . . . .	95 га		50 га	
б) Посевы силосных культур . . . . .	284 га		100 га	
в) Заготовить силоса . . . . .	15000 т.		9000 т.	
г) Провести простейшие улучшения лугов и пастбищ	лугов 8400 га пастбищ 1050 га		6000 га	
	9450 га			
д) Коренное улучшение лугов и пастбищ.	лугов 230 пастбищ 80		250	
е) Расчистка лугов и пастбищ . . . . .	310 га			
<b>V. Выполнить план строительства в 1937 году.</b>				
а) Скотных дворов . . . . .	68—3913	скотомест	1100	
б) Свинарников . . . . .	7—121		100	
в) Телятников . . . . .	34—2131		1100	
г) Овчарников . . . . .	3—450		300	
д) Конюшен . . . . .	17—615		400	
е) Силосных башен . . . . .	3—600		300	
<b>VI. Завести в районе племенных животных.</b>				
а) Быков . . . . .	50			
б) Телочек . . . . .	110			
в) Свиной хряков . . . . .	30 хр. 20 м.			
г) Овец и баранов . . . . .	100			
д) Пчело-семей . . . . .	80			
е) Жребцев . . . . .	5			

**VII** Полностью ликвидировать бескоровность колхозных хозяйств добиться, чтобы каждый колхозный двор в личном пользовании имел крупный рогатый скот, мелкий скот и птицу.

д) В каждом построенном и приспособленном дворе, устроить навозохранилище и жижеборники, беречь навоз и жижу—эти ценнейшие удобрения для повышения урожайности колхозных полей.

10. Во всех фермах провести групповое кормление скота по нормам, с применением минеральной подкормки а наиболее ценных животных выделять для индивидуального кормления.

б) В стойловый период 1937 г. в массовом масштабе—ввести дрожжевание кормов и известкование соломы.

11. Охватить зоотехнической учебой по Котласскому району 1500 человек и по Красноборскому—600 человек.

12. Считать своей первейшей задачей полностью и досрочно к 20 годовщине Октября выполнить обязательства перед государством по мясопоставкам и молокопоставкам и сдачи шерсти.

13. Закрепить колхозные кадры в животноводстве, не допускать сменяемости. Оплату труда проводить только на основании сдельной системы.

14. Вооруженные сталинской Конституцией мы призываем работников животноводства еще выше поднять классовую бдительность, укрепить колхозную дисциплину, поднять производительность труда, увеличить число стахановцев и сталинских ударников.

15. Проверку настоящего договора произвести два раза в год. Арбитром выбираем газету „Правда Севера“ и районные газеты „За соц. Север“ и „Сталинец“.

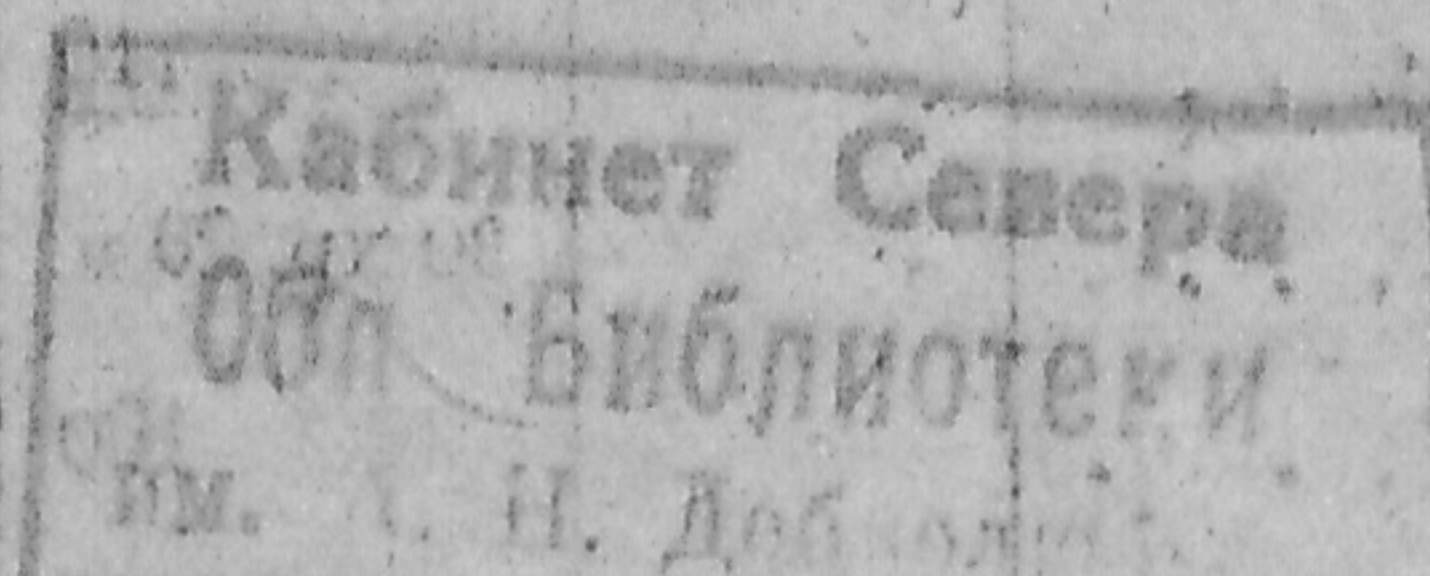
Договор подписали на районном слете животноводства в гор. Котласе.

От Котласского района:

Пульгуев, Колтовой, Клепиков, Анпилогов, Зубова, Шергина, Молева, Баева, Жубрев, Баев.

Делегация от Красноборского района:

Пищалкин, Зорин, Костина, Попова, Зашихин.

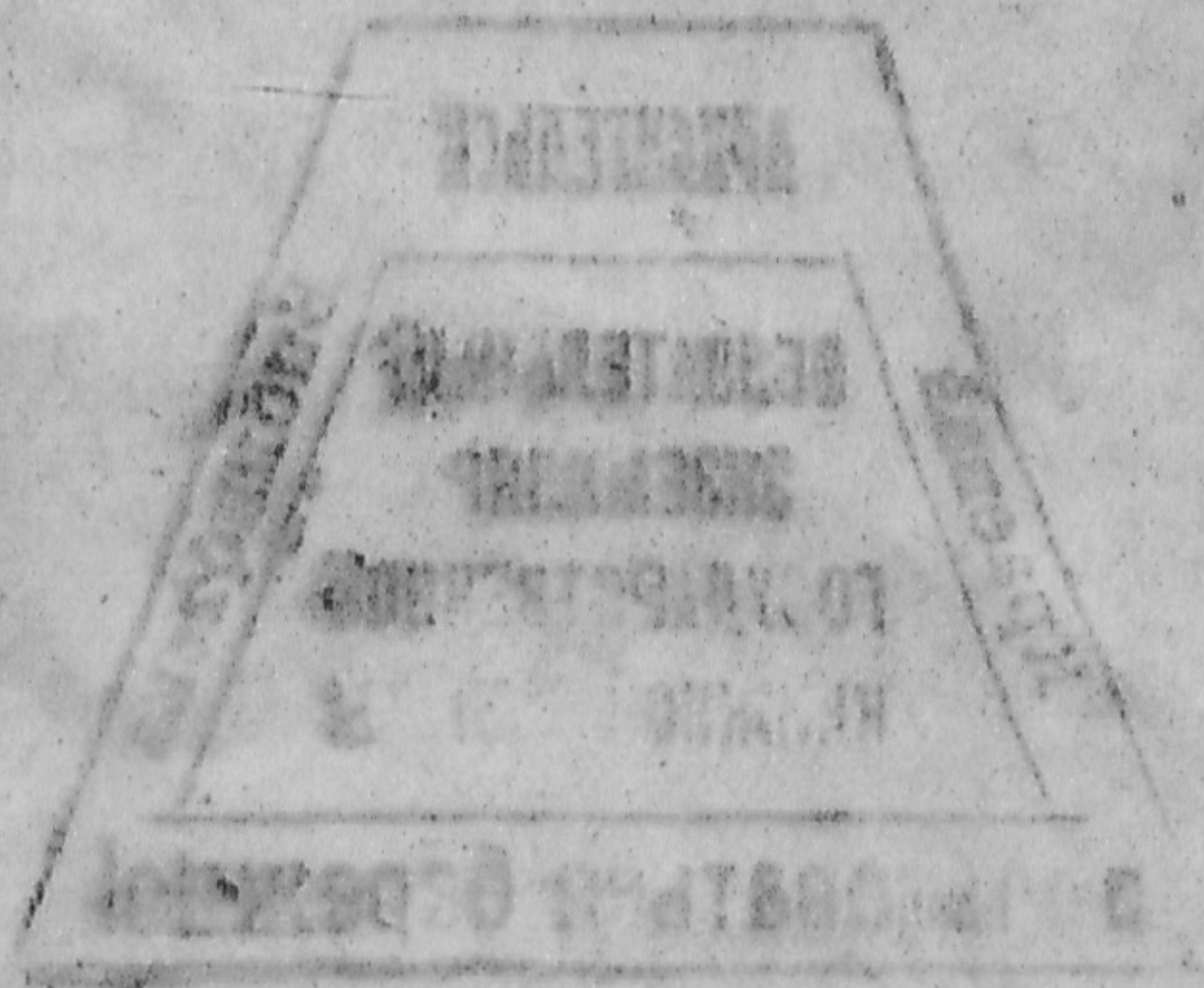


Ответственный редактор *Баев*.

Технический редактор *Коровина*.

Уполномоч. Севобллита № 80. Зак. № 82. Тираж 1000 экз. Сдано в набор 26/II, подписано к печати 5/III—37 г. Тип. из-ва „За соц. Север“ г. Котлас.





REGISTERED TRADE MARK



Кабинет Севера.

## ЗАМЕЧЕННЫЕ ОПЕЧАТКИ

В брошюре „В поход за высокий урожай и высокую производительность животноводства“.

Страница	Строка	Напечатано	Следует читать
5	2—3	На хорошо удобренном и чистым от сорняков участок озимых и пропашных.	По хорошо удобренным и чистым от сорняков озимым и пропашным.
5	20	засынке	засынке
5	32	черезвеляку	через веляку
6	7	иселячая	иселячая
6	33	прикладвается	прикрывается
11	9	с начала	сначала
11	35	наперо	на перо
11	39	неподлежать	не подлежат
11	44	компостныек учи	компостные кучи
15	39	теребление	теребление

Технический редактор **Коровина.**

Фонд отдела  
краеведения  
«Русский  
Север»

АРХАНГЕЛЬСК

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ

ЭКЗЕМПЛЯР

ГОСУДАРСТВЕННОЙ

КНИЖНОЙ ПЕЧАТЫ

Красная

Синяя

96387

Фонд отдела  
краеведения  
«Русский  
Север»

