

СНЕГОЗАДЕРЖАНИЕ СОХРАНИТ ОБЛАСТИ ПЯТЬДЕСЯТ МИЛЛИОНОВ ПУДОВ ЗЕРНА

Задержим толстый, минимум в полметра, слой снега на озимых посевах—получим эти 50.000.000 пудов зерна, не задержим—потеряем такое огромное количество хлеба (И. У. ИВАНОВ)

Рычаги урожая в нерадивых руках

По материалам метеорологической службы на 1 января, т. е. еще до больших морозов, в ряде местностей области вследствие слабого снегового покрова наблюдалась угроза частичного вымерзания озимых. Эта угроза наблюдается в районах недостаточного снегового покрова.

Факты говорят о возмутительной недооценке облЗУ и районными организациями важнейшей предпосылки повышения урожайности. Ведь тонкий снеговой покров—это не несправная каверза стихии. Тонкий снеговой покров есть непосредственный результат бездействия облЗУ и районных организаций, которые с самого начала зимы обязаны были развернуть огромную работу по снегозадержанию.

Отдельные колхозы и даже районы давно уже выполняли и перевыполняли план снегозадержания. Передовики борьбы за урожай начали снегозадержание, как и полагаются, после первых же снегопадов. Из помещенных ниже материалов читатель узнает о тройной цепи снежных валов, сооруженных лучшими колхозами для скапливания снега на полях.

Колхозы—ударники снегозадержания,—не ожидая областных и районных планов, закончили снегозадержание еще в первых числах декабря.

На 10 декабря Ракитянский район выполнил 134 проц. плана снегозадержания, проведя его на площади 13.667 га. Томаровский район выполнил 120 проц. плана, проведя его на площади 9.270 га. Шебекинский район выполнил 99,1 проц. плана, на площади 5.350 га.

Но в большинстве мест, подобно Свободинской МТС, ждут... метелей. Ничего не делают для снегозадержания Великомихайловский, Волынский, Горшеченский, Русскобродский, Должанский, Тербунский, Богословский, Обоянский, Рыльский, Воловский, Верховский, Дмитриевский, Дросковский, Новинский, Кромской, Ливенский, Новосильский, Свердловский, Фатежский и Хомутовский районы.

По области на 10 января выполнено всего 32 проц. плана снегозадержания. В Тербунском районе 9 дней упало на путешествие плана снегозадержания от МТС к колхозам. При плане изготовления 324 снегопаков, изготовлено на 10 января лишь 120. При плане в 15.303 га, снегозадержание проведено лишь на площади 62 га.

Директор и агроном Долгоруковской МТС сообщают, что для проведения снегозадержания в каждом колхозе организованы специальные бригады под руководством опытных колхозников. Почему потребовались организации отдельных бригад? Газета не обязана существовать бригады проводить все сезонные работы?

На одно из управлений облЗУ не развернуло своевременной борьбы за создание на полях мощного снегового фонда. Несколько больше инициативы проявило свекловичное управление, но и районы, обслуживаемые этим управлением, без конца затягивают неотложную казальную работу. Из 16 районов, обслуживаемых коннозаводским управлением, 7 вовсе не дали сведений о снегозадержании на 10 января. Остальные, за исключением трех, проявляют в отношении этой работы слабые признаки жизни. Позорно отстают также районы, обслуживаемые зерновым управлением.

Руководство облЗУ лишь 13 января решило командировать на места представителя метеослужбы для проверки и формирования хода снегозадержания. Но еще 16-го этот представитель находился в Курске.

Еще больше отстают облЗУ и районные организации в руководстве работой по сбору золы. В зерновом и свекловичном управлениях к этому времени ничего не смогли сказать о фактическом положении со сбором золы. «Собирают», «разрывают работу»—такими сведениями исчерпывается информация управлений.

Отдельные колхозы дали прекрасные образцы организации сбора золы. Опыт их не учтен, не похвачен районными организациями и областным земотделом.

Не ведется также упорная борьба за наилучшее хранение и скорейший вывоз навоза. Судя по материалам с мест, навоз сплошь и рядом разбрасывают на полях мелкими кучами, обречая тем самым на выветривание, вымывание его полезных свойств.

Нельзя признать успешными и количественные итоги вывоза навоза. На 10 января план вывоза подъяровых выполнен лишь на 17,5 проц.

Б. А. Верховцев,

председатель колхоза «12-я годовщина Октября», Ракитянского района.

КРЕПОСТЬ

В начале декабря, когда выпал первый снег, 180 женщин нашего колхоза отправились в поле. Граблями сдвигали они снег в кучи, уплотняли его лопатами, расставляли снежные холмики в шахматном порядке, на расстоянии по длине и ширине 5 метров друг от друга. Норма выработки составляла 2 гектара на 3-х женщин в день. Оплата—0,75 трудовая.

Недели через две женщины снова вышли в поле. На этот раз они расставляли снежные кучи в промежутках между старыми холмиками. Расстояние между ними значит уменьшилось на половину.

Прошло еще недели две, и на полях выросла новая цепь холмов.

Так практикуется у нас с 1932 года. Снежные холмы расставлены теперь на 230 гектарах озимых, на 190 гектарах будущих свекловичных посевов и на 206 гектарах зяби под яровые. Мы не ожидали получения планов снегозадержания, а просто провели его на всей озимой и зяблевой площади.

Хуже обстоит у нас дело со сбором золы. Эта работа поручена звеньевым, которые время от времени ходят по дворам своего звена и собирают золу в общий амбар. Зола предназначена для удобрения 18 гектаров огорода. На каждый гектар мы хотим внести по 6 центнеров. Пока собрали всего 15 центнеров. Но для того, чтобы усилить сбор, решили заинтересовать колхозников специальной премией. За каждый центнер золы будем давать 2 центнера соломы.

Мы должны внести по 200 центнеров навоза на 106 гектаров. Мы укладываем навоз большими скирдами, по 200 центнеров в каждой. Скирда имеет вертикальные стороны; при уклад-

122 процента

Колхозы Колпнянского района задержали снег на площади 5272 га. План выполнен на 122 процента. Работа продолжается.

М. Т.

И. А. Шаповалов,
бригадир колхоза «Червоный шлях», Глушковского района.

К золе и снегу относимся с почтением

Вот опыт бригады № 1: Весной 1935 г. посеяли мы два га картошки на одинаковой по своему составу и по обработке земле. Один гектар удобрили золой, второй—навозом. Навоза внесли 30, а золы немного больше полутора тонны. С обеих участков получили мы одинаковый урожай: по 160 центнеров с га.

Таких примеров, доказывающих пользу золы, в нашем колхозе много. Подумать только, как подвоз золы облегчает труд: 30 тонн или полторы тонны вывезти в поле—разница!

Не первую уже зиму занимаемся мы сбором бесплатного печного удобрения. Для этого в амбаре одного из бригадных дворов устроен объемистый ларь. Раз в пятидневку Мария Алексеевна Куцова обвешивает 72 двора членов бригады; этой работы хватает на целый день. На сани Куцовой поставлен специально сделанный ящик, емкостью 4 центнера. Каждая колхозная семья ссыпает золу в плетеные корзины или кадки. Разумеется, предварительно золу собирают в ведро или в корыто и дают ей остыть.

Завидев остановившиеся у ворот развалы нашего сарая, колхозники выносят свои пятидневные запасы золы. Так каждую пятидневку в бригадном хранилище прибавляется 10—15 центнеров золы.

Чтобы точно, безошибочно определить количество запасов в ларе, мы перед первой его загрузкой наполняли золой и взвешивали металлическую меру. Она потонула пуд. С тех пор перемерка золы из ящика на сани в ларь всегда производится при помощи этой меры.

Такой же порядок и в остальных бригадах «Червоного шляха». Всего на 10 января было собрано 115 центнеров золы. Благодаря тщательному сбору ее каждый колхозник имеет возможность не только внести хорошую долю в общий фонд, но и оставить часть золы для своего огорода.

Теперь расскажу, какую выгоду дало нам снегозадержание и как мы заставляем снег подольше гостить на полях.

В те годы, когда еще никто не мешал снегу уходить с первым весенним солнышком, рожь давала нам в лучшем случае до 12 центнеров с га, а средняя урожайность озимой пшеницы равнялась обычно 8 центнерам.

В 1934 году, благодаря снегозадержанию мы получили с га по 20 центнеров ржи и по 21—24 центнера пшеницы. Поэтому-то наши колхозники относятся к снегу, как и золе, с большим почтением. И мою и другие бригады не приходилось торопить в зимнее поле. Все охотно выходило вязать и разбрасывать соломенные пучки и ветки, резво действовали наши снегопахи.

План снегозадержания выполнен целиком. На всей площади ржи и озимой пшеницы снегу поставлены преграды. Сделано все для того, чтобы он мог здесь скапливаться, а весной поглубже проникнуть в почву.

И. Матвеев,
начальник с-х сектора управления гидрометеорологической службы.

контрольному и «хворостяному» участкам.

На глубине 10 сантиметров в почве контрольного участка влажность составляла 26,8 проц., на глубине 25 сантиметров—23,6, на глубине 50 сантиметров—21,2 процента. На участке, покрытом хворостом, процент влаги на соответствующих глубинах равнялся 28,5, 24,9 и 22,8 проц.

Зерно, посеянное в один и тот же срок на одинаковых почвах, к 5 октября дало на всех трех участках побеги длиной в 15 сантиметров. К маю же 1934 года растения контрольного участка имели длину стебля 40 сантиметров, растения на участке, покрытом стеблями подсолнуха,—43 сантиметра и на участке, покрытом хворостом,—47 сантиметров.

Урожайность этих участков характеризуется следующими цифрами: на контрольном участке было собрано озимой пшеницы 9 центнеров, на «хворостяном»—14, на «подсолнечном»—12 центнеров с гектара.

Вскоре после раскладки хвороста

В ожидании... метелей

— Снег пахоть,—говорит колхозник, ведающий меня в местечко Свободу, Золотухинского района,—да-а, слышали, но пока такой практики у нас нет.

—...А как же? И план снегозадержания и все. Это мы знаем,—говорит председатель Свободинского сельсовета.

— Что же именно все? — Ну, вообще, думаем бороны для этого дела приспособить, но...—Председатель делает паузу и кончает неожиданной фразой:

— Вы знаете, с золой у нас в этом году ладно идет.

— Но со снегом-то как же?—возвращаю я его к теме, от которой он явно хочет уклониться.

— Метели ожидаем,—нашел мой собеседник выход из щекотливого положения,—как только серьезная метель пройдет, так и начнем снег пахоть...

— У нас все больше низина, нам, пожалуй, воды хватят,—уверяет председатель колхоза «Мировой Октябрь» Гаврилов.

— Неужто все низина, так-таки все и пригорюнься?

— Не то, чтобы все не было. Конечно, не без пригорюнь, да главное дело еще мы как-то на это не рассчитались.

— Ну, а Свободинская МТС, ведь она вас обслуживает, неужто до сих пор плана снегозадержания вам не дала?

— Да у нас в селе находится производственный участок МТС. Агроном тут же в селе живет—тов. Седых по фамилии.

— Ну и как же? Не рассказывал он вам, как снег на полях задерживать, на какой площади?

— Да вообще слабовато это,—повторяет Гаврилов.

— В мой производственный участок входит 6 колхозов,—говорит агроном Седых.—Снегозадержание—как же... планы имеются. Вот «Коминтерн» даже провел уже снегозадержание на 25 гектарах озимой пшеницы. Да, да, всахал снег. Как же, всахал...

Агроном произносит еще несколько слов, но они ровно ничего не прибавляют к очевидной истине: из 6 обслуживаемых им колхозов снегозадержа-

ние начал только один. Собирается начать также колхоз «14-й год Октября». Остальные неизвестно когда начнут. Нигде еще, кроме «Коминтерна», не сооружены снегопахи, нигде не приспособлены для снегозадержания имеющиеся сельскохозяйственные орудия.

Но вернемся в «Свободу». Председатель сельсовета этого местечка, как помним, хвастал успехами в сборе золы. В здешних колхозах действительно есть некоторые реальные успехи.

Но вот «Мировой Октябрь» и остальные пять колхозов второго производственного участка Свободинской МТС? На наши вопросы тов. Седых отвечает после долгого раздумья:

— По плану думаем килограммов по 50 золы с трубы собрать. Вот «Мировому Октябрю» дан план в 25 центнеров. Приблизительно столько же и другим колхозам...

Все здесь «приблизительно», все в области предположений. Тов. Седых, правления колхозов, руководство сельсоветов не проверяют, как идет сбор золы.

Допустим, что отдельные колхозники сохраняют ее для своих огородов. Но ведь во втором производственном участке Свободинской МТС намечено удобрение золой не только огородов колхозников, но и лугов общего пользования в «Мировом Октябре» и еще в трех колхозах. Значит для этих-то участков золу непременно надо ссыпать в общие ящики. Но нигде этих ящиков нет, ничего о планах изготовления их тов. Седых сказать не может.

Какими же, однако, сведениями располагает наш агроном о сборе удобрений?

Ему известно только, что навоз колхозники вывозят в поле, что вывезено уже процентов 55 планового задания. Но это по сводке. Совпадает ли действительность со сводочными цифрами—рассуждая тов. Седых так же трудно, как похвастать практикой снегозадержания.

Интересно, долго ли еще свободники будут ждать метели, благоприятного момента для действительного сбора золы и для внимательной проверки того, как идет вывозка навоза?

М. Д. Подрейкова,

звеньевая колхоза «Свекловод», Шебекинского района.

Каждую снежинку на защиту урожая

Едва успела замерзнуть река, мы вышли на лед. Мужики принялись за косябу и жатву камыша. Быстро выросла целая скирда. Женщины тут же на леду связывали камыш в тонкие снопы. Возчики нагружали сани, развозили снопы по полям и укладывали поперек борозд, сажая их в трех друг от друга.

Почему мы стараемся удерживать снег камышом?

В прошлом году соседний колхоз «Красный партизан» расставлял по полям навозные кучи, думал этим сразу две выгоды получить—и землю удобрить и снег скопать. Но извест-

но, что если навоз целую зиму стоит в маленьких кучах, он теряет свою силу. Плохо помогают кучи и снегозадержанию. На косогорах все-равно снег сдувает ветром.

Настала весна и мы увидели на озимых много черных плешей: где снег снесло, там зелена вымерзая, а где лежал камыш, снег растаял только тогда, когда крепко пригребло солнце.

Примерно к 5 декабря вся озимь и зябь была у нас уже под камышом. Все снегопады целиком пойдут на увлажнение посевов.

„Точные“ сведения

В колхозе «Красный луч», собираясь по вечерам в правлении, решают сложный и непонятный вопрос:

— Как ты его, окаянного, задержим?..

Примерно в таком же положении оказались и другие колхозы: им. Ворошилова, «Искра», «Возбожник», «Красный Октябрь»...

Из 27 сельских советов Урицкого района только в одном, Радомильском, возвели простейшие заградительные сооружения на полевом участке в 159 гектаров.

Как проходит снегозадержание в Урицком рай30 не знают. Правда, статистик тов. Жилев уверяет, что у старшего агронома есть «точные данные». Старший агроном опровергает эту версию. У него есть план. «На площади в 6280 гектаров снег, надеемся, будет задержан». А «точные данные»—у статистика Жилева.

Иван кивает на Петра. Но «точных сведений» в рай30 нет. Как будто бы на 780... или на 870... или на 789 гектарах снег задержан.

... Так «руководят» в Урицком районе снегозадержанием...

И. ХРУЩЕВ.

Шуба и кладовая влаги

Снег для растений является одновременно и теплой шубой и кладовой влаги. Если температура воздуха над снежным покровом равняется 200, то под 5—10-сантиметровым слоем снега она равна лишь 10°. Эта справка ярко характеризует значение снега в борьбе с влиянием морозов на растительный организм.

А вот данные о роли снега в борьбе с засухой. Известно, что в некоторые периоды роста растений наличие в почве даже двух с лишним процентов влаги имеет решающее значение. Для злаков таким периодом является момент выколашивания. Если в течение 10 дней до выколашивания ни разу не было дождя, урожай почти наверняка погиб. Но при условии снегозадержания это правило утрачивает свою силу: глубинный запас влаги настолько велик, что растения благополучно идут в колос даже при полном бездождье.

Работники Богородицкого опытного поля ежегодно в течение прошлого лета измеряли запас подпочвенной влаги на трех участках: один был контрольный, второй—зимой был покрыт хворостом, третий—подсолнечными стеблями. Наиболее резкие колебания дали итоги измерений по двум-

толщина снежного слоя равнялась на контрольном участке 5 сантиметрам, на «подсолнечном»—11, на «хворостяном»—18 сантиметрам. Чем дальше, тем больше увеличивалась разница в толщине снега. В среднем за сезон она достигала на контрольном участке 12,2, на «подсолнечном»—28,7, на «хворостяном»—44,3 сантиметра.

Итак, огромная эффективность снегозадержания бесспорна. Определенная же часть озимых, посеянных в 1934 г., особенно настойчиво нуждается в снегозадержании.

8 ноября озимые прекратили вегетацию. Метеослужба, проверив в различных точках области состояние ржи и пшеницы, высчитала: 6 проц. озимых ушли в зиму в фазе выхода в трубку, 38 проц.—в стадии кущения, 21 с лишним процент—в стадии образования трех листьев, 11 проц.—в фазе всходов, 2,9 проц.—в стадии прорастания, 0,9 проц. не проросли. Меньше всего морозы угрожают трехлестной фазе и фазе кущения, т. е. 79 проц. озимых. Остальная часть озимых требует тщательной защиты от морозов, т. е. снегозадержания.