водства и увеличеніе удобрительныхъ средствъ въ хозяйствахъ, повлекло за собою въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ уничтоженіе трехпольной и введеніе многопольно-травяныхъ системъ полеводства.

Ниже представленъ обзоръ измѣненій въ полеводствѣ, по отдѣльнымъ растеніямъ.

Озимые хлѣба—рожь и пшеница. Въ степной полосѣ, въ губерніяхъ новороссійскихъ, въ нижневолжскихъ и заволжскихъ степныхъ, а отчасти также въ полустепныхъ губерніяхъ—малороссійскихъ и великорусскихъ, гдѣ до послѣдняго времени господствовала залежная система, съ преобладающимъ посѣвомъ яровыхъ хлѣбовъ, стало замѣтно проявляться стремленіе къ расширенію культуры озимыхъ хлѣбовъ—ржи и пшеницы.

Въ области распространенія трехпольной системы, гдѣ площадь подъ озимыми хлѣбами осталась въ послѣдніе годы почти безъ измѣненія, замѣчается во многихъ мѣстностяхъ замѣна одного озимаго хлѣба другимъ, т.-е. озимой пшеницы рожью, и наоборотъ.

Въ губерніяхъ юго-западныхъ (Кіевской и Подольской) многіе хозяева предпочитаютъ сѣять озимую пшеницу и увеличиваютъ посѣвы ея на счетъ ржи. Большинство показаній изъ сѣверныхъ черноземныхъ губерній, именно изъ Тульской, Курской, Тамбовской и Рязанской, свидѣтельствуетъ о томъ, что хозяева замѣняютъ озимую пшеницу рожью—хлѣбомъ менѣе требовательнымъ относительно климата и почвы, менѣе страдающимъ отъ гессенской мухи и потому болѣе вѣрнымъ и доходнымъ. Такъ, въ Тамбовскомъ уѣздѣ рожь во многихъ случаяхъ не только вытѣснила озимую пшеницу, но и заняла часть земли, предназначавшейся подъ ярь. Подобное же вытѣсненіе озимой пшеницы рожью замѣчается въ уѣздахъ Борисоглѣбскомъ, Усманскомъ и Кирсановскомъ (Тамбовской губерніи), Старооскольскомъ (Курской губ.), Богородицкомъ (Тульской губ.). Впрочемъ и въ названныхъ губерніяхъ указанное сокращеніе посѣвовъ озимой пшеницы не повсемѣстно; по крайней мѣрѣ, въ Курской губерніи (въ уѣздахъ Курскомъ и Фатежскомъ) встрѣчаются хозяева, гдѣ почти весь озимый клинъ занимается озимой пшеницей, передъ которой, съ цѣлью подготовленія къ ней почвы, высѣваютъ иногда гречиху. Что касается Орловской губерніи, то площадь полъ озимой пшеницей увеличилась нѣсколько въ восточныхъ уѣздахъ, гдѣ какъ напр. въ Малоархангельскомъ уѣздѣ, ее начинаютъ понемногу сѣять и крестьяне. Во многихъ селеніяхъ Орловскаго уѣзда и мѣстами на владѣльческихъ и крестьянскихъ земляхъ Дмитріевскаго уѣзда, Курской губерніи, оставлена совершенно культура яровыхъ хлѣбовъ и расширена культура ржи, причемъ кое-гдѣ установился двухпольный сѣвооборотъ съ чередованіемъ пара и ржи. По свѣдѣніямъ изъ Одоевскаго (Тульской губерніи) и Орловскаго уѣздовъ, тамъ можно встрѣтить хозяйства, гдѣ вводится многопольная система, съ посѣвомъ травъ или картофеля и съ уменьшеніемъ посѣвовъ озимыхъ, къ чему въ Одоевскомъ уѣздѣ хозяевъ, между прочимъ, побуждаетъ постоянное истребленіе озимыхъ всходовъ червемъ.

За предѣлами черноземной полосы, болѣе значительные посѣвы озимой пшеницы представляютъ явленіе рѣдкое, и расширеніе ихъ встрѣчаетъ главнымъ образомъ препятствіе въ неблагопріятныхъ климатическихъ условіяхъ. По свѣдѣніямъ изъ западныхъ губерній (Ковенской, Витебской, Гродненской, Минской, Витебской и Могилевской), ее стали сѣять меньше прежняго и даже совсѣмъ выводить изъ культуры, по причинѣ частыхъ вымерзаній. За то почти во всѣхъ названныхъ губерніяхъ увеличилось пространство подъ рожью, которую разводятъ вмѣсто пшеницы, а также на новыхъ мѣстахъ, расчищенныхъ изъ-подъ лѣса и лѣсныхъ зарослей, перелоговъ, сѣнокосовъ и болотъ. Болѣе всего такое увеличеніе посѣвовъ замѣчается въ Витебской губерніи, въ которой оно мѣстами (Велижскій уѣздъ) достигаетъ 10—20%.

Въ губерніяхъ центральныхъ промышленныхъ посѣвы озимой пшеницы вообще незначительны. О нѣкоторомъ увеличеніи ихъ въ единичныхъ случаяхъ получены свѣдѣнія изъ Лихвинскаго и Перемышльскаго уѣздовъ, Калужской губерніи, Александровскаго уѣзда, Владимірской губерніи (въ одномъ имѣніи съ успѣхомъ стала воздѣлываться сандомірка), и Любимскаго уѣзда, Ярославской губерніи, гдѣ озимую пшеницу мѣстами начинаютъ разводить крестьяне. Что касается посѣвовъ ржи въ названныхъ губерніяхъ, то они увеличились лишь кое-гдѣ у крестьянъ, вслѣдствіе расчистки новыхъ мѣстъ; уменьшеніе же послѣдовало или отъ распространенія культуры картофеля, или отъ сокращенія запашекъ владѣльцами. Въ Вятской губерніи и въ Пермской (уѣзды Шадринскій и Ирбитскій) начали высѣвать, взамѣнъ озимой, рожь яровую. По извѣстіямъ изъ Красноуфимскаго уѣзда, крестьяне во многихъ мѣстахъ сѣютъ озимь въ самыхъ незначительныхъ количествахъ. Въ Вологодской губерніи и уѣздѣ замѣчается на владѣльческихъ земляхъ нѣкоторое уменьшеніе посѣвовъ зерновыхъ хлѣбовъ, въ томъ числѣ и ржи, вызываемое переходомъ отъ трехполья къ многопольнымъ сѣвооборотамъ, съ посѣвомъ кормовыхъ травъ.

Яровая пшеница. Относительно этого хлѣба получено изъ черноземной полосы Россіи очень много показаній, единогласно свидѣтельствующихъ о сокращеніи его культуры. Большая часть при этомъ относится къ степнымъ губерніямъ, гдѣ яровая пшеница издавна была преобладающимъ хлѣбомъ. Такое сокращеніе посѣвовъ яровой пшеницы объясняется, какъ отчасти уже упомянуто, постоянными недородами ея, вслѣдствіе засухъ въ южной и юго-восточной Россіи, и размноженія хлѣбнаго жука, нападающаго главнымъ образомъ на яровую пшеницу, и затѣмъ уменьшеніемъ цѣлинныхъ земель, на которыхъ нѣкоторые сорта (напримѣръ бѣлотурка) только и родятся хорошо. Выше было указано, что въ степной черноземной полосѣ яровая пшеница стала замѣняться отчасти озимыми хлѣбами, но, кромѣ того, и, повидимому, не въ меньшей степени, мѣсто ея заступили другіе яровые хлѣба—просо, греча, овесъ, ячмень, кукуруза, и затѣмъ масличныя—ленъ, рапсъ, сурѣпка.

Свѣдѣнія объ уменьшеніи посѣвовъ яровой пшеницы имѣются изъ всѣхъ южныхъ степныхъ губерній—Бессарабской, Херсонской, Таврической, Екатеринославской и изъ области войска Донскаго. По извѣстіямъ изъ Бессарабской губерніи и Ѳеодосійскаго уѣзда, Таврической губерніи, хозяева (въ Бессарабской губерніи, преимущественно крестьяне) начали взамѣнъ яровой пшеницы сѣять кукурузу на зерно; въ нѣкоторыхъ хозяйствахъ Херсонской губерніи въ послѣднее время вмѣсто нея, усилили посѣвы ячменя, овса, кукурузы, а кое-гдѣ зеленаго гороха. Замѣна яровой пшеницы ячменемъ, просомъ, гречихой и отчасти кукурузой произведена также мѣстами въ Екатеринославской губерніи. Въ губерніяхъ Полтавской, Харьковской и Воронежской наблюдается почти повсемѣстно сильное стремленіе къ уменьшенію культуры яровой пшеницы. Въ Полтавской губерніи, въ Константиноградскомъ уѣздѣ, встрѣчаются хозяйства, въ которыхъ яровую пшеницу замѣстили озимый рапсъ и кукуруза (чинквантино и бессарабская); во многихъ другихъ мѣстностяхъ, кромѣ кукурузы и озимыхъ хлѣбовъ, стали разводить въ большемъ количествѣ просо, овесъ, гречу, яровой рапсъ, ленъ и кормовыя травы. Тѣ же хлѣбныя растенія стали культивироваться въ большихъ размѣрахъ, взамѣнъ яровой пшеницы, также въ тѣхъ районахъ Харьковской и Воронежской губерній, гдѣ послѣдовало сокращеніе ея посѣвовъ. Въ Коротоякскомъ уѣздѣ (Воронежской губерніи) яровая пшеница совсѣмъ выводится изъ культуры; въ Изюмскомъ и Богодуховскомъ уѣздахъ, Харьковской губерніи, сократили ея посѣвы мѣстами на половину. Изъ юго западныхъ губерній, въ Кіевской, въ ущербъ яровой пшеницѣ, усилилась культура масличныхъ, а въ Подольской губерніи, въ Ольвіопольскомъ уѣздѣ, между яровыми начала преобладать кукуруза, занимающая мѣстами до $1/3$ яроваго поля, преимущественно у крестьянъ, почти прекратившихъ посѣвы пшеницы; на счетъ пшеницы расширились въ названномъ уѣздѣ также посѣвы овса. Въ Тамбовской губерніи яровая пшеница во многихъ мѣстахъ совсѣмъ оставляется, такъ какъ «перестала родиться» и не приноситъ дохода. Въ Тамбовскомъ уѣздѣ на счетъ ея возрасли посѣвы проса и овса, а въ Борисоглѣбскомъ на мѣсто пшеницы усилили отчасти разведеніе подсолнуха, который не боится засухи и хорошо подготовляетъ почву для слѣдующаго хлѣба. Въ Самарской губерніи (въ Новоузенскомъ и Николаевскомъ уѣздахъ) пытаются прекращать воздѣлываніе бѣлотурки, замѣняя ее саксонскою пшеницею и русскою.

Въ болѣе сѣверныхъ нечерноземныхъ губерніяхъ культура яровой пшеницы не имѣетъ большаго значенія; ея разводится тамъ вообще немного, а поэтому свѣдѣнія объ увеличеніи или уменьшеніи ея посѣвовъ получены только изъ трехъ губерній: Владимірской, Минской и Пермской.

Полба. Полученныя корреспонденціи даютъ возможность судить о районѣ, въ которомъ у насъ распространена культура этого хлѣба. Свѣдѣнія о посѣвѣ полбы имѣются только изъ губерній: Саратовской, Симбирской, Уфимской, Казанской и Вятской, въ корреспонденціяхъ же изъ другихъ мѣстностей о полбѣ совершенно не упоминается. Названными губерніями, вѣроятно, и ограничивается приблизительный районъ воздѣлыванія полбы.

Овесъ и ячмень. Довольно много свѣдѣній, полученныхъ относительно культуры этихъ двухъ хлѣбовъ, свидѣтельствуютъ о стремленіи хозяевъ въ различныхъ мѣстностяхъ Россіи улучшать сорта воздѣлываемыхъ ячменя и овса. Что-же касается того, насколько измѣнилась площадь посѣва названныхъ хлѣбовъ, то изъ значительнаго числа показаній можно заключить, что посѣвы овса начали въ послѣднее время нѣсколько расширяться въ южной и средней частяхъ черноземной полосы, гдѣ овесъ отчасти занялъ мѣсто яровой пшеницы. Въ средней нечерноземной полосѣ Россіи и въ сѣверной части черноземнаго пояса посѣвы овса нѣсколько сократились, по случаю усиленія въ яровомъ полѣ культуры картофеля, льна, чечевицы и другихъ растеній. Затѣмъ, въ болѣе сѣверныхъ губерніяхъ опять замѣчается нѣкоторое увеличеніе посѣвовъ овса. Свѣдѣнія о культурѣ ячменя слишкомъ недостаточны, чтобы сдѣлать какой либо опредѣленный выводъ о томъ, въ какой мѣрѣ усилилось или уменьшилось его разведеніе.

По извѣстіямъ изъ Кавказскаго уѣзда, Кубанской области, а также изъ Терской области, тамъ воздѣлывается *озимый* ячмень; въ Терской области, однако, его стали разводить меньше, такъ какъ въ настоящее время осталось мало цѣлинныхъ земель, на которыхъ озимый ячмень преимущественно родился хорошо.

(Продолженіе будетъ).

Въ видахъ развитія и распространенія сельско-хозяйственныхъ познаній среди крестьянскихъ дѣтей, министерство государственныхъ имуществъ выработало особое положеніе для Уткинской сельско-хозяйственной школы, основанной въ нерихотскомъ уѣздѣ, костромской губерніи, дѣйствительнымъ статскимъ совѣтникомъ Уткинымъ въ имѣніи послѣдняго. Школа эта имѣетъ цѣлью—образовать пахарей, скотниковъ, управляющихъ имѣніями, ремесленниковъ, а также и мастерицъ по женскимъ ремесламъ и рукодѣліямъ; въ школу могутъ быть принимаемы пансіонерами и приходящими крестьянскія дѣти обоего пола, не моложе 14 лѣтъ, безплатно. Для привлеченія въ школу крестьянскихъ дѣтей министерство предоставило оканчивающимъ курсъ нѣкоторыя льготы по воинской повинности; непосредственное вѣдѣніе школою предоставлено нериходской земской управѣ.

Со времени разрѣшенія для лѣсоразведенія и обсаживанія домовъ въ городахъ и селеніяхъ отпуска саженцовъ изъ государственныхъ дачъ какъ за деньги, такъ и безденежно, отпущено изъ государственныхъ лѣсовъ болѣе $3^1/_2$ милліоновъ саженцовъ, въ томъ числѣ безденежно 1.166.000 и за деньги 2.334.000. Наибольшая часть этого отпуска саженцовъ, говоритъ *Новое Время*, произведена изъ разсадниковъ Велико-Анадольскаго лѣстничества, по требованію крестьянъ и помѣщиковъ Екатерино-