

## АНАЛИЗ РАБОТЫ ТРАКТОРНОГО ПАРКА КУМАРСКОГО СОВХОЗА

В. П. ФЕДОРОВ

Кумарский совхоз Амурской области имеет втрое больше энергетических ресурсов, чем в среднем по области, а выработка на условный трактор является здесь наименьшей в области (190—220 га мягкой пахоты в год).

Чтобы выяснить, почему в хозяйстве так плохо используется техника, мы провели в 1964 г. наблюдения за работой тракторного парка. Велась запись, отражавшая ежедневную работу или простои тракторов.

В табл. 1 приведены данные наблюдения за работой 83 тракторов на четырех отделениях совхоза в течение 199 дней полевых работ 1964 г.

Таблица 1

Распределение работ и простоев тракторов по отделениям  
(в % ко всему времени)

Вид работы или простоя	Отделения совхоза			
	1-е	2-е	3-е	4-е
Р	41	48,1	35,4	38,3
Рт	11,6	4,84	10,44	21,1
П и Т	22,5	13,3	25,6	17,7
Д	0	6,08	1,47	2,48
Н	17,92	11,6	20,0	13,8
В	1,68	8,68	2,01	1,2
Пр	0,001	0	1,86	1,45
Б	0	0	1,27	0
И	5,3	5,85	1,75	3,52
О	0,0005	1,55	0,2	0,45

Условные обозначения: Р — работа в поле, Рт — работа на транспорте, П — простой по техническим причинам, Т — техуход, О — простой по организационным причинам, Пр — прогул, В — выходной, И — трактор исправен, но нет работы, Д — непогода, Н — тракториста нет (снят на другие работы, отпуск и т. д.), Б — тракторист болен.

Как видно из табл. 1, наихудшие показатели по использованию техники в работе на 3-м отделении — всего 45,88% времени было использовано на полезную работу, остальное время тракторы простаивали. Отделение находится в 6 км от центральной усадьбы (с. Саскаль), где

живет часть трактористов, работающих на 3 отделении, и связано с ней хорошей дорогой. Несмотря на то, что отделение находится ближе других к мастерским, простои по техническим причинам составляют 25,6% всего времени. Это объясняется тем, что на имеющихся 23 тракторах сменилось 49 трактористов, и работа велась лишь в одну смену.

20% времени было потеряно из-за отсутствия трактористов, исправные трактора стояли. На этом же отделении наибольшее количество прогулов, слаба производственная дисциплина.

На 2-м отделении процент простоя по техническим причинам самый низкий — 13,3, там находятся лучшие трактористы; на 11 тракторов — 15 механизаторов, только на 3 тракторах они сменились. Прогулов на отделении нет. Однако 5,85% времени исправные трактора стояли без работы. Здесь же более высок процент простоев по организационным причинам. Объясняется это слабой работой управляющего, которого пришлось заменить. Хотя это отделение лучше всех обеспечено кадрами, однако и здесь 11,6% времени исправные трактора стояли без трактористов, в то время как они были очень нужны.

На 1-м отделении на 21 тракторе сменилось 30 трактористов, 22,5% времени ушло на простои по техническим причинам; однако объясняется это не только слабой квалификацией механизаторов, но и отсутствием запасных частей: МТЗ-50 № 1 74 дня простоял без резины, Т-74 № 10 — 77 дней из-за отсутствия головки блока, ДТ-54 № 5 и № 2 — 102 и 96 дней, соответственно, из-за отсутствия рам. На этом отделении 17,92% времени ушло на простои из-за отсутствия трактористов: механизаторы были сняты для ремонта и работы на комбайнах.

На 4-м отделении процент полезной работы наиболее высок (59,4). Однако 21,1% времени ушло на транспортные работы. Объясняется это отсутствием дорог, разбросанностью полей (до 40 км в разные стороны от усадьбы). На 28 тракторах сменилось 35 трактористов.

Как правило, тракторы, на которых сменилось большое число трактористов, имеют меньшую выработку.

Нами была также проанализирована работа гусеничных и колесных тракторов в целом по совхозу.

Таблица 2

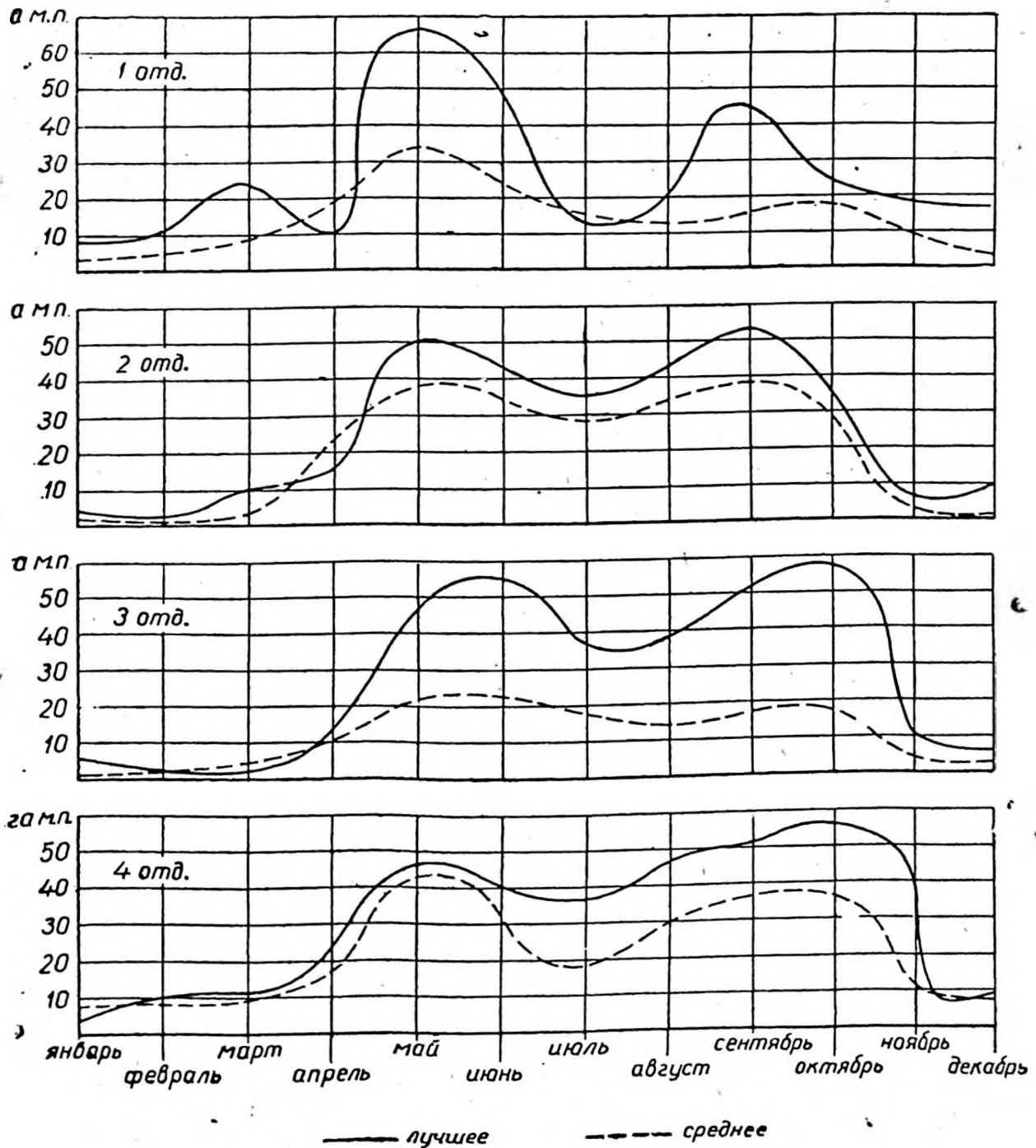
Распределение работ и простоев тракторов в целом по совхозу  
(указано количество тракторосмен, в скобках — в % ко всему времени)

Вид работ или простоя	Гусеничные тракторы	Колесные тракторы	В с е г о
Р	4831 (41,9)	1687 (33,7)	6518 (39,5)
Рт	1185 (10,26)	1057 (21,08)	2242 (13,5)
П и Т	2731 (23,6)	660 (13,2)	3391 (20,5)
Д	236 (2,05)	102 (2,04)	338 (2,04)
Н	1701 (15)	984 (19,7)	2685 (16,3)
В	307 (2,67)	112 (2,24)	419 (2,52)
Пр	120 (1,04)	50 (1)	170 (1,06)
Б	44 (0,38)	14 (0,28)	58 (0,35)
И	336 (2,9)	289 (5,8)	625 (3,78)
О	23 (0,2)	48 (0,96)	71 (0,45)
Итого	11514	5003	16517

Как видно из табл. 2, гусеничные тракторы простояли 47,84% всего времени, колесные — 45,22%. У колесных тракторов велик процент простоя из-за отсутствия трактористов (19,7) на морально устаревших марках МТЗ-2, Т-28. Полезная работа гусеничных тракторов — 6016

тракторосмен, колесных — 2744, однако очень велик процент транспортных работ; это объясняется отсутствием дорог.

Выработка на условный трактор по отделениям (в гектарах мягкой пахоты) в 1964 г. следующая: 1-е — 150,21, 2-е — 242, 3-е — 128,19, 4-е — 256,5 га. Выработка колеблется не только между отделениями, но и внутри отделения. На некоторых тракторах выработано не более 90—100 га м. п. В то же время тракторист И. Л. Архипов на Т-74 выработал 1124 га м. п. при односменной работе. Приводим сравнительные графики выработки на условный трактор в среднем по отделению и по результатам лучших трактористов (см. рисунок).



Графики выработки на условный трактор

Из анализа видно, что у совхоза громадные резервы увеличения производительности труда тракторных агрегатов, тем более, что, как показали хронометражные наблюдения, велики простои тракторов в течение смены по организационным и техническим причинам.

Прежде всего следует устранять организационные неполадки, укреплять дисциплину, повышать квалификацию механизаторов и устранять текучесть рабочей силы. Кроме того, неиспользуемые трактора МТЗ-2, Т-28 и С-100 нужно передать другим хозяйствам; необходимо строить дороги, чтобы использовать на перевозках не трактора, а автомашины.