

bejo

ТОО «Бейо Тукым» представляет на казахстанском рынке всемирно известную голландскую семеноводческую компанию Bejo Zaden B.V.

РК г. Алматы, ул. Шемякина 195, Тел.: +7 (727) 390-40-72, 390-40-73
г. Костанай, ул. Леонида Беды 126 ул. Абая 6 тел.: 28-05-05, 26-26-01

Тел./факс: +7 (727) 380-11-21 Email: info@bejo.kz, www.bejo.kz

КОСТАНАЙ-КАМА

ШИНЫ, ДИСКИ **ДЛЯ СЕЛЬХОЗ И ГРУЗОВОЙ ТЕХНИКИ**

г. Костанай, ул. Леонида Беды 126 ул. Абая 6 тел.: 28-05-05, 26-26-01

АГРОРЫНОК

без границ

Республиканская газета



www.z-4.kz

Закупаем на постоянной основе:

GRANOSA

моб.: +41 79 138 64 28

WhatsApp Viber Telegram

Skype: dmytro.sidenko
e-mail: sidenko@granosa.ch
www.granosa.ch

обычную и органическую горчицу

семена горчицы белой

семена горчицы желтой

семена горчицы черной

SOUZ-AGRO

**Капитальный ремонт и продажа тракторов:
К-700, К-701, К-744 и агрегатов серии «Кировец»**

г. Костанай, 3 километр
Аулиекольской трассы

e-mail: [@souz_agro](mailto:toosouzagro@mail.ru)

8 777 298 59 58 Николай
8 705 33 11 666 Виктор
8 777 287 30 77 Станислав

KAZ T-REMA INTERNATIONAL

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ШИН
ДЛЯ ТРАКТОРОВ, КОМБАЙНОВ, ИНДУСТРИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ
ШИНЫ ДЛЯ КРУПНОГАБАРИТНОЙ, ГРУЗОВОЙ ТЕХНИКИ
КАМЕРЫ, ОБОДНЫЕ ЛЕНТЫ



ШИНЫ ОТ ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ:



Kleber

PIRELLI
TRUCK BUS AGRO OTR

AEOLUS
Technology meets Performance

ALLIANCE
ENGINEERED TO KEEP YOU AHEAD

GALAXY

TEGRYS

Контактная информация:

100019, Республика Казахстан, город Караганда, Саранская улица, строение 8/3, Tel.: +7 (7212) 30-57-60

e-mail: Karaganda.office@tatko1927.com

Продукцию ТОО «KAZ T-REMA INTERNATIONAL» «КАЗ Т-РЕМА ИНТЕРНЕШНЛ» можно приобрести в ближайшем для вас городе Караганды, Алматы, Кокшетау, Актобе, Усть-Каменогорск.

www.kaz-trema.com



ГАРАНТИЯ ВАШЕГО УСПЕХА
СЕГОДНЯ И ЗАВТРА

CLAAS XERION – СИЛА И ИНТЕЛЛЕКТ

XERION – не только наиболее мощные, но и самые интеллектуальные тракторы CLAAS, способные осуществлять широкий спектр работ. Какие бы задачи ни стояли, в любое время года, XERION адаптируется с помощью интеллекта и отработает на полной мощности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CLAAS XERION 4500

Двигатель	PERKINS 2206D-E13TA, рабочий объем – 12500 см ³
Мощность при номинальной частоте вращения (ECE R 120)	330 кВт/449 л.с.
Система охлаждения с реверсивным вентилятором	Стандарт
КПП	Беступенчатая КПП ECCOM 5.0 марки ZF, скорость 40 км/ч
Гидравлическая система Load-Sensing	205 + 86 л/мин
Объем топливного бака	1000 л

CLAAS XERION 5000

Двигатель	PERKINS 2206D-E13TA, рабочий объем – 12500 см ³
Мощность при номинальной частоте вращения (ECE R 120)	358 кВт/487 л.с.
Система охлаждения с реверсивным вентилятором	Стандарт
КПП	Беступенчатая КПП ECCOM 5.0 марки ZF, скорость 40 км/ч
Гидравлическая система Load-Sensing	205 + 86 л/мин
Объем топливного бака	1000 л



www.ctagro.com @ct_agro СТ АГРО

Плоскорез глубокорыхлитель ПГН-7

Культиватор плоскорез широкозахватный КПШ-9

ТОО "ЦелинАгроД

г. Нур-Султан, ул. Ненада, 9.
төл. +7(7172) 25-30-15, +7-701-317-80-24, +7-705-1000-473
e-mail: tselinagro@mail.ru, www.tselinagro.satu.kz

Тележка навеска гидрофицированная

Плуг прицепной ПП 12-35

Плуг чизельный ПЧ-3.0 ПЧ-4.0

Плоскорез глубокорыхлитель ПГН-5

Плуг прицепной ПП 9-35

Плоскорез глубокорыхлитель ПГН-3

Плоскорез глубокорыхлитель ПГН-7

Плоскорез глубокорыхлитель ПГП-5

Борона дисковая тяжелая БДТ-7

Культиватор плоскорез широкозахватный КПШ-11П

Капитальный ремонт сеялок СЗС, СТС

ИП СпецАгроЖапчасть реализует: Посевные комплексы



ЗАПЧАСТИ ДЛЯ:

- Посевных комплексов «Кузбасс»
- Режущих систем «Шумахер»
- Прицепных жаток ЖВЗ-10,7
- Двигателей ТМЗ
- Дисковых борон БДМ и БДТ-720



Услуги по переоборудованию стандартных систем срезов жаток на систему среза «Шумахер»

РК, г. Костанай, ул. Карбышева, 8 Г, маг. «КУЗБАСС»
8(7142) 28-37-70, 8-775-466-48-15, 8-777-301-24-92
e-mail: abdsamat77@mail.ru



Авторизованный Дистрибутор

Сегодня применение ИТ-решений – единственный способ для аграриев увеличить прибыльность и сократить издержки. Инновационные разработки для точного земледелия компании Trimble дают сельхозпроизводителям возможность принимать решения на основе точных данных в режиме реального времени и увеличивать производительность, рентабельность, сохранять устойчивое развитие.

С какие продуктами Trimble можно будет ознакомиться на выставке?

Во-первых, с решениями для почвообработки и посева: это высокоточное автоворождение сельхозмашин и их агрегатов, автоматизация этих операций и автономность. Дополнительно - с проверенными годами работы на полях Республики Казахстан системами автоворождения EZ-Pilot Pro и Autopilot. На выставке также можно будет ознакомиться с решениями для активного управления и автоматизации орудий TrueGuide, TrueTracker и NextSwath. Они позволяют автоматически управлять приспособлениями и навесными агрегатами на полях сложной формы и рельефа при различных почвенных условиях и ограниченной видимости. Системы обеспечивают наивысший уровень точности выполнения операций, повторяемость и высокую скорость. Автоматический разворот в конце прохода и автоматизация поднятия и опускания агрегата повышают производительность выполнения операции и уменьшают площадь вытачивания.

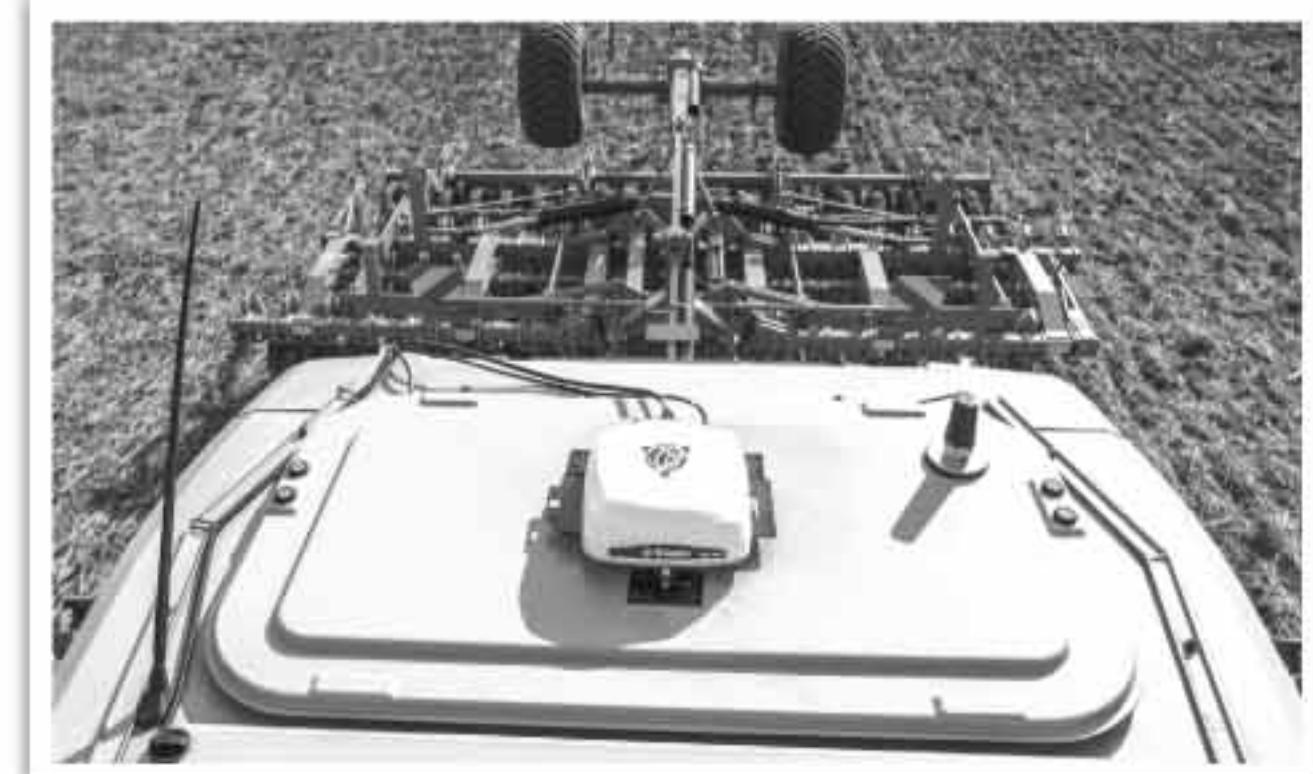
Недостаток влаги в почве или ее избыток – серьезная проблема. В первом случае она приводит к остановке транспорта питательных веществ, во втором – к вымоканию культуры. Это оказывается на показателях урожайности, сроках и качестве усваиваемости внесенных удобрений. Компания Trimble пред-



лагает комплексную систему управления водными ресурсами Water Management, с которой также можно будет ознакомиться на выставке AgriTek. Система Water Management состоит из программных WM-Survey App, WM-Form, WM-Subsurface и аппаратных решений Field Level II и WD-Drain для планирования и оптимального распределения влаги на любых полях. Использование данных систем снижает затраты на воду, топливо и вспомогательные материалы для обработки поля, а также способствует повышению урожайности до 30%. Если влага на поле распределена оптимально, сельхозпроизводитель сможет уменьшить потери азота при эрозии и стоке и равномерно развивать корневую систему растений за счет прогрева почвы, транспорта кислорода и распределения питательных веществ. Так в почве формируется плотная среда и полезные микроорганизмы. С планировкой поля аграрии могут раньше начинать работу и рассчитывать на одномоментное созревание.

Системы контроля внесения материалов, разработанные компанией Trimble, помогут аграриям повысить производительность и прибыльность за счет оптимального распределения ресурсов.

Так, система WeedSeeker 2 позволяет сократить затраты на внесение гербицидов до 90%: она распознает очаги сорняков



на поле и распыляет материал только в необходимых зонах. Систему можно применять при предпосевной обработке, для комбинации сплошного и локального опрыскивания весной и сразу после посева. WeedSeeker эффективно работает при минимальной обработке почвы и технологиях Strip-Till и No-Till.

Ведение современного агропроизводства требует принятия точных решений, основанных на достоверной информации о выполненных операциях, использованных ресурсах и актуальном состоянии различных производственных процессов. Экосистема Trimble Connected Farm™ - это унифицированный пакет решений и продуктов точного земледелия, который охватывает все компоненты современного управления агропроизводством, включая оборудование, программное обеспечение, анализ данных и сервисы коррекции ГНСС. Объединяя все устройства и технологии точного земледелия с системами и машинами агропредприятия, сельхозпроизводитель достигает наилучших результатов. Помимо универсальности, фермер получает возможность выстроить свою систему точного земледелия самостоятельно, шаг за шагом.

С этими и другими продуктами и решениями Trimble вы сможете ознакомиться на совместном стенде компаний Trimble и Navistar Asia на выставке AgriTek.

До встречи!

Номера стендов на выставке AgriTek: компания Trimble стенд № 319, компания Navistar Asia стенд № 313.



г. Кокшетау
ул. Мажана
Жумабаева 122



8 777 783 97 77
8 800 004 00 25



navistar_asia



office@navistar_asia.com



www.navistar-asia.com

ТРАКТОР RSM 2375: МОЩНЫЙ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ, ПРОСТОЙ



ТОО «Содружество-2» из района им. Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области обрабатывает 11 тыс. га. Поля здесь большие - 200-400 га с длиной гона в 1,5-2 км. И все же почвообрабатывающей технике здесь приходится нелегко: тяжелые карбонатные черноземы, холмистый рельеф, сухой грунт. Тем более, что в последнее время хозяйство вернулось к классической технологии почвообработки, отказавшись от минимальной.

В парке предприятия работает 47 тягачей разных марок и мощностей, 6 из них - тракторы модели 2375. О них нам рассказали начальник инженерной службы ТОО «Содружество-2» Сергей Николаевич Тен и агроном-аналитик хозяйства - Нёма Сергей Геннадиевич.

ЧТО ТАСКАЕТ ТРАКТОР RSM 2375

Предприятие достаточно давно эксплуатирует тракторы 2375, они хорошо себя за-

рекомендовали, поэтому в 2018 г. приобрели еще один. Это машина в базовой комплектации, т.е. только с тяговым бруском и гидравлической системой производительностью 170 л/мин.

RSM 2375 работает, в основном, на глубокорыхлении, посеве, бороновании. Т.е. задействован весь сезон, за исключением перерывов на уборку культуры. Для иллюстрации его способностей можно привести несколько цифр.

На глубокой почвообработке до 30 см

трактор таскает глубокорыхлитель шириной захвата 5,5 м. Работает на скорости 6-9 км/ч. За смену успевает обработать от 22 до 40 га, расходя от 14 до 23 л горючего на гектар. Это самая энергоемкая операция для данной машины.

При бороновании на глубину 4-5 см работает на скорости 9-11 км/ч с 22-метровой тяжелой пружинной бороной. При расходе топлива в 4 л/га за смену обрабатывает 122 га.

На посевной трактор RSM 2375 агрегатируется с разными комплексами. Во-первых, это посевной комплекс с дисковой сеялкой шириной 12,2 м. Во-вторых, это посевной комплекс с анкерной сеялкой шириной захвата 11,9 м. Оба комплекса пневматические. Глубина посева одинаковая и составляет от 4 до 7 см, в зависимости от культуры и состояния почвы. Скорость работ с обоими комплексами тоже не отличается - до 9 км/ч.

При агрегатировании с сеялкой с дисковым высевающим аппаратом трактор за смену засевает порядка 75 га при расходе топлива 4 л/га. С Агросоюз-Seedmix-35-34 удается закрывать 90-120 га за смену при расходе горючего в 5-7 л/га.

ВПЕЧАТЛЕНИЯ И ОБЩАЯ ОЦЕНКА

Трактор RSM 2375 обладает достойными тяговыми характеристиками. Безусловно, оптимальная развесовка по осям, спаренные колеса вносят свой вклад в стабильную работу машины. Механизаторы отмечают отсутствие роста коэффициента пробуксовки при уменьшении количества топлива в баках. Базовой мощности гидросистемы вполне достаточно для беспроблемной работы с пневматическими посевными комплексами. Вообще, трактор привлекает высокой производительностью, мощностью и простотой. Операторы очень высоко оценивают эти качества, условия работы тоже вполне устраивают.

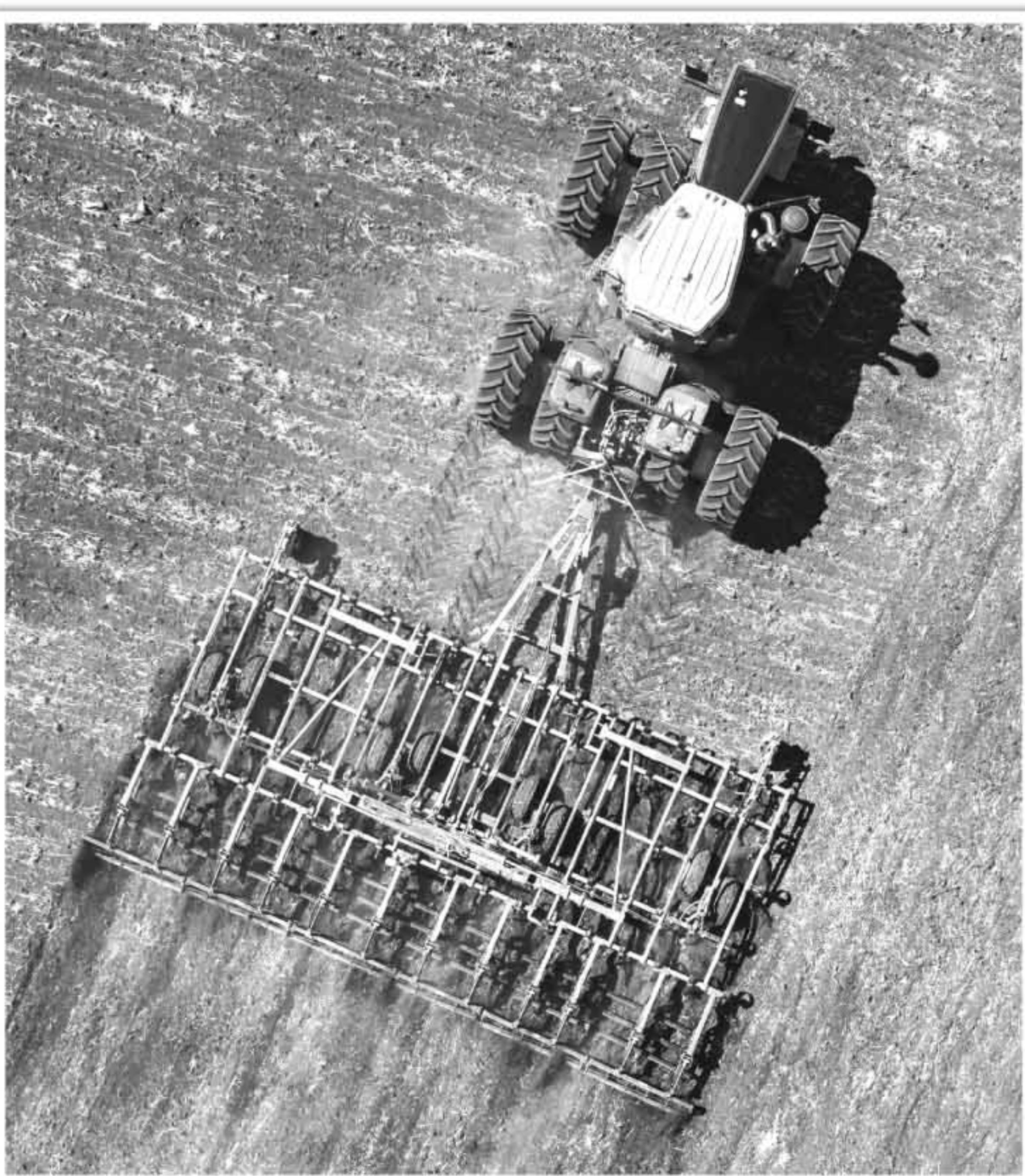
Нельзя сказать, что совсем никаких неполадок не было. Конечно, какие-то мелкие неисправности возникали. Но это все устранимно. Трактор не стоит в целом трактор осставляет очень хорошее впечатление. Поэтому если встанет вопрос о приобретении еще одного тягача, в хозяйстве предполагают, что им снова может стать RSM 2375.

Тракторы RSM 2375 – это производительные, простые в обслуживании и экономичные машины, при агрегатировании с современными орудиями могут использоваться в широком спектре сельскохозяйственных работ.

Выбор трактора 2375 экономически выгоден для хозяйств с площадью пашни от 1500 га и выше.

Главные особенности:

- Отличные тяговые возможности благодаря проверенному временем сочетанию мощного двигателя QSM 11 и механической коробки передач Quadshift 12/4.
- Надежные мосты с внешней планетарной передачей и блокировкой дифференциалов выдерживают высокие нагрузки.
- Сдвоенные колеса для повышения тяги и снижения давления на почву – стандарт.
- Возможность выбрать исполнение трактора как с задним трехточечным устройством, так и без него.
- Пневмокомпрессор, тормоза прицепа, светодиодное освещение, Агротроник – в базовой комплектации.



ТОО «Ата-Су Спецтехника»

- официальный дилер «КОСТАНАЙСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД»!

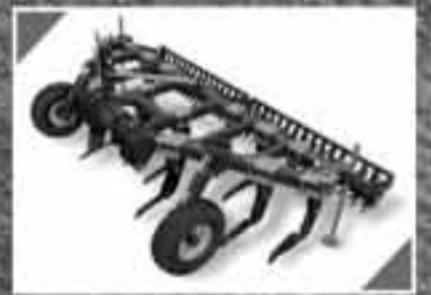
ТРАКТОРА

КИРОВЕЦ

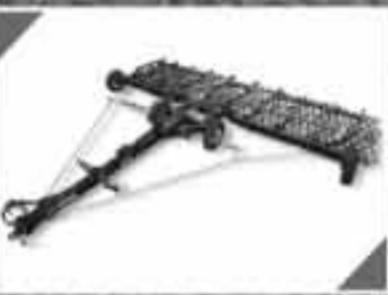
Официальный дилер АО «Петербургский тракторный завод»!

K-7 мощностью от 300 л/с до 428 л/с | K-5 мощностью 250 л/с

ТОО «Ата-Су Спецтехника» - предлагает сельскохозяйственную технику



Чизельный плуг РЧ-4,5П (стойка параплау)



Зубовые борона АГС



Плоскорез глубокорыхлитель РГП-7



Борона пружинные БЗГП-25 Победа



Трактор Belarus-1222.3



Борона дисковая БДТ-6ПР



Сеялки и посевные комплексы



Зерноочистительная машина ЭМ-20ФН

г. Нур-Султан, ул. С 331, здание 10
Директор: +8-701-250-57-75
Менеджер: +8-777-699-99-88, +8-707-505-10-37e-mail: at-a-sust@mail.ru
www.at-a-su.kz**НОВЫЙ СЕЗОН!****BHK AGRO**
www.bhkagro.com**ПОКУПАЙТЕ ТЕХНИКУ
ОТЛИЧНОГО КАЧЕСТВА!****Сервис мирового уровня!**

*«BHK Agro AG» оказывает полный спектр сервисных услуг, выполняет ремонт любой сложности.

г. Кокшетау, ул. Алатау 1В
bkhkagro
[bhkagro.com](http://www.bhkagro.com)
(контакты региональных представителей на нашем сайте)Отдел продаж:
Отдел запчастей:
Отдел сервиса:+7 771 666 85 05
+7 771 040 11 97
+7 701 098 58 12
+7 701 799 84 60
**долгий путь
ВМЕСТЕ**

BKT С ВАМИ, ГДЕ БЫ ВЫ НИ БЫЛИ

BKT придет на помощь даже в самых сложных условиях. В широком ассортименте шин найдется подходящий вариант для любой сельскохозяйственной операции: от работ в поле до оранжерей и виноградников, и любой техники: от мощных тракторов до прицепов. Надежные и безопасные шины отличаются прочностью и долговечностью. В них объединены отличная тяга и сниженное уплотнение почвы, комфорт и высокие характеристики.

BKT: всегда готовы увеличить вашу продуктивность.

«Боененкамп» - официальный представитель «БКТ» в Казахстане.
Bohenenkamp Бесплатный тел.: 8 800 080 8668
Moving Professionals www.bohenenkamp.kz
BKT
GROWING TOGETHER
bkt-tires.com
«МельЗерПром»
 Запасные части на ОВС и ЗМ60
 лента бесконечная ЗМ-60.90
 (гладкая, с ребром).
 РОЛИКИ, ПОЛЗУНЫ, ЩЕТКИ, КОВШИ
 г. Костанай, ул. Карбышева, 22 б
 ул. Карбышева, 55/1 (маг. МехТок)

 Лента транспортерная, норийная,
 175, 300, 450, 500, 650, 800 мм.
 Лабораторное оборудование.
 Влагомеры, щупы, сита, мельнички.
 моб.: +8 777 442 66 07, +8 705 601 9148
 e-mail: kel260382@mail.ru
www.z-4.kz
zapchasty.kz**Instagram****Республиканский журнал**

СДЕЛАНО В КАЗАХСТАНЕ



Узнайте больше о технике



Казахстан,
г. Нур-Султан, ул. Кенесары 47а, ВП-9
Тел.: +7 712 27 30 60, +7 771 054 99 11
kz.rostselmash.com

ROSTSELMASH
Professional Agrotechnics

ПОЛЕЗНЫЕ ПАРЫ

В последнее время участвующиеся резкие изменения метеорологических условий приводят к большиим колебаниям урожаев и валового производства зерна по годам. Вместе с тем подобные проблемы вызваны также несоблюдением научно обоснованных севооборотов и структуры посевных площадей.

При выращивании озимые культуры в процессе вегетации проходят сезоны с многообразными стрессовыми ситуациями. При этом в последние годы в производственных условиях они все чаще размещаются по неподходящим предшественникам, на одном поле высеваются несколько лет подряд, что приводит к неудовлетворительным сборам.

ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ

Многочисленные опыты научных учреждений и производственная практика показывают, что стерневые виды, например ячмень, озимая пшеница, рожь, — плохие предшественники для хлебов. Урожай после них оказывается на 8–10 ц/га ниже, а гибель озимых в зимне-весенний период наблюдается значительно чаще, чем по хорошим предшественникам. По этим причинам размещать озимые в Центрально-Черноземной зоне после стерневых нецелесообразно.

По результатам научных исследований и практического опыта в экстремальных климатических условиях исключительно важное значение приобретают чистые пары. В засушливые годы дефицит осадков в период весенне-летней вегетации в той или иной мере компенсируется запасами почвенной влаги, накопленными в год парования. И наоборот, в засушливый сезон парования недостаточный объем воды восполняется осадками во время возделывания. Одновременно улучшается пищевой режим поля, оно очищается от сорняков. В конечном счете чистые пары гарантируют получение сравнительно устойчивых урожаев, о чем свидетельствуют данные научно-исследовательских учреждений и опыт передовых хозяйств. Кроме того, в засушливых условиях второй половины лета прослеживается большое преимущество паров в накоплении влаги метровом слое почвы перед посевом озимых. Превышение по запасам жидкости по обычным предшественникам составляет 50–60 мм. Следует отметить высокое качество зерна озимой пшеницы, получаемой по чистым парам, и сокращение посевного материала. Также нужно выделить последействие такого решения, положительно влияющего на урожайность последующих культур севооборота, и возможность высея озимых повторно.

ОПРАВДАТЬ НАЗНАЧЕНИЕ

Рассматривая современное состояние вопроса о значении пары в севообороте, следует отметить, что в агрономической литературе отсутствует единое мнение о его количестве в ротациях, экономической эффективности и способах ухода в этот период. Однако накопление опыта использования подобной схемы показало, что она оправдывает свое назначение только при соблюдении строгих выверенных норм. На территории Центрально-Черноземного региона даже с учетом развития научно-технического прогресса и увеличением материального благосостояния хозяйств — хорошей технической оснащенности, значительных объемов применения удобрений и средств защиты растений и другого — в полевых севооборотах должны присутствовать пары. Их доля в южной части зоны может составлять 5–7% площади пашни, в северной, более влагообеспеченной области — 4–5%, где следует размещать сидеральные культуры.

Чистые, черные и ранние пары являются лучшими предшественниками озимых видов в регионе. Даже в более увлажненных районах они целесообразны при возделывании данных культур на семена. В свою очередь, озимые, размещаемые по черному пару, — оптимальный предшественник для сахарной свеклы. Чистые пары позволяют получать хорошие всходы озимых практически во все годы, даже с резко засушливыми условиями второй половины лета и начала осени.

СРОК ОБРАБОТКИ

Как положительный, так и отрицательный опыт показывает причины, снижающие эффективность выращивания озимой пшеницы по парам. Так, несвоевременная или неправильная обработка почвы в паровых полях и неверный уход за ними выступают одними из определяющих факторов. Немаловажное значение имеет недостаточное использование минеральных и органических удобрений, а также нарушение системы возделывания озимой пшеницы по парам, в первую очередь сроков сева. При этом следует подчеркнуть, что соблюдение научно обоснованных приемов на чистых парах и оптималь-

В свою очередь, озимые, размещаемые по черному пару, — оптимальный предшественник для сахарной свеклы. Чистые пары позволяют получать хорошие всходы озимых практически во все годы, даже с резко засушливыми условиями второй половины лета и начала осени.



ных периодов сева культуры на них не требует дополнительных затрат и зависит от знания агротехнологии.

По сроку проведения обработки почвы чистые пары делятся на черные и ранние. На первых соответствующие работы начинаются осенью с лущения стерни предшествующей культуры. Если под черные пары отводятся поля, идущие после яровых зерновых — ячменя, овса, то осуществляется одно- или двухразовое лущение в зависимости от засоренности участков с разрывом во времени в 2–3 недели и последующей вспашкой. В случае ранней осенней обработки паровые территории могут зарастать сорняками, поэтому перед уходом в зиму они культивируются без боронования. При размещении черного пары после подсолнечника или кукурузы на зерно лущение применяется не в целях борьбы с сорняками растениями и улучшения условий питания культуры, а для измельчения стеблей. Вспашка проводится на 25–27 см. Увеличение глубины пахотного горизонта имеет большое агротехническое значение — оно положительно влияет на урожайность не только озимых, но и последующих культур. В этом случае вывернутый на поверхность пашни хорошо структурированный биологически малоактивный слой почвы под воздействием света, тепла и влаги в период парования становится более активным, и к моменту посева растения обеспечиваются питательными веществами. Чистые ранние пары, где обработка проводится весной при наступлении физической спелости почвы в южной, менее влагообеспеченной части региона, по эффективности уступают второму типу. Продолжительность оптимального периода вспашки, когда земля весной находится в спелом состоянии и хорошо крошится и разделяется, не превышает двух недель, поэтому обработку раннего пары необходимо осуществлять за 10–15 дней.

НЕ НАРУШИТЬ ТЕХНОЛОГИЮ

Как отмечалось, задача паровых полей заключается в очищении пахотного слоя почвы от семян, побегов и отпрысков сорняков, в сохранении запасов влаги, а в отдельные годы и в их пополнении, в эффективном использовании доступной растениям пищи, своевременном посеве и получении с осени дружных равномерных всходов. Значительную роль в этом играют уход за полями в период их парования или весенне-летняя обработка. Нарушение технологии обращения с чистыми парами — основная причина их низкой эффективности. В производственных условиях нередко отмечаются случаи, когда в годы с длительным промежутком бездождья в летне-осенний период наблюдаются недружные, редкие всходы озимых культур при их посеве по черным парам. Для улучшения физических, биологических и агрохимических

Своевременность и качество вспашки имеют большое значение в годы с неблагоприятными, то есть засушливыми, погодными условиями. Если поле, отведенное под пар, не засорено многолетними корнеотпрысковыми сорняками, возможна обработка на глубину 20–22 см, что снижает материально-денежные затраты.

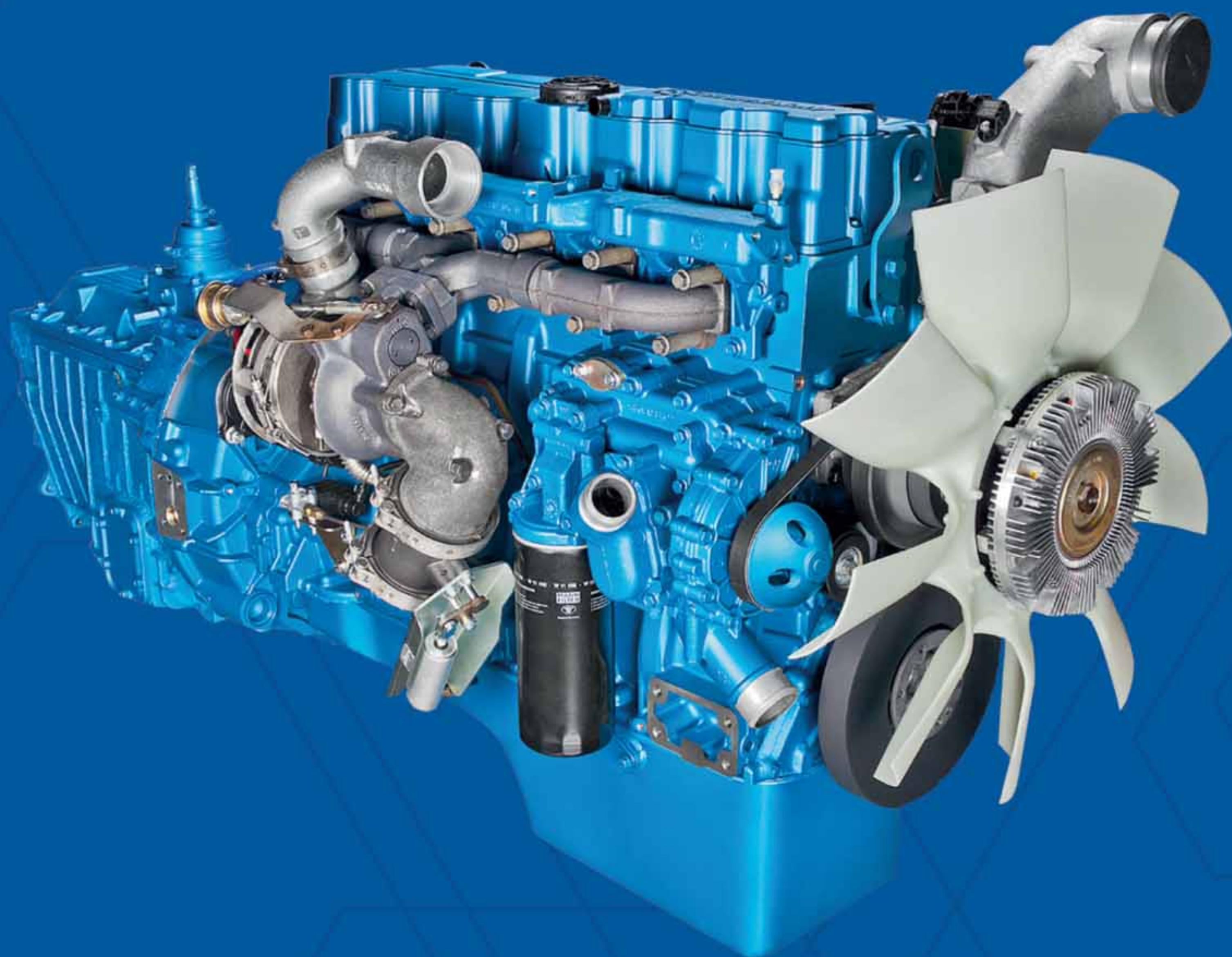
свойств паровых полей необходимо вносить органические удобрения, главным образом навоз, минеральные подкормки и различные мелиоранты: на солонцах — гипс и фосфорит, на кислых почвах — известь. В южной и юго-восточной частях региона навоз в черном пару эффективнее использовать осенью под основную обработку — вспашку, а в северной и северо-западной зонах, где осадков выпадает больше, его можно вносить весной.

В связи с объективной необходимостью более рационального применения пашни остается вопрос о максимально рентабельном задействовании паровых полей. При этом успех во многом определяется своевременностью и качеством их обработки. Основные задачи — сохранение и накопление влаги и питательных веществ, уменьшение засоренности, создание уплотненного ложа, чтобы гарантировать хороший контакт семян с почвой, способствующий их набуханию и прорастанию. Своевременность и качество вспашки имеют большое значение в годы с неблагоприятными, то есть засушливыми, погодными условиями. Если поле, отведенное под пар, не засорено многолетними корнеотпрысковыми сорняками, возможна обработка на глубину 20–22 см, что снижает материально-денежные затраты. Навоз в дозе 40–60 т/га необходимо вносить под вспашку. Эффективность чистых ранних паров с поздно проведенным возделыванием, то есть за 30–40 дней до посева озимых, низкая — они не отвечают своему назначению. Такая подготовка недопустима. При первом подходе к моменту высеяния культур в условиях зоны находится количество жидкости, способствующее получению дружных всходов, — 20–30 мм в пахотном слое, что обеспечивает нормальное осенне-весенне развитие и успешную перезимовку пшеницы. Так, осенью 2020 года запасы влаги в метровом слое по парам были в два раза выше, чем по непаровым предшественникам.

*Продолжение материала
читайте в следующем номере газеты.*

Двигатели
и оригинальные
запасные части

ЯМЗ



ООО «Агротрак» — официальный дилер
ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)
тел.: 8-800-700-18-17
www.agrotrak.ru, www.agrotrak-shop.ru





Сельское хозяйство - это тяжёлый труд,
точное земледелие помогает его облегчить.

Слова «легко» и «сельское хозяйство» никогда нельзя было поставить даже рядом, но сейчас современные технологии точного земледелия Trimble делают их гораздо ближе. Конечно, вы не можете управлять погодой или ценами на урожай, но вы можете упростить полевые работы, используя удобные технологии точного земледелия от Trimble, которые позволяют максимально повысить производительность и рентабельность. Облегчить работу фермера и сделать ее точнее и эффективнее - вот наша главная задача.

agriculture.trimble.ru



 **Trimble**®