

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГАПОУ РБ РМТ

Кадеев В.Ю.

« 02 » _____ 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель

РОО «Совет директоров ПОО»

Яковлев О.В.

« 02 » _____



Положение

о проведении Республиканского конкурса профессионального мастерства управления трактором "ПАХАРЬ – 2023" (колесные трактора) среди студентов профессиональных образовательных организаций

Положение

о проведении Республиканского конкурса профессионального мастерства управления трактором "ПАХАРЬ– 2023" (колесные трактора) среди студентов профессиональных образовательных организаций

1. Общие положения

1.1 Настоящее положение о Республиканском конкурсе профессионального мастерства управления трактором "ПАХАРЬ– 2023" регламентирует условия и порядок организации, подготовки и проведения конкурса профессионального мастерства среди студентов профессиональных образовательных учреждений Республики Бурятия. Конкурс проводится в рамках реализации плана работы. Положение определяет порядок организации и проведения Республиканского конкурса профессионального мастерства управления трактором «Пахарь-2023» (далее - Конкурс).

1.2 Конкурс проводится в рамках реализации плана работы ГАПОУ РБ «Республиканский межотраслевой техникум»

1.3 Организатором конкурса является ГАПОУ РБ «Республиканский межотраслевой техникум» и РОО «Совет директоров ПОО»

1.4 Информация о Конкурсе и порядке участия в нем, о победителях, формах проведения и т.д. является открытой, размещается на сайте Техникума и доводится до сведения студентов, преподавателей и мастеров производственного обучения.

2. Место и время проведения Конкурса

2.1 Конкурс проводится на базе ГАПОУ РБ «Республиканский межотраслевой техникум»

2.2 Адрес образовательного учреждения: 671332, Республика Бурятия, Заиграевский район, с.Новоильинск, ул. Ленина 23

2.3 Дата проведения 02.06.2023 года.

3. Цели и задачи Конкурса

2.1. Конкурс профессионального мастерства, определяющий лучшего по конкретной профессии, проводится в целях:

– выявление талантливых студентов по профессии, популяризация современных рабочих профессий, повышения их престижа в обществе,

- привлечение молодых инициативных людей к получению рабочих профессий,

- привлечение целевой аудитории представителей органов власти, родительской общественности, представителей бизнес сообщества к решению стратегических задач развития профессионального образования на территории Республики Бурятия.
- повышение значимости и престижа профессионального образования;
- популяризации профессии СПО 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства», 35.01.14 «Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка» включая профессии:
- ОКПР 19203 Тракторист.
 - совершенствования форм, методов и средств производственного обучения.

3.2. Основными задачами Конкурса являются:

- стимулирование студентов к дальнейшему профессиональному и личностному развитию;
- проверка способностей студентов к системному действию в профессиональных ситуациях;
- повышение профессионального мастерства студентов;
- выявление и поощрение лучших студентов по профессии;
- совершенствование навыков самостоятельного и эффективного решения задач профессиональной деятельности, развитие профессионального мышления;
- развитие способности к проектированию своей деятельности и конструктивному анализу ошибок в профессиональной деятельности;
- повышение интереса к будущей профессии и ее социальной значимости;

4. Условия участия в Конкурсе

4.1. В конкурсе могут принять участие студенты профессиональных образовательных организаций Республики Бурятия (далее ПОО).

4.2 Возрастной ценз для участников от 17 – 20 лет.

4.3 Участники Конкурса: в состав команды входят 1 или 2 учащиеся и 1 ответственный за студентов.

4.4 Заявку на участие в Конкурсе (Приложение 1) направляющая сторона предоставляет в оргкомитет до **20 мая 2023 года**, (эл.почта: rmt@govrb.ru). В теме пишем: **Заявка – Пахарь-2023. Питание за счет направляющей стороны.**

4.5 Участники конкурса должны иметь свою спецодежду, зачетную книжку, копию паспорта, подтверждающие личность участника.

4.6 Участники должны быть заранее ознакомлены с условиями проведения конкурса, характером и объемом выполняемых работ, требованиями к качеству производимых работ, принципами определения победителей, мерами морального и материального поощрения.

4.7. Зачетным участкам, а также тракторам присваиваются порядковые номера.

4.8. Перед началом соревнований с его участниками проводится инструктаж по технике безопасности, а также жеребьевка, согласно которой каждому участнику присваивается стартовый номер, соответствующий номеру участка.

4.9. На инструктора (мастера п/о) возлагается ответственность за строгое соблюдение участниками конкурса правил техники безопасности.

4.10. При несоблюдении условий конкурса, грубых нарушениях технологии выполнения работы, правил техники безопасности участник, по решению жюри, отстраняется от дальнейшего участия в конкурсе.

5. Организация Конкурса

5.1. Функции Организационного комитета.

Подготовку и проведение Конкурса организует организационный комитет (далее Оргкомитет), в который входят:

- директор Техникума — председатель Оргкомитета Конкурса;
- заместитель директора по УПР;
- старший мастер;

- заведующий мастерскими;
- преподаватель спец. дисциплин

5.1.1. Функции Оргкомитета:

- создание и организация работы Рабочей группы Конкурса;
- организация проведения Конкурса;
- определение сроков и места проведения Конкурса;
- подбор, формирование и согласование состава жюри;
- подведение итогов Конкурса;
- организация торжественной церемонии награждения победителей по итогам проведения

Конкурса;

- обеспечивает освещение итогов Конкурса на сайте Техникума;

Оргкомитет рассматривает все спорные вопросы, возникшие по ходу Конкурса, и принимает по ним решение, до подведения итогов Конкурса.

С целью объективного подхода к проведению Конкурса привлекаются независимые эксперты с правами членов жюри от организаций-работодателей, профессиональных образовательных учреждений республики Бурятия.

5.1.2. Состав Оргкомитета, Рабочей группы и жюри Конкурса утверждаются Приказом директора Техникума.

5.2. Функции Рабочей группы Конкурса:

- разработка Программы Конкурса;
- разработка учебно-методического сопровождения (учебно-техническая документация)

Конкурса;

- разработка конкурсных заданий;

5.3. Функции жюри:

- оценка уровня теоретической подготовки, практических работ и выполнение задания в пределах, установленных конкурсными заданиями;
- контроль выполнения участниками Конкурса технологических операций и приемов;
- контроль соблюдения норм и правил охраны труда и техники безопасности;
- определение победителей и призеров Конкурса, а также конкурсантов, показавших высокие результаты при выполнении отдельного задания, но не ставших победителями и призерами.

5.3.1. Общая оценка практических заданий складывается из оценки составляющих его элементов:

- соблюдение правил безопасности труда;
- рациональность организации рабочего места;
- применение рациональных приёмов труда;
- соблюдение технологических требований и качества выполнения заданий;

6. Порядок проведения Конкурса

6.1. Конкурс включает теоретическую и практическую части.

6.1.1. Конкурс предусматривает выполнение конкретных заданий (Приложение 2)

6.2 Положение о Конкурсе, программа Конкурса размещаются на сайте Техникума не позднее, чем за 10 дней до начала Конкурса.

6.3. Конкурсные мероприятия для участников начинаются с теоретической части — конкурсного задания. Практическая часть — начинается с жеребьевки и организационно-ознакомительных мероприятий, включающих:

- инструктаж по технике безопасности и охране труда;
- ознакомление с рабочими местами и техническим оснащением (оборудованием, инструментами и т. п.);
- ознакомление с системой начисления штрафных баллов и условиями дисквалификации участников по решению жюри (при несоблюдении условий Конкурса, грубых нарушениях технологии выполнения работ, правил безопасности труда).

7. Подведение итогов и определение победителей Конкурса

7.1 Победитель и призеры Конкурса определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения конкурсных заданий. При равенстве показателей предпочтение отдаётся участнику, имеющему лучший результат за выполнение профессионального задания.

7.2 Победителю Конкурса присуждается 1 место, призёрам - 2 и 3 места.

7.3 Организаторы и жюри Конкурса могут устанавливать дополнительные номинации для поощрения.

7.4. Победители конкурса, занявшие призовые места, награждаются грамотами и присваивается звание «Пахарь -2023 ».

7.5 Оргкомитет Конкурса представляет итоговый отчёт в течение 10 дней после его проведения и размещает его на сайте Техникума.

**профессионального
мастерства управления трактором
"ПАХАРЬ – 2023"
(колесные трактора) среди студентов
профессиональных образовательных организаций**

**ЗАЯВКА
на участие в Республиканском конкурсе
по профессиональному мастерству управления трактором
«ПАХАРЬ- 2023 » студентов профессиональных образовательных организаций
Форма заявки для студентов ПОО**

Полное наименование ПОО	
Юридический адрес	
Е-mail для связи:	
Данные об участнике:	
Фамилия	
Имя	
Отчество	
Место проживания (название населённого пункта)	
Курс обучения	
Дата рождения	
ФИО, должность сопровождающего	

_____/_____
Подпись ФИО руководителя

Отв. лицо: Ф. И. О. полностью, должность, телефон для связи

Контактное лицо для приёма заявок: Маслова Ольга Николаевна. Тел.: раб. 8(30136)45-3-90 или 8(30136)45-4-00
E-mail: rmt@govrb.ru

**Республиканского конкурса
профессионального
мастерства управления трактором
"ПАХАРЬ-2023"
(колесные трактора) среди студентов
профессиональных образовательных организаций**

Методические рекомендации

**Положение о проведении индивидуального конкурса
«ПАХАРЬ- 2023»**

1. Цели соревнования

1.1 Цели соревнования

В комплексе агротехнических мероприятий, направленных на повышение культуры земледелия, значительная роль принадлежит основной обработке почвы – пахоте.

Соревнования должны способствовать:

- привитию трудовых навыков механизаторов;
- повышению знаний студентов по содержанию техники и технологии обработки почвы;
- усвоению студентами достижений науки и передового опыта работы механизаторов.

2. Руководство соревнованием

2.1. Руководит соревнованием администрация техникума, который разрабатывает рабочий план, выбирает место и время соревнования, назначает состав рабочей группы и судейского коллектива, рассматривает и утверждает результаты соревнования своим постановлением, организует награждение победителей.

2.2. Для судейства привлекаются специалисты сельскохозяйственных организаций и предприятий, а также Гостехнадзор Заиграевского района.

2.3. Рабочая группа

Рабочая группа из Ведущего - распорядителя, двух его заместителей.

Рабочая группа обеспечивает выполнение работ, связанных с подготовкой и проведением соревнования: выбор места соревнования, разметку поля, размещение и питание участников, доставку пахотных агрегатов, топливо - смазочных материалов, подготовку необходимого оборудования, документации, средств агитации, обеспечение мер безопасности. Медицинской помощи и транспорта.

В обязанности Ведущего-распорядителя входит:

- прием в хозяйстве, доставка и подготовка пахотных агрегатов к соревнованию, обеспечение топливо - смазочными материалами, поддержание в работоспособном состоянии пахотных агрегатов в процессе самого соревнования и возврат пахотной техники держателям;
- выбор, подготовка и разметка поля, обеспечение участников соревнования и судейской группы необходимым оборудованием и документацией;
- обеспечение правопорядка. Охраны прибывшей на соревнования техники, безопасной перевозки участников соревнования, особенно студентов;
- своевременное оказание медицинской помощи всему персоналу, задействованному на соревновании, а также проверка состояния здоровья участников соревнования непосредственно перед каждым заездом;

- обеспечение средствами передвижения всего персонала, задействованного на соревновании.

2.4. Судейский коллектив

Судейский коллектив управляет ходом соревнования. Возглавляет судейский коллектив Главный судья. В состав судейской группы включается представитель Ростехнадзора, в обязанности которого входит: проверка соответствия пахотных агрегатов техническим требованиям, чтобы обеспечить безаварийное и безопасное проведение соревнования.

Судейская группа:

- оценивает поэлементно качество вспашки каждого участка соревнования с оформлением соответствующих документов;
- проверяет техническое состояние представленных пахотных агрегатов и делает заключение о возможности допуска их к соревнованию, учитывая комплектность и техническое состояние, которые обеспечат без аварийное и безопасное проведение соревнования;
- проверяет документы участников соревнования, проводит жеребьевку стартовых номеров участников и пахотных агрегатов, обрабатывает результаты тестирования и оценку качества пахоты, оформляет ведомость жеребьевки и сводную ведомость результатов соревнования, устанавливает занимаемые места и оформляет протокол соревнования.

3. Участники соревнований

К участию в конкурсе допускаются лица, достигшие возраста с 17 до 20 лет и имеющие удостоверения тракториста-машиниста (тракториста) **с открытой категорией «С»**. В случае если у участника не имеющие удостоверения тракториста-машиниста (тракториста) с открытой категорией «С» **при себе должны иметь временные права**. После проверки всех документов члены комиссии оформляют протокол допуска участника с обязательным утверждением оргкомитетом.

4. Форма проведения соревнований

4.1 Соревнования проводятся в два этапа:

- 1) Теоретический (тестирование) по категории «С», решение билетов по ПДД и Эксплуатации;**
- 2) Практический (выполнение конкурсных заданий).**

4.2. До начала соревнований определяются номера участников, а также доводятся сведения об условиях конкурса, последовательность прохождения этапов, и критерии оценки их действий.

4.3. До начала соревнований все участники должны пройти инструктаж по технике безопасности.

4.4. Теоретический этап

Для успешного прохождения теоретического этапа участник должен знать теоретическую основу по эксплуатации машин и оборудования для квалификации тракториста-машиниста, и правила дорожного движения на право управления самоходными машинами.

Участники соревнований проходят тестирование в кабинете ПДД. Каждый участник конкурса индивидуально отвечает на поставленные вопросы. Переговариваться и пользоваться дополнительной литературой в ходе тестирования не разрешается.

За каждый правильный ответ участник получает один балл. Результаты заносятся членами комиссии в сводную ведомость.

Максимальная оценка за теоретический этап – 28 баллов.

4.5. Практический этап

Участнику на практическом этапе требуется тщательно подготовить трактор и плуг в соответствии с рекомендациями пункта 5 (Подготовка к соревнованию «Пахарей»), а также тщательно отработать технологию вспашки зачетного участка.

Соревнования пахарей проводят на специально подготовленных пахотных агрегатах колесными тракторами и с навесными 3-х корпусными плугами.

Максимальная оценка за практический этап- 70 баллов.

5. Подготовка к соревнованию «Пахарей»

5.1. Подготовка тракторов

Подготовка тракторов включает: проверку их технического состояния, расстановку колес, установку оптимального давления в шинах и наладку навесного устройства.

Все тракторы должны быть укомплектованы исправным инструментом и приспособлениями в соответствии с заводской инструкцией по обслуживанию и эксплуатации.

Замки дверей кабины трактора должны быть исправными, не открываться самопроизвольно. Стекла кабины не должны иметь трещин и затемнений, ухудшающих видимость.

Все контрольные приборы должны отражать действительное техническое состояние трактора.

Перед навешиванием плуга и началом работы необходимо тщательно проверить и исправность гидросистемы: переключение рычагов распределителя и его работу, состояние гибких шлангов (нет ли механических повреждений), плотность затяжки соединительных штуцеров, маслопроводов (отсутствие протекания жидкости), уровень масла в баке.

Для того чтобы навешенный на трактор и поднятый в транспортное положение плуг раскачивался в поперечном (боковом) направлении не больше допустимого, длину ограничительных цепей регулируют так, чтобы вовремя переездов по неровной дороге концы продольных тяг имели боковое качание не более 40 мм.

5.2. Подготовка плугов

Плуги должны быть укомплектованы корпусами одного типа, предплужниками, износостойкими лемехами корпусов и предплужников и соответствовать техническим требованиям.

Лемеха корпусов и предплужников должны быть новыми, а полевые доски ровными (без изгибов вправо) и неизношенными. На плуге нельзя использовать полевые доски, у которых толщина меньше 5 мм, так как при изношенных досках плуг «бочит», увеличивая ширину захвата.

Крепление всех деталей и узлов на раме должно быть прочным.

Носки лемехов всех корпусов плуга должны располагаться на одной прямой линии.

Допустимое отклонение – не более 15 мм.

Пятки всех корпусов плуга должны располагаться на одной прямой линии.

Допустимое отклонение – не более 20 мм.

Правые концы отвалов должны располагаться на одной прямой линии. Допустимое отклонение – не более 10 мм.

Расстояние между правыми концами отвалов должно быть одинаковым. Допустимое отклонение – не более 5 мм.

Регулировочные винты и крепежные болты механизма опорного колеса, предплужников, углоснимов и дискового ножа должны быть хорошо смазаны и легко

вращаться.

5.3. Поле для соревнования

Поле для соревнования разбивают на сдвоенные участки длиной 50 м и шириной: левые (со стартовой стороны) – для зачетной пахоты – по 10 м на каждый корпус плуга захватом 35 см, правые – для припашки – по 2,5 м на каждый корпус захватом 35 см.

Ширина зачетного участка рассчитана на запашку его за 30 проходов, включая два разметочных при выполнении свала с образованием двух разъемной борозды (вразвал).

Со стартовой и противоположной стороны зачетного участка отбивают поворотные полосы шириной 12 м. Внешнюю сторону поворотных полос пропахивают полным захватом 3-х корпусного плуга на глубину 15...20 см с отваливанием пластов за их пределы. Внутреннюю сторону поворотных полос (границ участков для соревнования) пропахивают одним корпусом плуга на глубину 12...15 см с отваливанием пласта на поворотную полосу.

Между смежными участками (зачетными и для припашки) оставляют межучастковые полосы шириной 2 м. На поперечных границах зачетных участков и для припашки устанавливают контрольные кольшки. По центру межучастковых полос ставят контрольные кольшки: на поперечных границах участков для восстановления места граничных кольшков после выполнения проходов пахотных агрегатов у боковых границ, а также посередине.

Посередине межучастковых полос, по их границам с обеих сторон устанавливают порядковые номера. Желательно, чтобы кроме номера была указана фамилия участника, и какую команду он представляет.

Каждый участок оснащают тремя вешками для отметки линий первого прохода в свальном и развальном загонах и тридцатью небольшими кольшками для отметки границ каждого прохода плуга и центра свала со стартовой стороны. Участникам и судьям выдают по рулетке и глубиномеру.

Участок для припашки предназначен для определения ширины свала, ширины захвата плуга и положения его регулировочных устройств, для соответствующей перерегулировки в процессе зачетной пахоты.

На участке для зачетной пахоты место расположения свала подбирают так, что бы правую часть участка после выполнения свала допахать в свал за 12 проходов, а левую – вразвал за 13 проходов. Полосу для последнего прохода в развальном загоне оставляют незапаханной.

6. Ход практического этапа соревнований

В основу продолжительности вспашки участка для соревнования заложено нормированное время, которое судейский коллектив определяет пробной вспашкой накануне соревнования для каждой категории пахотных агрегатов. При этом к чистому времени вспашки участка прибавляют 15 минут для установки вешек для первого прохода, а также для регулировки пахотных агрегатов и выполнения контрольных замеров в процессе соревнования. Скорость вспашки не ограничена, и участник выбирает ее, исходя из тяговых свойств трактора, типа и состояния почвы, глубины и качественных показателей. После торжественного открытия, объявления условий соревнования и парада пахотные агрегаты располагают на поворотной полосе со стартовой стороны своих участков.

Управление ходом соревнования осуществляет судья с помощью цветных флажков размером 0,3 x 0,3 м.

Начало работы пахотного агрегата начинается по команде судьи при помощи флажка.

Правилами проведения соревнования **запрещается:**

- Пользоваться посторонней помощью или консультацией;
- использовать дополнительные визирные устройства для прямолинейного ведения трактора;
- выезжать во время работы за внешнюю границу поворотной полосы;
- выход посторонних лиц и участников конкурса, не занятых участием в текущий момент времени, на площадку проведения соревнования.

За нарушение правил участник соревнования по решению Главного судьи может быть оштрафован на 1...5 баллов, а за повторное нарушение – лишен права дальнейшего участия в

соревновании.

7. Технология вспашки зачетного участка в ходе соревнования

Юные пахаридолжны тщательно изучить соответствующее положение о соревнованиях. Положением предусмотрено, что длина зачетного участка должна быть 50 м, а ширина зависит от числа корпусов. Поэтому приводимые ниже советы для подготовки к соревнованиям являются общими.

Положением предусмотрено, что ширина участка для соревнования зависит от числа корпусов плуга: по 10 м на каждый корпус плуга захватом 35 см. Справа от этого участка предусмотрен участок для проведения припашки плуга, примерно в четыре раза уже. Со стартовой и противоположной стороны участка предусмотрены поворотные полосы шириной 12 м (**рис. 1**).

Участники соревнований, на участке для припашки, проезжая на своих агрегатах не на полную длину, добиваются, чтобы задний корпус шел на глубину 10 см, а передний – как можно мельче или вообще не пахал, записывают положение регулировочных устройств. После разворота агрегата делают второй проход, глубина борозды которой должна быть на 2...4 см больше, чем при первом. Вновь записывают измененное положение регулировочных устройств. Затем делают два заключительных прохода для образования свала и вновь, после каждого прохода, записывают положение регулировочных устройств, при которых обеспечивается качественный свал, а задний корпус идет на глубину, установленную условиями соревнования. При третьем проходе замеряют ширину захвата плуга, которая потребуется при установке вешек для первого прохода в свальном загоне зачетного участка. После выполнения свала записывают его ширину.

На пятом и последующих проходах определяют действительную ширину захвата плуга, регулируют предплужники для полной заделки пожнивных остатков, а также дисковый нож, чтобы обеспечить образование качественной стенки борозды.

С технологией вспашки участка для соревнования знакомятся, пользуясь схемой, приведенной на **рис. 1**.

Вначале выполняется свал за четыре прохода пахотного агрегата с образованием двухразъемной борозды. Место расположения свала подбирают так, чтобы правую часть участка допахать за шесть кругов. Левую часть участка запахивают в свал за семь кругов. При этом перед последним проходом агрегат останавливают для замера ширины оставшейся полосы

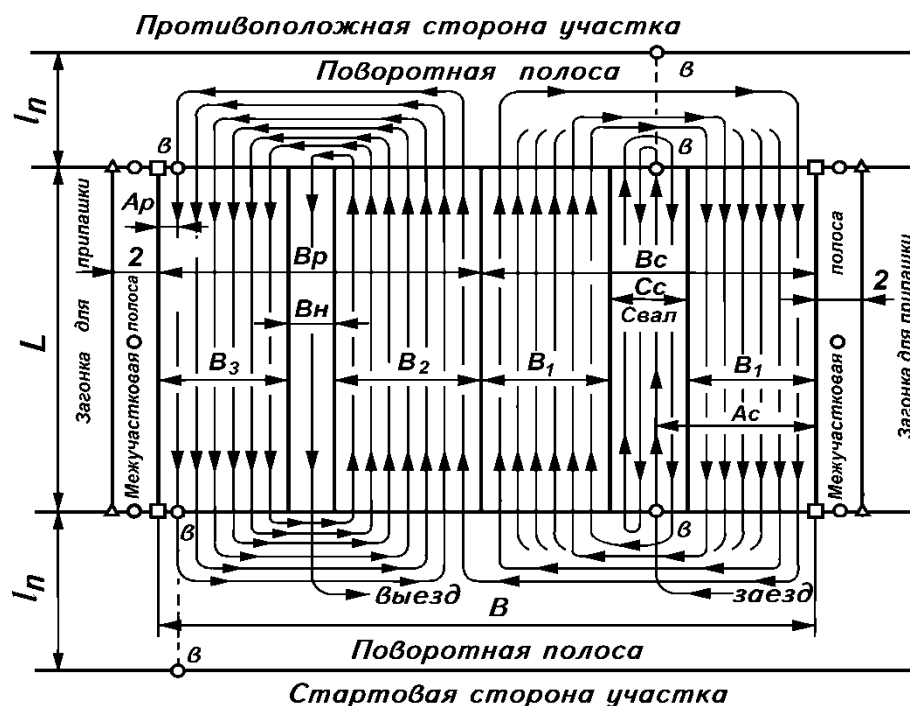


Рис.1.Технология вспашки участка

7.1.Оценочные показатели конкурса

Качество пахоты оценивают показателями, приведенными в таблице 4.

Таблица 4 Оценочные показатели качества пахоты

№ п/п	Показатель качества пахоты	Количество баллов
1	Качество выполнения свала	0...10
2	Соблюдение глубины пахоты	0...10
3	Выравненность поверхности пашни (слитность)	0...5
4	Соблюдение боковых границ вспашки участка	0...20
5	Равномерность заглубления и подъема плуга	0...10
6	Ширина и форма не вспаханной полосы в Развальном загоне	0...15

Агротребования к качеству вспашки

Качество выполнения свала

Свал должен быть выполнен за четыре прохода с образованием двух разъемной борозды (вразвал). Между двумя первыми проходами не должно оставаться не пропаханной полосы (огреха). Свал внешне не должен отличаться от последующей пахоты. Высота свального гребня (развальной борозды) допускается выше (ниже) верхнего уровня гребней остальных пластов на величину до 4-х см.

Выполнение свала за четыре прохода обеспечивает наиболее высокое качество пахоты, но требуется провести дополнительно два разметочных прохода и усложняется переналадка регулировочных устройств плуга и механизма навески трактора.

Первый проход агрегата делают по провешенной линии. Глубина первой

борозды должна быть не менее 10 см (рис. 2);

Второй проход совершают по линии первого, но в обратном направлении, делая рядом расположенную вторую борозду, глубина которой должна быть больше первой на 3...4 см. При этом переналадка регулировочных устройств сводится лишь к достижению требуемой глубины хода заднего корпуса. Трактор ведут так, чтобы не образовался огиб

не уменьшилась ширина первой борозды. Для этого регулярно следят за тем, где идет задний корпус плуга, учитывая, что второй проход, как и первый, выполняют на скорости 10...12 км/ч. Любое изменение глубины второго прохода так же, как и состояния почвы и скорости движения, требует по-другому вести трактор относительно борозды первого прохода.

Третий проход осуществляется в направлении и по месту второго. Скорость движения трактора устанавливают максимально возможную, исходя из тягового усилия трактора и сопротивления плуга. Производят полную переналадку регулировочных устройств, чтобы обеспечить глубину хода заднего корпуса, равную установленной условиями соревнования, а переднего – глубину, при которой поднятый им пласт почвы забрасывал бы двухразъемную борозду примерно наполовину. Для этого, поглядывая назад, выбирают соответствующее расположение трактора относительно борозды второго прохода. Ведение колесных тракторов иногда вызывает определенные трудности, так как при качении правых колес по дну второй борозды пласт от переднего корпуса в большей степени прикрывает борозду от первого прохода и в месте свала окажется развальная борозда глубиной больше допустимой. Зачастую правые колеса надо вести по ближнему откосу двухразъемной борозды и в этом случае непросто удержать трактор от сползания его правых колес на дно борозды.

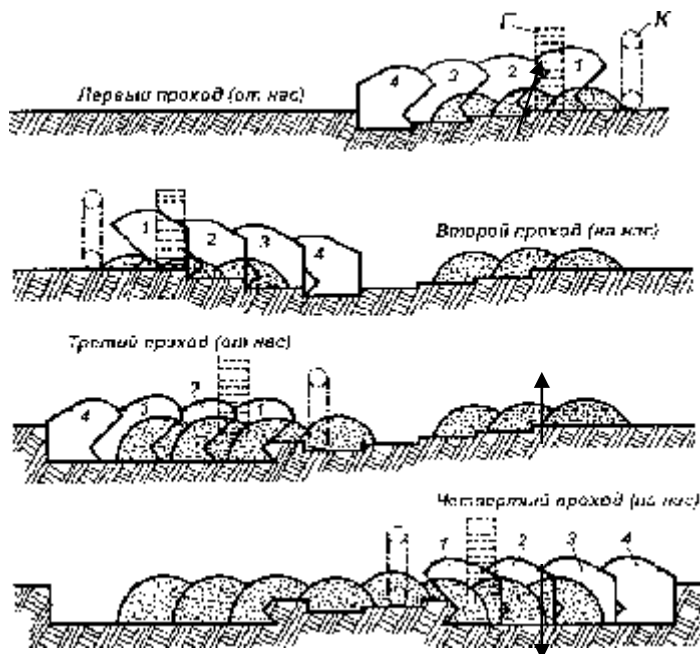


Рис.2.Схемавыполнения свалобразованием двухразъемной борозды:

1...4—номера корпусов;

К — положения правых колес трактора агрегатов 1-й категории;

Г—положения правых колес трактора агрегатов 2-й категории

Четвертый проход выполняют после первого, но в противоположном направлении. Переналадка регулировочных устройств, в сравнении с третьим проходом, – минимальная, сложность выполнения примерно такая же, лишь только несколько легче выбрать глубину хода переднего корпуса для полного закрытия двухразъемной борозды. Здесь особенно важно чаще оглядываться назад, выбирая правильный ход трактора относительно частично не заделанной двухразъемной борозды. Стоит проследить, чтобы задний корпус шел на глубине в соответствии с условиями соревнования.

После выполнения свала измеряют его ширину в нескольких местах и вычисляют среднее значение, которое впоследствии будет использовано при выборе места для первого прохода пахотного агрегата в свальном загоне.

Соблюдение глубины пахоты

Глубина пахоты должна быть постоянной и соответствовать заданным условиям соревнования.

Выравненность поверхности поля

Поверхность пашни должна быть слитной, то есть пласты почвы должны плотно прилегать друг к другу, быть однородными по величине и форме, а также находиться на одинаковом расстоянии друг от друга.

Соблюдение боковых границ вспашки участка

Боковые границы пашни должны совпадать с боковыми границами участка для соревнования.

Оценка снижается:

– за каждые полные 10 см отклонения границы пашни от границы участка в зависимости от количества корпусов плуга: 3 корпуса – на 1 балл;

– дополнительно накладывают штраф по 5 баллов отдельно за левую и правую боковые границы пашни, если они вышли за пределы боковых границ участка во внешнюю сторону более чем на 10 см.

Равномерность заглабления и подъема плуга

Плуг заглабляют и поднимают на одинаковом расстоянии от поперечной границы и достаточном для достижения заданной глубины пахоты в начале участка.

Оценка снижается от 0 до 10 баллов: по 0,5 балла за каждый случай заглабления (подъема) плуга, произведенного ближе или дальше допустимой зоны начала (конца) пахоты: для пахотных агрегатов $\pm 0,3$ м.

Точкой начала пахоты считают то место, где задний корпус плуга начал входить в почву, а при подъеме плуга концом его работы считают точку, где первый корпус плуга закончил рыхлить почву.

Ширина и форма не вспаханной полосы в развальном загоне

Ширина не вспаханной полосы в развальном загоне должна равняться конструктивной ширине захвата плуга, установленной заводом, за вычетом захвата одного корпуса. Стороны полосы должны быть прямолинейными.

Учет времени соревнования

Началом соревнования считают момент начала отмеривания линии первого прохода пахотного агрегата в свальном загоне. При последующих остановках за начало учета времени принимают начало движения агрегата с места остановки.

Концом соревнования считают момент остановки пахотного агрегата на поворотной полосе со стартовой стороны участка, оставив полоску для последнего прохода пахотного агрегата в развальном загоне не запаханной.

Остановки для регулирования пахотного агрегата, выполнения замеров и по другим нуждам участника судьи на участке не фиксируют, так как время на эти остановки включено в общее зачетное время соревнования.

Время, затраченное на остановки по указанию судьи, из-за технической неисправности пахотного агрегата, а также время остановок, предусмотренных условиями соревнования, судья на участке фиксирует, чтобы исключить его из общего

времени соревнования.

За нарушение качества вспашки накладывают следующие штрафные баллы (таб.5).

Таблица 5 Снижение баллов за нарушение качества пахоты по элементам

Показатель	Величина	Штрафные баллы
1.Качество выполнения свала (0...10 баллов)		
1.1. Глубина борозды соответствует, см	>10,0	0
	8...9	1
	6...7	2
	4...5	3
	<4	4
1.2. Свальный гребень (борозда) выше (ниже) соседних на, см	<4	0
	5...8	1
	9...12	2
	>12	3
1.3. Число проходов при выполнении свала	4	0
	3	2
	2	5
2.Соблюдение глубины пахоты(0...10баллов)		
2.1. За полный сантиметр отклонения средней глубины от заданной		3
3.Выравненность поверхности пашни(слитность)(0...5баллов)		
	0	0
	<15	0,5
	>15	1,0
4.Соблюдение боковых границ вспашки участка(0...20баллов)		
4.1. За каждые полные 10 см. отклонения границ пашни для плуга с числом корпусов	3	1,0
	4	0,9
	5	0,8
	8	0,5
4.2. Величина запашки между участковой полосы, см.	>10	5
5.Равномерность заглабления и подъема плуга(0...10баллов)		
5.1. За каждый случай заглабления (подъема) плуга за пределами допустимых границ для агрегатов категории, м	1-й -4+-0,30	0,5
6.Ширина форманевспаханной полосы перед последним проходом агрегата в развальном загоне (0...15баллов)		
6.1. За каждые полные 10 см. отклонения средней ширины от требуемой для агрегатов категории	1-й	2,0
6.2. За каждые полные 0 см. разницы между максимальной и минимальной шириной полосы для агрегатов категории	1-й	2,0
7.Количество проходов на запашку участка		
7.1. Зачетный участок за пахан за количество проходов	29	0
	28	2

**Согласие субъекта на обработку персональных данных
(для участников)**

Я, _____,
паспорт серии _____, номер _____ выданный _____

« ____ » _____ года, в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие государственному автономному профессиональному образовательному учреждению Республики Бурятия «Республиканский межотраслевой техникум», расположенному по адресу: Заиграевский район, с.Новоильинск, ул. Ленина, 23 (далее – Оператор), на обработку моих персональных данных в целях участия в конкурсе профессионального мастерства «Лучший тракторист -2021» среди студентов профессиональных образовательных организаций и для обеспечения соблюдения трудового/гражданского законодательства.

Моими персональными данными является любая информация, относящаяся ко мне как к физическому лицу (субъекту персональных данных), в том числе: мои фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата и место рождения, гражданство, документы, удостоверяющие личность, номер страхового свидетельства обязательного пенсионного страхования, адреса фактического места проживания и регистрации по месту жительства, почтовые и электронные адреса, номера телефонов, фотографии, сведения об образовании, профессии, специальности и квалификации, семейном положении и составе семьи, сведения о стаже работы, сведения об аттестации, повышении квалификации и профессиональной переподготовке.

Своей волей и в своих интересах выражаю согласие на осуществление Оператором любых действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных целей, в том числе выражаю согласие на обработку без ограничения моих персональных данных, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в т. ч. передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных при автоматизированной и без использования средств автоматизации обработке; запись на электронные носители и их хранение; хранение моих персональных данных в течение 5 лет, содержащихся в документах, образующихся в ходе деятельности Оператора.

Настоящее согласие на обработку персональных данных действует с момента представления бессрочно и может быть отозвано мной при представлении Оператору заявления в простой письменной форме в соответствии с требованиями законодательства Республики Бурятия.

Обязуюсь сообщать в 3-х дневный срок об изменении места жительства, контактных телефонов, паспортных, документных и иных персональных данных. Об ответственности за недостоверность представленных персональных сведений предупрежден(а).

Я утверждаю, что ознакомлен с документами Оператора, устанавливающими порядок обработки персональных данных, а также с моими правами и обязанностями в этой области.

« ____ » _____ 20__ г.

_____ (подпись)