



Всемирная организация по пахоте

Основана в 1952 г.
Генеральный Секретарь Ганс Шпикер
Grolweg 2
NL- 6964 BL HALL
Нидерланды
e-mail: hans.spieker@worldploughing.org
Факс: +31 313 619735
www.worldploughing.org

Правила пахоты Всемирной организации по пахоте (2005 г.) на Всемирном первенстве по пахоте по обычной пахоте и пахоте с применением оборотных плугов

Общие правила (для всех участников соревнований)

1. Официальные заявки
 2. Плуги
 3. Тип земельных угодий
 4. Размер участков
 5. Время пахоты
 6. Ширина захвата одного корпуса
 7. Нарушения
 8. Сигналы старта и финиша
 9. Официальная тренировочная пахота
 10. Парад участников
 11. Контроль
 12. Измерение глубины вспашки
 13. Окончательное решение
- Правила для участников первенства по обычной пахоте
1. Провешивание линии и разметка
 2. Первая борозда
 3. Способ пахоты
 4. Окончательное решение
- Система балльной оценки обычной пахоты
- Правила для участников первенства по пахоте оборотным плугом
1. Провешивание линии и разметка
 2. Первая борозда
 3. Способ пахоты
 4. Окончательное решение
- Система балльной оценки пахоты оборотным плугом
- План размещения участков для пахоты оборотным плугом
- Пояснения к правилам пахоты
- Первый загон борозда (обычная пахота)
- Первая борозда (пахота оборотным плугом)
- Первый загон/старт (обычная пахота)
- Первый загон /старт (пахота оборотным плугом)
- Уничтожение сорняков
- Семенное ложе
- Последний загон (обычная пахота)
- Последний загон (пахота оборотным плугом)
- Заглубления и выглубления корпусов плуга
- Общий вид
- Эскиз разрешенного пера отвала
- Декларация о политике в области техники безопасности
- Обязанности распорядителей на поле
- Судейство обычной пахоты
- Судейство пахоты оборотным плугом

Общие правила (для всех участников)



1. Официальные заявки

а. Участники соревнований

Всемирные соревнования по пахоте открыты для всех пахарей из входящих в состав организации стран или регионов мира. От каждой страны (или региона, который определен Всемирной организацией по пахоте, далее ВОП) организацией, уполномоченной проводить соревнования по пахоте в масштабах соответствующей страны или региона, могут быть заявлены на участие в первенстве не более двух участников, которые должны быть признаны получившими квалификацию в соревнованиях на звание чемпиона страны в соответствии с их правилами квалификации. Ограничений по возрасту нет. Официальная организация в каждой стране или регионе должна отвечать требованиям ВОП, что касается ее квалификации и статуса.

б. Судьи

Каждая страна-участник ВОП или регион могут выдвинуть кандидатуру главного судьи и судьи-дублера, которые предпочтительно должны иметь соответствующий опыт, мастерство и способность контактировать с пахарями в качестве их инструкторов. Если номинант на должность судьи не может исполнять свои обязанности, тогда эти обязанности должен исполнять судья-дублер из той же страны. Никакой судья не может осуществлять судейство на участках, вспахиваемых участниками соревнований из своей страны. Если какие-нибудь судьи не включены в судейскую коллегию, им поручают другие официальные обязанности по проведению соревнований.

Все судьи обязаны посещать все предшествующие соревнованию инструктивные совещания. Любой назначенный судья, не присутствовавший на каком-либо инструктивном совещании, к выполнению официальных обязанностей на соревнованиях не допускается.

в. Заявки

Имена участников соревнования и марки тракторов и плугов, которые должны использоваться на Мировом первенстве по пахоте следует сообщать Генеральному секретарю ВОП на официальном формуляре заявки на участие после каждого Национального квалификационного соревнования и в любом случае не позднее установленной заключительно даты, с указанием, в каком первенстве (по обычной пахоте или пахоте обратным плугом) каждый из участников желает участвовать.

г. Оборудование

Названия марок тракторов и плугов, которые должны быть использованы каждым из участников соревнования должны быть указаны в формуляре заявки. Никаких изменений относительно каждой из указанных марок трактора и плуга после подачи заявки не допускается, за исключением особых случаев и с разрешения Генерального Секретаря ВОП.

е. Обязательство

Участникам первенства и их инструкторам гарантируется гостеприимство со стороны принимающей организации Мирового первенства по пахоте, выражающееся в торжественных мероприятиях, образовательных визитах и экскурсиях с целью осмотра достопримечательностей.

Все участники обязаны участвовать в Программе открытия и не должны отсутствовать без разрешения Генерального Секретаря ВОП и принимающей организации.

2. Плуги

а. Количество корпусов



Мировое первенство по пахоте до последующего уведомления будет проводиться отвальными плугами с 2-3 корпусами. Плуги должны быть или обычными или оборотными, оборудованными дисковыми ножами, предплужниками и лемехами. Перья отвалов являются опционными.

b. Перья отвалов

Перья отвалов в длину должны быть не больше 26 см и в ширину не больше 22 см. Общее расстояние от конца отвала до конца пера, включая кронштейн, не должно превышать 32 см. Вогнутость или выпуклость пера отвала должны быть не больше таких, которые составляют 1 см на каждые 15 см ширины. Смотрите также эскиз допущенного пера отвала.

c. Перо отвала предплужника

Перья отвалов можно использовать на предплужниках. Они могут быть регулируемыми или жестко закрепленными.

d. GPS и другие устройства

Использование технологии глобального позиционирования, лазерных лучей или любых других электронных или компьютеризированных измерительных устройств не допускается.

e. Дополнительные приспособления

Дополнительные приспособления, оказывающие влияние на характеристики борозд или стыков между ними, не допускаются.

f. Маркеры

Маркеры и приспособления на тракторе не допускаются.

3. Тип земельных угодий

Каждый из участников должен вспахать один участок со стерней и один участок с дерниной. Пахота должна проводиться в течение двух следующих друг за другом дней.

4. Размер участков

a. Обычная пахота

Участки длиной 100 м и шириной 20 м.

b. Пахота оборотным плугом

Участки длиной 100 м, шириной 24 м на одном конце и 16 м на другом конце. Смотрите также план участков для пахоты оборотным плугом.

c. Другие размеры

В случае необходимости изменения размера участка, все участники первенства уведомляются об этом.

5. Время пахоты

a. Первый загон/первая борозда

Время, отводимое на вспашку первого загона/первой борозды, составляет 20 минут.

b. Перерыв

После вспашки первого загона/первой борозды объявляется перерыв в пахоте минимум на 60 минут, во время которого производится оценка первого загона/первой борозды. Участники первенства по пахоте оборотным плугом во время оценки первой борозды должны сделать *разметочную борозду для butts*.

c. Пахота участка

Время, отводимое на завершение пахоты всего участка, составляет 2 часа 40 минут, т.е. в сумме 3 часа.

d. Дополнительное время

Дополнительное время может потребоваться в случае механической поломки или не зависящей от участника или Всемирной организации пахоты ситуации, или когда участник должен ожидать



своего соседа, чтобы закончить работу. В таких случаях, участник должен обратиться к распорядителю своего участка и через него узнать о решении Главных Распорядителей. В случае механической поломки, когда участник должен покинуть вспахиваемое поле для проведения ремонта, его должен сопровождать член правления ВОП, чтобы убедиться в том, что производятся только необходимые ремонтные работы, а не какие-либо изменения плуга. Максимальное время, отводимое для любого ремонта, независимо от серьезности поломки, должно составлять один час в течение каждого дня. Однако, фактически разрешаемое количество времени может быть меньше, по усмотрению Коллегии Главных Распорядителей. Если поломка случилась до того, как участник начал пахоту, Главные Распорядители могут разрешить соседнему участнику установить вешки и начать пахоту через двадцать минут.

6. Ширина захвата одного корпуса

a. Минимальная ширина

Минимальная ширина захвата одного корпуса составляет 30 см.

b. Минимальная и максимальная глубина вспашки

Принимающая организация должна рекомендовать минимальную и максимальную глубину вспашки правлению ВОП, по меньшей мере, за два года до любого Мирового первенства по пахоте.

c. Интервал глубины

Интервал глубины должен быть не менее 4 см.

d. Изменение глубины

Изменение глубины и интервала глубины устанавливаются или изменяются Главными Распорядителями после ознакомления с почвенными условиями и подробной консультации с принимающей организацией.

7. Нарушения

a. Общие положения

Любой из участников, совершивший любое из нижеследующих нарушений, предупреждается желтой карточкой и может быть подвергнут взысканию Главными Распорядителями.

b. Нарушения, которые влекут за собой взыскания:

- Изменение формы борозды руками или находящимся в руках инструментом или путем затаптывания или любым другим способом.
- Прикатывание участка, первых борозд, butts, или мест заглабления и выглабления, колесами трактора, за исключением нормальной процедуры пахоты.
- Использование дополнительных приспособлений, которые изменяют пласты или борозды.
- Удаление корпуса плуга.
- Использование технологии глобального позиционирования, лазерных лучей или любых других электронных или компьютеризированных измерительных устройств.
- Удаление лемехов ножей, предплужников или дисковых ножей на время пахоты.
- (Предплужники могут быть удалены только для первой борозды и для последнего прохода, а лемеха могут быть удалены только для прохождения первой борозды.)
- Использование более чем трех вешек.
- Неправильное расположение вешек приводит к взысканиям.
- Получение посторонней помощи посредством сигнала, радиоконтакта, мобильного телефона или другим способом.
- Неразрешенная тренировочная пахота.
- Оскорбление любого официального лица до или во время Мирового первенства по пахоте.
- Затаптывание вспаханной площади – участник должен сходить с трактора на сторону с не вспаханной почвой, когда это возможно.

c. Штрафные баллы

За каждое нарушение штраф составляет от 1 до 20 баллов.

d. Повторные нарушения

Повторные нарушения правил или предписаний могут стать причиной дисквалификации Главными Распорядителями.



е. Нарушения, которые влекут за собой взыскания:

- превышение времени на первый проход – снимается 1 балл за каждую минуту или часть минуты.
- Превышение времени на вспашку участка – снимается 5 баллов за каждую минуту или часть минуты.
- Обычная пахота – снимается 10 баллов, если последняя борозда проложена неправильно.
- Пахота оборотным плугом – снимается 10 баллов, если в последнем проходе количество борозд не соответствует правилам.

Все другие нарушения правил оцениваются Главными Распорядителями.

Все взыскания накладываются официально Главными Распорядителями в Правлении в конце каждого дня Первенства.

8. Сигналы старта и финиша

Если применяется сигнализация на основе красного, желтого и зеленого цветов последовательность цветов следующая:

Красный – стоп

Мерцающий желтый с красным – приготовиться (5 минут)

Зеленый - старт для прокладки первой борозды (20 минут)

Зеленый с мерцающим желтым – 5 минут до остановки (5 минут)

Красный – остановка (60 минут)

Мерцающий желтый с красным – приготовиться (5 минут)

Зеленый – начало пахоты (2 часа и 40 минут)

Зеленый с мерцающим желтым – 5 минут до остановки (5 минут)

Красный – остановка (окончание первенства)

9. Официальная тренировочная пахота

а. Обеспечение земельным участком

Участники обеспечиваются земельным участком для тренировочной пахоты в предшествующие первенству дни, предусмотренные для тренировок официальной программой. Каждому участнику предоставляется земельный участок для тренировочной пахоты, а других тренировок в рамках официальной программы не допускается.

б. Тренировочная пахота и национальные соревнования

Участникам из принимающей страны предоставляется право пахать в рамках Национального соревнования в их стране, если соревнование проводится в официальные дни тренировок.

с. Контроль

Все тренировки проводятся под контролем Главных Распорядителей и любой участник, нарушивший правила тренировок будет подвергаться взысканию

10. Парад участников

Все участники к выделенным им участкам следуют в парадном строю и возвращаются к предстартовой площадке в парадном строю под контролем назначенных руководителей парада.

11. Контроль

Эти правила подлежат строгому исполнению и участники должны следовать им под контролем распорядителей на участках и Главных распорядителей.

12. Измерения глубины вспашки

а. Заданная глубина

Обычная пахота – заданная глубина должна быть достигнута к шестой борозде и соблюдаться до шести последних борозд.

Пахота оборотным плугом - заданная глубина должна быть достигнута к шестой борозде и соблюдаться до шести последних борозд.

б. Количество измерений

Обычная пахота – глубину измеряют девять раз в трех сериях по три измерения на участке каждого участника. Первую серию измерений проводят на шестой борозде или после нее. Вторую серию измерений проводят в середине участка. Последняя серия из трех измерений должна быть проведена до того, как вспаханы шесть последних борозд.



Пахота оборотным плугом - глубину измеряют двенадцать раз в четырех сериях по три измерения на участке каждого участника. Первую серию измерений проводят на шестой борозде или после нее. Вторую серию измерений проводят на шестой борозде или после нее относительно соседнего участка. Третью серию измерений проводят на шестой борозде или после нее в butts. Последнюю серию измерений проводят на четвертой борозде или после нее в направлении завершающего прохода и до последних четырех последнего загона.

c. Места проведения измерений

Места измерений выбирают в случайном порядке на любой из указанных борозд, проводя три измерения в одной и той же борозде на расстоянии одно от другого минимум 15 метров. Измерения не проводят на первых 2 м от разметочной борозды.

d. Средние показатели

Глубина оценивается по средним для каждой серии измерений показателям.

e. Уведомление участника

В случае, если в первой серии измерений выявлено несоответствие необходимой глубине, измеряющая команда уведомляет участника о том, что пахота по глубине выходит за пределы минимума или максимума.

f. Взыскания

За каждые 0,50 см или часть этой величины снимается один балл, если глубина вспашки меньше минимального значения или больше максимального значения заданной глубины вспашки на величину до 2, 50 см, для каждой серии измерений.

Снимается 10 баллов, если глубина вспашки более чем на 2, 50 см мельче по сравнению с минимальным показателем или глубже по сравнению с максимальным показателем заданной глубины вспашки, для каждой серии измерений.

13. Окончательное решение

Любой возникающий вопрос, не отраженный в настоящих правилах, решается Правлением Всемирной организации по пахоте и его решение окончательное и имеющее обязательную силу.

Правила для участников первенства по обычной пахоте

1. Провешивание линии и разметка

a. Вешки для провешивания линии

Можно использовать только три вешки. Одна вешка может быть установлена на поворотной полосе участка.

b. Другие ориентиры

Использование указателей номера участка, указательных шнуров, оставляемых на почве следов ног, камней и любых других, чем указанные три вешки, ориентиров не допускается.

c. Помощь

У участников могут быть помощники для расстановки и удаления вешек. Никакая другая помощь в ходе соревнования не допускается.

d. Только лишь официальные реквизиты

Использовать можно только лишь официальные вешки, предоставленные принимающей организацией.

2. Первая борозда

a. Первая борозда

При обычной пахоте участники должны выполнять развальную борозду во время разметки.

b. Первые борозды

Развальные борозды должны быть выполнены с удалением из них почвы и с полным подрезанием пласта по центру.

c. Время



Время до завершения выполнения первой борозды – 20 минут.

d. Взыскания

За невыполнение развальной борозды в отведенное время налагается взыскание. За каждую минуту или часть минуты сверх отведенного лимита времени снимается 1 балл.

3. Способ пахоты

a. Двухкорпусные плуги

После прохождения 4 кругов, которые представляют собой первый свальный загон, участник начинает пахать с оборотом пласта в сторону участка участника с более высоким номером. Допускается с каждой стороны от свального загона иметь 7 или 8 борозд.

b. Трехкорпусные плуги

После прохождения 3 кругов, которые представляют собой первый свальный загон, участник начинает пахать с оборотом пласта в сторону участка участника с более высоким номером. Допускается с каждой стороны от свального загона иметь 8 или 9 борозд.

c. Выравнивающие борозды

Первый и второй проходы со стороны участка участника с более высоким номером можно рассматривать в качестве выравнивающих борозд и не оценивать, если пахота соседнего участника очень непрямолинейная и не отвечает предъявляемым требованиям. Однако, все борозды первых двух проходов должны быть выполнены с полным оборотом пласта без дернины и растительных остатков на поверхности, в противном случае эти два прохода бракуются и соответствующим образом оцениваются. Не допускается проезд по пахоте соседнего участника или ее повреждение, за исключением чрезвычайных обстоятельств и то лишь с разрешения Главных распорядителей.

d. Последний загон

Последний загон включает в себя 12 последних борозд (т.е. 6 борозд с развальной стороны последнего загона и 5 борозд, а также открытая борозда со стороны первого загона).

e. Последняя борозда

Открытая борозда (последняя борозда) должна быть направлена в сторону первого загона участника.

f. Колесные следы

В последнем загоне допускается лишь один след трактора. Все другие следы трактора на участке являются недостатком и соответствующим образом оцениваются.

g. Холостые проезды

Холостые проезды на противоположный конец участка допускаются, но они должны выполняться на поворотной полосе, а не поперек участка.

4. Окончательное решение

Любой возникающий вопрос, не отраженный в настоящих правилах, решается Правлением Всемирной организации по пахоте и его решение окончательное и имеющее обязательную силу.

Система балльной оценки обычной пахоты

1. Первая борозда: полное подрезание пласта по всей длине и ширине борозды. Равномерность и аккуратность. 10 баллов.
2. Первый свальный загон: Отсутствие стерни, дернины или сорняков (растительных остатков). Слитное расположение почвенных слоев. Отсутствие следов колес. 10 баллов.
3. Первый свальный загон: равномерность почвенных пластов. Отсутствие высокого гребня. Хорошая разделка почвы. 10 баллов.
4. Основная площадь: (Уничтожение сорняков) Отсутствие стерни, дернины или сорняков (растительных остатков). Применялись предплужники. 10 баллов.
5. Основная площадь: (Уничтожение сорняков) Расположение пластов слитное и устойчивое. Отсутствие полостей. Отсутствие тракторных следов. 10 баллов.
6. Основная площадь: (Семенное ложе). Подготовка почвы соответствует требованиям к семенному ложу. 10 баллов.
7. Основная площадь: (Семенное ложе). Равномерность и прилегаемость почвенных слоев друг к другу. 10 баллов.



8. Заглубления и выглубления плуга: аккуратность и равномерность. Отсутствие следов трактора. 10 баллов.
9. Последний загон: Аккуратность и уничтожение сорняков. 10 баллов.
10. Последний загон: Слитность и равномерность расположения последних слоев почвы. Узкость и мелкость. Допускается лишь один тракторный след. 10 баллов.
11. Прямолинейность: Измеряется четыре раза: (i) первая развальная борозда, (ii) первый свальный загон, (iii) основная площадь, (iv) последний проход. 20 баллов.
12. Общий вид: Все аспекты и мастерство. Четкость проявления и равномерность почвенных пластов. Отсутствие спаренных пластов. 10 баллов.

Все баллы за прямолинейность складывают и делят на 2.

Суммарный максимум 130 баллов в течение одного дня.

Правила для участников первенства по пахоте оборотным плугом

1. Провешивание линии и разметка

a. Вешки для провешивания линии

Можно использовать только три вешки. Одна вешка может быть установлена на поворотной полосе участка.

b. Другие ориентиры

Использование указателей номера участка, указательные шнуры, оставляемых на почве следов ног, камней и любых других, чем указанные три вешки, ориентиров не допускается.

c. Помощь

У участников могут быть помощники для расстановки и удаления вешек. Никакая другая помощь в ходе соревнования не допускается.

d. Только лишь официальные реквизиты

Использовать можно только лишь официальные вешки, предоставленные принимающей организацией.

2. Первая борозда

a. Первая борозда

При пахоте оборотным плугом участники должны сделать отдельную первую борозду во время разметки.

b. Задний правый корпус

Развальная борозда является отдельной бороздой, вспаханной от стартовой точки задним правым корпусом.

c. Время

Норматив времени до завершения выполнения развальной борозды – 20 минут.

d. Взыскания

За невыполнение развальной борозды в отведенное время налагается взыскание. За каждую минуту или часть минуты сверх отведенного лимита времени снимается 1 балл.

3. Способ пахоты

a. Борозда для butts

Эта борозда должна быть пройдена во время оценки первой борозды судейской бригадой. Борозда для butts должна проходить параллельно первой борозде и позволять проложить в пространстве между первой бороздой и butts 19 или 20 борозд двухкорпусными плугами или 20 или 21 борозду трехкорпусными плугами. При выполнении борозды для butts можно использовать 3 вешки. Допускается оказание помощи в установке и удалении вешек. Никаких исправлений вручную или прикапывания крайней борозды не допускается.

b. Двухкорпусные плуги



Пахоту следует начинать левыми корпусами и после выполнения 8 борозд, образующих первый загон, участник, поэтому, должен продолжать пахать рядом с участником, у которого следующий более высокий номер участка.

c. Трехкорпусные плуги

Пахоту следует начинать левыми корпусами и после выполнения 9 борозд, образующих первый загон, участник, должен продолжать пахать рядом с участником, у которого следующий более высокий номер участка.

d. Первый загон

После завершения свального загона участник пашет всю землю между участком соседнего участника и своей крайней бороздой, следовательно, завершая butts.

e. Использование всех корпусов

При прохождении последних борозд участник должен использовать все корпуса плуга. Разрешается использовать один корпус плуга при прохождении соединительной борозды.

Двухкорпусные плуги

Последними являются оставшиеся 19 или 20 борозд между butts и последней бороздой, включая соединительную борозду. Все участники должны сделать 10 проходов, чтобы пройти последние борозды. Соединительная борозда может быть вспахана производящей впечатление одной или двух борозд, но со всеми корпусами в рабочем положении. Никакой другой развальной борозды на всем поле не допускается.

Трехкорпусные плуги

Последними являются оставшиеся 20 или 21 борозда между butts и последней бороздой, включая соединительную борозду. Все участники должны сделать 10 проходов, чтобы пройти последние борозды. Соединительная борозда может быть вспахана производящей впечатление двух или трех борозд, но со всеми корпусами в рабочем положении. Никакой другой развальной борозды (работают два корпуса) на всем поле не допускается.

f. Приспособления

Использование приспособлений при вспашке соединительной борозды не допускается.

g. Последний загон

Участник затем начинает пахать по линии крайней борозды для butts и пашет до завершения пахоты у среза первой борозды. Использование вешек при вспашке соединительной борозды для butts не допускается.

h. Последняя борозда

Последняя борозда должна быть обрезана вплотную к первой борозде. Не должно остаться невспаханной земли и не должно быть части первой борозды, вспаханной вновь. Первая борозда и последняя борозда должны быть одинаковой высоты.

i. Колесные следы

Допускается лишь один колесный след на последнем загоне. Любой другой тракторный след на участке является недостатком и соответствующим образом оценивается.

j. Чередующиеся корпуса

При вспашке участка должны использоваться чередующиеся корпуса.

k. Холостые проходы

Холостые проходы не допускаются. Взыскание – 10 баллов за каждый проход.

4. Окончательное решение

Любой возникающий вопрос, не отраженный в настоящих правилах, решается Правлением Всемирной организации по пахоте и его решение окончательное и имеющее обязательную силу.



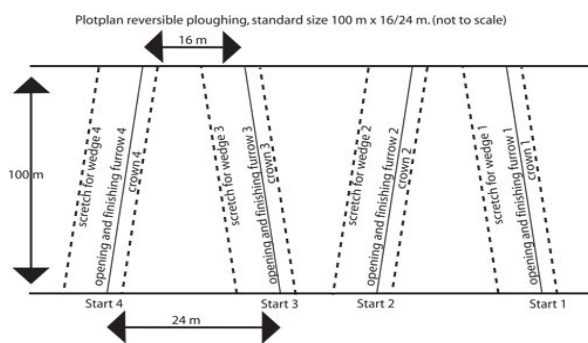
Система балльной оценки пахоты оборотным плугом

1. Первая борозда: полное подрезание пласта по всей длине и ширине борозды. Равномерность и аккуратность. 10 баллов.
2. Первый загон: обработка сплошная, равномерность и выравненность – отсутствие колесных следов. 10 баллов.
- 3.a. Соединительная борозда у butts: полное подрезание пласта, отсутствие углублений и возвышений. 10 баллов.
- 3.b. Соединительная борозда у butts: Соединительная борозда должна быть видимой по всей длине участка, единообразие и выравненность – отсутствие колесных следов. 10 баллов.
4. Основная площадь: (Уничтожение сорняков) Отсутствие стерни, дернины или сорняков (растительных остатков). Должны быть использованы предплужники. 10 баллов.
5. Основная площадь: (Уничтожение сорняков) Пласты в бороздах слитные и прочные. Отсутствие полостей. Отсутствие колесных следов трактора. 10 баллов.
6. Основная площадь: (Семенное ложе). Имеется почва для создания семенного ложа. 10 баллов.
7. Основная площадь: (Семенное ложе). Единообразие и прилегаемость почвенных слоев друг к другу. 10 баллов.
8. Последние борозды: (борозды от butts до последней борозды) – уничтожение сорняков, единообразие и прилегаемость слоев друг к другу. 10 баллов.
9. Последние борозды: (Последние две борозды, прилегающие к первому свальному загону) – должны быть равной с первым свальным загонном высоты, отсутствие невспаханной или повторно вспаханной земли – уничтожение сорняков, равномерность и прилегаемость слоев почвы друг к другу. 10 баллов.
10. Заглубления и выглубления плуга: аккуратность и регулярность, а также отсутствие колесных следов. 10 баллов.
11. Прямолинейность: Измеряется четыре раза: (i) развальная борозда, (ii) первый свальный загон, (iii) основная площадь (iv) последний загон. 20 баллов.
12. Общий вид: Все аспекты и мастерство. Четкие границы и единообразие пластов в бороздах. Отсутствие спаренных пластов. 10 баллов.

Все баллы за прямолинейность складывают и делят на 2.

Суммарный максимум 140 баллов в течение одного дня.

План размещения участков для пахоты оборотными плугами



План участка для пахоты оборотным плугом, стандартный размер 100 м x 16/24 м , (немасштабное изображение)

16 м

Пояснения к правилам пахоты

Первый загон (обычная пахота)

Глубина борозд должна быть такой, чтобы пласты почвы полностью отделялись от подпочвенных слоев по всей длине первого загона. Каждая борозда должна быть прямой, аккуратной и равномерной по ширине и глубине на протяжении всей ее длины. Борозды не обязательно должны совпадать по размеру одна с другой.



Первая борозда (пахота оборотным плугом)

Глубина борозды должна быть такой, чтобы пласт почвы полностью отделялся от подпочвенных слоев по всей длине первой борозды. Каждая борозда должна быть прямой, аккуратной и равномерной по ширине и глубине на протяжении всей ее длины.

Первый загон/старт (обычная пахота)

Вся площадь должна быть вспахана. Пласты почвы в первом загоне должны плотно прилегать друг к другу без промежутков или пропусков. Все борозды в первом загоне должны быть одинаковыми и располагаться на одном уровне с остальной пахотой и быть представлены плодородной почвой, пригодной для создания семенного ложа. Борозды свального загона должны соответствовать форме борозд остальной пахоты.

Первый загон/старт (пахота оборотным плугом)

Вся площадь должна быть вспахана. Первый пласт почвы первого загона должен быть уложен в первую борозду и кромка первой борозды загона должна находиться на одном уровне с кромкой первой борозды. Борозды первого загона должны соответствовать форме борозд остальной пахоты.

Уничтожение сорняков

Вся стерня и дернина должны быть полностью покрыты пластом почвы. Пахота должна быть проведена так, чтобы корни были подрезаны или оторваны. Обязательно использование предплужника.

Семенное ложе

Пласты почвы должны быть хорошо перевернуты, чтобы было достаточно почвы для создания семенного ложа без выноса на поверхность стерни или дернины при последующей культивации.

Последний загон (обычная пахота)

Последние борозды должны быть прямыми и параллельными первому загону. Последние пласты почвы должны быть повернуты в направлении первого/стартового загона, вспаханного участником. Последняя борозда должна быть не глубже остальной пахоты и не шире нормальной для используемого плуга борозды.

Последняя загон (пахота оборотным плугом)

Последние борозды, примыкающие к начальному/стартовому загону должны быть равной с ним высоты и не должно быть невспаханной или вспаханной повторно площади.

Заглубления и выглубления корпусов плуга

Передние лемеха должны заглубляться в почву на линии разметочной борозды поворотной полосы и задние лемеха должны выходить из почвы на линии разметочной борозды поворотной полосы.

Общий вид

Все борозды на участке должны быть прямыми, четко выделяющимися, одинаковыми и с хорошим оборотом пласта, обеспечивающим уничтожение сорняков.

Некачественная вспашка, выполненная соседним участником, должны быть исправлена в первом и втором прилегающих к участку соседнего участника проходах. Трактор не должен передвигаться по вспаханной площади.

Инструктаж участников

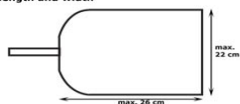
Проводится специальное собрание, на котором участникам даются другие объяснения правил и процедуры программы проведения первенства, и на котором даются ответы на вопросы участников. (Дата и время проведения этого собрания указаны в программе мероприятия, как и дата и время церемонии жеребьевки по номерам участков).



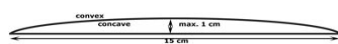
Эскиз разрешенного пера отвала

Sketch of approved tailpiece

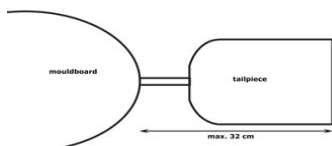
Minimum length and width



Ratio of concave or convex = max. 1 : 15



Minimum overall length from mouldboard



Эскиз разрешенного пера отвала

Минимальные длина и ширина

Минимум 22 см

Максимум 26 см

Коэффициент вогнутости или выгнутости = максимум 1 : 15

Выгнутость

Вогнутость

Максимум 1 см

15 см

Минимальная общая длина от отвала

Отвал

Перо отвала

Максимум 32 см

Обязанности распорядителей на поле

Распорядители на поле могут быть представителями принимающей страны и других стран. Она носят нарукавные повязки или другие знаки отличия.

Не могут быть назначены распорядителями на поле родственники участников любого соревнования, представители фирм-производителей и заинтересованных фирм.

Любое согласившееся с назначением его в качестве распорядителя на поле лицо должно само изучить правила Мирового первенства по пахоте, а также следовать инструкциям, собрания распорядителей, которые разрабатывают Главные распорядители.

Каждый распорядитель на поле контролирует 3 или, при необходимости, 4 участка со своей назначенной ему поворотной полосы.

Основная обязанность состоит в том, чтобы исключить помощь участникам первенства со стороны других лиц, и чтобы зрители и другие лица не имели возможности оказать помехи участникам или затоптать вспаханный ими участки.

Каждый распорядитель обязан непрерывно наблюдать за участниками, находящимися в его ведении, на протяжении всего периода соревнования, и ни один из распорядителей не должен покинуть вверенные ему участки во время соревнования без уведомления сначала об этом Главного распорядителя.

Распорядители на поле обеспечивают строгое соблюдение участниками настоящих правил и безотлагательно сообщают детальную информацию о всех нарушениях Главным распорядителям. Главные распорядители рассматривают ставшее известным нарушение и, если нарушение существенное, уведомляют об этом участника желтой карточкой.

Не допускается абсолютно никакой помощи никакому участнику, кроме как в виде установки и удаления вешек. Это правило должно строго соблюдаться, и о каждом участнике, прибегнувшем к помощи, сразу же сообщается Главным распорядителям.

Никакому лицу не позволяется подавать любым способом сигнал участнику с поворотной полосы. Это расценивается как помощь и должно доводиться до сведения по инстанции.

Распорядители на поле ограждают участника от доступа представителей прессы и других лиц по время проведения соревнования и препятствуют всем лицам, кроме судей, в хождении по вспаханной площади.

Распорядитель на поле должен также ограждать участника от «готовых помочь» зрителей, предлагающих любую помощь.

Могут быть использованы перемещающиеся автомобили с громкоговорителями и, при необходимости, распорядители на поле могут с помощью их призывать зрителей держаться на удалении от участков. Распорядители всегда должны делать все, что в их силах, для защиты интересов участников, чтобы предоставить им любой честный шанс. Распорядители должны отвечать на любой вопрос, который может появиться у участника, или получать ответ от Главных распорядителей, а также могут, если имеется разрешение Главных руководителей, оказать помощь лишь в поднятии тяжелого оборудования, такого, с которым обычно работают более чем один человек.

Однако, распорядители не должны во время соревнования помогать при монтаже и демонтаже сдвоенных тракторных колес, а должны убедиться, что никому не будет нанесен вред оставленными на поворотной полосе колесами.



Помощь в случае механической поломки может быть разрешена Главными распорядителями. Распорядитель на поле ответствен за учет времени, потерянного контролируемые им участниками по причине механической поломки, «форсмажорных обстоятельств», или ожидания соседа и сообщает об этом безотлагательно Главным распорядителям.

В течение зафиксированного потерянного времени участник не должен производить никаких операций, например, измерять участок, регулировать плуг и т.п.

Время финиша. Соревнование закончено, как только красным цветом дан финальный сигнал. Все участники, однако, должны вспахать свои участки.

Перемещение тракторов и плугов. Распорядители на поле должны убедиться, что все участники возвратились со своими тракторами и плугами на машинный двор в соответствии с указаниями Руководителя парада.

Судейство обычной пахоты

Текст в книге с правилами		Текст в документах судей
1. Первая борозда: полное подрезание пласта по всей длине и по всей ширине борозды. Равномерность и аккуратность	10 баллов	Первая борозда: Свальная борозда. Глубина такова, что пласты почвы полностью отделены от подпочвы по всей длине. Каждая борозда аккуратна и равномерна по ширине и глубине по всей ее длине. Гребни не обязательно единообразны по размеру.
2. Первый свальный загон: Отсутствие стерни, дернины или сорняков (растительных остатков). Пласты плотно прилегают друг к другу. Отсутствие колесных следов.	10 баллов	Первый свальный загон: Вся площадь вспахана. Пласты почвы в бороздах должны плотно прилегать друг к другу, не образуя щелей или промежутков. Не заметно стерни, дернины или сорняков. Отсутствуют заметные колесные следы трактора.
3. Первый свальный загон: Равномерные пласты в бороздах. Отсутствие высоких гребней. Наличие плодородной почвы на поверхности.	10 баллов	Первый свальный загон: Все борозды первого свального загона должны быть равномерными и на одном уровне с остальной пахотой, а также имеется на поверхности плодородная почва для создания хорошего семенного ложа. Борозды первого свального загона должны быть единообразны с остальной пахотой. Отсутствие высоких гребней.
4. Основная площадь: (Борьба с сорняками). Отсутствие стерни, дернины или сорняков (растительных остатков). Обязательно использование предплужника.	10 баллов	Борьба с сорняками: Вся стерня дернина или растительные остатки должны находиться под пластами почвы. Должны использоваться предплужники. Все корни должны быть обрезаны или оборваны.
5. Основная площадь: (Борьба с сорняками). Пласты в бороздах плотно прилегают друг к другу и прочные. Отсутствие колесных следов трактора.	10 баллов	Борьба с сорняками: Пласты почвы в бороздах должны плотно прилегать и быть прочными. «Прочность под ногами». Отсутствие полостей. Правильное использование предплужников. Не видно колесных следов трактора.
6. Основная площадь: (Семенное ложе). Имеется почва для создания семенного ложа.	10 баллов	Семенное ложе: Пласты не на ребре, а хорошо перевернуты, поэтому имеется достаточно почвы для образования хорошего семенного ложа, без выноса кусков дернины или стерни на поверхность при последующей культивации.
7. Основная площадь: (Семенное ложе). Равномерность и единообразие пластов в борозде.	10 баллов	Семенное ложе: равномерность и единообразие пластов в бороздах. Все корпуса должны делать борозды одинаковой глубины и ширины по всей длине и ширине участка.
8. Заглубления и выглубления: Аккуратность и регулярность. Отсутствие колесных следов трактора.	10 баллов	Заглубления и выглубления: аккуратность и регулярность. Передний дисковый нож должен заглубляться в почву на линии разметочной борозды поворотной полосы и задний дисковый нож должен выглубляться из почвы на линии разметочной борозды поворотной полосы. Заглубления и выглубления не должны быть прикатаны. Не заметно колесных следов трактора.
9. Последний загон: Аккуратность и борьба с сорняками	10 баллов	Последний загон: (последние 3 круга 2-корпусным плугом). Отсутствие рыхлой почвы, сорняков, стерни или дернины на дне последней борозды. И на всем последнем загоне отсутствие сорняков, стерни или дернины.
10. Последний загон: Плотность прилегания и равномерность последних пластов в бороздах. Узость и мелкость. Допускается лишь один след колес трактора.	10 баллов	Последний загон: Последняя борозда (дно борозды) должна быть не глубже «нормальной» для плуга борозды. Узкая и мелкая. Отсутствие уступов. Борозды последнего загона должны быть плотно прилегающими и единообразными с бороздами остальной пахоты. Заметен лишь один колесный тракторный след.
11. Прямолинейность: Измеряется 4 раза: (i) первая развальная	20 баллов	Прямолинейность у первой свальной борозды Прямолинейность в первом свальном загоне



борозда, (ii) первый свальный загон, (iii) основная площадь, (iv) последний проход.		Прямолинейность на основной площади Прямолинейность в последнем загоне.
12. Общий вид: Все аспекты и мастерство. Четкость проявления и равномерность почвенных пластов. Отсутствие спаренных пластов	10 баллов	Общий вид: общее впечатление. Все аспекты и мастерство. Четкость проявления и единообразие пластов борозд. Отсутствие спаренных пластов. Отсутствие на поверхности почвы сорняков, стерни или дернины. (Этот аспект не может быть оценен до полного завершения пахоты на участке).

Судейство пахоты оборотным плугом

Текст в книге с правилами		Текст в документах судей
1. Первая борозда: полное подрезание пласта по всей длине и по всей ширине первой борозды. Единообразие и аккуратность	10 баллов	Первая борозда: Отдельная борозда, вспаханная от точки старта с использованием заднего правого корпуса. Аккуратная и равномерная по ширине и глубине на всю ее длину.
2. Первый свальный загон: Вспахана вся площадь, единообразие и выравнивание – отсутствие колесных следов.	10 баллов	Старт: (Первый свальный загон/всвал) 8 борозд (4 прохода) для 2-корпусных плугов и 9 борозд для 3-корпусных плугов. Полная вспаханность «маломощного» пласта (первая борозда). Все растительные остатки и растительность полностью запаханы. Первый пласт на таком же уровне, как и остальные. Отсутствие колесных следов трактора.
3. а. Соединительная борозда у butts: вспахана вся площадь, отсутствие углублений и возвышений.	10 баллов	Соединительная борозда у butts. Вспахана на всем протяжении. Отсутствие углублений и возвышений.
3. б. Соединительная борозда у butts: Соединительная борозда должна быть видимой по всей длине участка, единообразие и выравнивание – отсутствие колесных следов.	10 баллов	Соединительная борозда у butts. Соединительная борозда должна быть видимой на протяжении всей длины участка. Единообразие и выравнивание. Отсутствие колесных следов трактора.
4. Основная площадь: (Уничтожение сорняков) Отсутствие стерни, дернины или сорняков (растительных остатков). Должны быть использованы предплужники.	10 баллов	Борьба с сорняками: Вся стерня, дернина и растительные остатки полностью укрыты пластами почвы. Должны быть использованы предплужники. Все корни должны быть подрезаны или оборваны.
5. Основная площадь: (Уничтожение сорняков) Пласты в бороздах слитные и прочные. Отсутствие полостей. Отсутствие колесных следов трактора.	10 баллов	Борьба с сорняками: Пласты должны быть слитными и прочными. «Прочность под ногой». Отсутствие полостей. Не видно колесных следов трактора.
6. Основная площадь: (Семенное ложе). Имеется почва для создания семенного ложа	10 баллов	Семенное ложе: пласты не на ребре, а хорошо перевернуты, поэтому имеется достаточно почвы для образования семенного ложа, без выноса на поверхность кусков дернины или стерни при последующих культивациях.
7. Основная площадь: (Семенное ложе). Единообразие и прилегаемость почвенных слоев друг к другу.	10 баллов	Семенное ложе: единообразие и прилегаемость пластов почвы друг к другу. Все корпуса должны делать борозды одинаковой глубины и ширины на протяжении всей длины и ширины участка.
8. Последние борозды: (борозды от butts до последней борозды) – уничтожение сорняков, единообразие и прилегаемость слоев друг к другу.	10 баллов	Последние борозды: (Борозды от butts до последней борозды) - борьба с сорняками, единообразие и прилегаемость пластов почвы друг к другу.
9. Последние борозды: (Последние две борозды, прилегающие к первому свальному загону) – должны быть равной с первым свальным загонem высоты, отсутствие неспаханной или повторно вспаханной земли – уничтожение сорняков, равномерность и прилегаемость слоев почвы друг к другу.	10 баллов	Последние борозды: (Последние две борозды, примыкающие к первому загону) – должны быть равной высоты с бороздами первого загона, отсутствие неспаханной или повторно вспаханной земли, борьбы с сорняками, единообразие и прилегаемость пластов почвы друг к другу. Виден только один колесный след трактора.
10. Заглубления и выглубления	10 баллов	Заглубления и выглубления: Аккуратность и регулярность.



плуга: аккуратность и регулярность, а также отсутствие колесных следов.		Передний дисковый нож должен заглубляться в почву на линии разметочной борозды поворотной полосы и задний дисковый нож должен выглубляться из почвы на линии разметочной борозды поворотной полосы. Заглубления и выглубления не должны быть прикатаны. Не видно колесных следов трактора.
11. Прямолинейность: Измеряется четыре раза: (i) развальная борозда, (ii) первый свальный загон, (iii) основная площадь (iv) последний загон.	20 баллов	Прямолинейность у первой борозды Прямолинейность в первом свальном загоне/загоне «всвал» Прямолинейность на основной площади Прямолинейность в последнем загоне/ у последней борозды
12. Общий вид: Все аспекты и мастерство. Четкие границы и единообразие пластов в бороздах. Отсутствие спаренных пластов.	10 баллов	Общий вид: Общее впечатление. Все аспекты и мастерство. Четкость проявления и единообразие пластов борозд. Отсутствие спаренных пластов. Отсутствие на поверхности почвы сорняков, стерни или дернины. (Этот аспект не может быть оценен до полного завершения пахоты на участке).

	Оцениваемый показатель обычной пахоты, оценивается на стартовом конце и на противоположном конце	Максимальное количество баллов
1	Первая борозда: Свальная борозда. Глубина такова, что пласты почвы полностью отделены от подпочвы по всей длине. Каждая борозда аккуратна и равномерна по ширине и глубине по всей своей длине. Бороздки не обязательно одинаковы по размеру друг с другом.	10 баллов
2	Первый свальный загон: Вся площадь должна быть вспахана. Пласты почвы в бороздах должны плотно прилегать друг к другу, не образуя щелей или промежутков. Не заметно стерни, дернины или сорняков. Отсутствуют заметные колесные следы трактора.	10 баллов
3	Первый свальный загон: Все борозды первого свального загона должны быть единообразными и быть на одном уровне с остальной пахотой, а также должна быть на поверхности плодородная почва для создания хорошего семенного ложа. Борозды первого свального загона должны быть сходны с бороздами остальной пахотой. Отсутствие высоких гребней.	10 баллов
4	Борьба с сорняками: Вся стерня, дернина или растительные остатки должны находиться под пластами почвы. Должны использоваться предплужники. Все корни должны быть обрезаны или оборваны.	10 баллов
5	Борьба с сорняками: Пласты почвы в бороздах должны плотно прилегать и быть прочными. «Прочность под ногами». Отсутствие полостей. Правильное использование предплужников. Не видно колесных следов трактора.	10 баллов
6	Семенное ложе: Пласты не на ребре, а хорошо перевернуты, поэтому имеется достаточно почвы для образования хорошего семенного ложа, без выноса кусков дернины или стерни на поверхность при последующей культивации.	10 баллов
7	Семенное ложе: аккуратность и регулярность расположения пластов. Все корпуса всегда должны делать борозды одинаковой глубины и ширины по всей длине и ширине участка.	10 баллов
8	Заглубления и выглубления: аккуратность и регулярность. Передний лемех должен заглубляться в почву на линии разметочной борозды поворотной полосы и задний лемех должен выглубляться из почвы на линии борозды на поворотной полосе. Заглубления и выглубления не должны быть прикатаны. Не видно колесных следов трактора.	10 баллов
9	Последний загон: (последние 3 круга 2-корпусным плугом). Отсутствие рыхлой почвы, сорняков, стерни или дернины на дне последней борозды. И на всех бороздах 3 кругов не видно сорняков, стерни или дернины.	10 баллов
10	Последний загон: Последняя борозда (дно борозды) должна быть не глубже «нормальной» для плуга борозды. Узкая и мелкая. Отсутствие уступа. Пласты борозд последнего загона должны быть плотно прилегающими и одинаковыми с бороздами остальной пахоты. Виден лишь один колесный тракторный след.	10 баллов
11	Прямолинейность у первой свальной борозды 10 Прямолинейность в первом свальном загоне 10 : 2 Прямолинейность на основной площади 10 Прямолинейность в последнем загоне. 10	20 баллов
12	Общий вид: общее впечатление. Все показатели и мастерство. Четкость проявления и единообразие пластов борозд. Отсутствие спаренных пластов. Не видно сорняков, стерни или дернины. (Этот аспект не может быть оценен до полного завершения пахоты на участке).	
	Сумма	Максимум 130 баллов



	Оцениваемый показатель пахоты оборотным плугом , оценивается на стартовом конце и на противоположном конце	Максимальное количество баллов
1	Первая борозда: Отдельная борозда, вспаханная от точки старта с использованием заднего правого корпуса. Аккуратная и одинаковая по ширине и глубине на всю ее длину.	10 баллов
2	Старт: (Первый свальный загон/всвал) 8 борозд (4 прохода) для 2-корпусных плугов и 9 борозд для 3-корпусных плугов. Полная вспаханность «маломощного» пласта (первая борозда). Все растительные остатки и растительность полностью запаханы. Первый пласт на таком же уровне, как и остальные. Отсутствие колесных следов трактора.	10 баллов
3а	Соединительная борозда у butts («концов борозд»). Вспахана на всем протяжении. Отсутствие углублений и возвышений.	10 баллов
3б	Соединительная борозда у butts («концов борозд»). Соединительная борозда должна быть видимой на протяжении всей длины участка. Единообразие и выравнивание. Отсутствие колесных следов трактора.	10 баллов
4	Борьба с сорняками: Вся стерня, дернина и растительные остатки полностью укрыты пластами почвы. Должны использоваться предплужники. Все корни должны быть подрезаны или оборваны.	10 баллов
5	Борьба с сорняками: Пласты должны быть слитными и прочными. «Прочность под ногой». Отсутствие полостей. Правильное использование предплужников. Не видно колесных следов трактора.	10 баллов
6	Семенное ложе: пласты не на ребре, а хорошо перевернуты, поэтому имеется достаточно почвы для образования хорошего семенного ложа, без выноса на поверхность кусков дернины или стерни при последующих культивациях.	10 баллов
7	Семенное ложе: единообразие и одинаковая форма пластов почвы друг к другу. Все корпуса должны делать борозды одинаковой глубины и ширины на протяжении всей длины и ширины участка.	10 баллов
8	Последние борозды: (Борозды от butts до последней борозды) - борьба с сорняками, единообразие и прилегаемость пластов почвы друг к другу.	10 баллов
9	Последние борозды: (Последние две борозды, примыкающие к первому загону) – должны быть равной высоты с бороздами первого загона, отсутствие неспаханной или повторно вспаханной земли, борьбы с сорняками, единообразие и прилегаемость пластов почвы друг к другу. Виден только один колесный след трактора.	10 баллов
10	Заглубления и выглубления: Аккуратность и регулярность. Передний лемех должен заглубляться в почву на линии борозды на поворотной полосе и задний лемех выглубляться из почвы на линии борозды на поворотной полосе. Заглубления и выглубления не должны быть прикатаны. Не видно колесных следов трактора.	10 баллов
11	Прямолинейность у первой борозды: 10 Прямолинейность в первом свальном заgone/заgone «всвал»: 10 Прямолинейность на основной площади: 10 : 2 Прямолинейность в последнем заgone/ у последней борозды: 10	20 баллов
12	Общий вид: Общее впечатление. Все показатели и мастерство. Четкость проявления и единообразие пластов борозд. Отсутствие спаренных пластов. Отсутствие на поверхности почвы сорняков, стерни или дернины. (Этот аспект не может быть оценен до полного завершения пахоты на участке).	10 баллов
	Общая сумма	Максимум 140 баллов