



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
(Минсельхоз Алтайского края)

П Р И К А З

11 июня 2021г.

№ 81

г. Барнаул

Об утверждении положения о проведении краевого конкурса профессионального мастерства среди трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства

В соответствии с постановлением Администрации Алтайского края от 05.10.2012 № 523 «Об утверждении государственной программы Алтайского края «Развитие сельского хозяйства Алтайского края» в целях мотивации работников АПК края к достижению наивысших результатов в производстве

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить:

Положение о проведении краевого конкурса профессионального мастерства среди трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства (приложение 1);

Практическое задание (схема) краевого конкурса профессионального мастерства среди трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства и критерии его оценки (приложение 2).

2. Настоящий приказ опубликовать в установленном законом порядке.

3. Распространить действие настоящего приказа на правоотношения, возникшие с 22.05.2021.

4. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра, начальника отдела технической политики Лукьянова Ю.С.

Министр

А.Н. Чеботаев

Приложение № 1 к приказу
Министерства сельского хозяйства
Алтайского края
«11» июня 2021 г № 81

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении краевого конкурса профессионального мастерства среди трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства

1. Общие положения

1.1. Краевой конкурс профессионального мастерства среди трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства (далее – «Конкурс») проводится в рамках реализации предусмотренных подпрограммой «Техническая и технологическая модернизация, инновационное развитие агропромышленного комплекса» государственной программы Алтайского края «Развитие сельского хозяйства Алтайского края», утвержденной постановлением Администрации Алтайского края от 05.10.2012 № 523, мероприятий по организации конкурсов профессионального мастерства, материальному стимулированию их участников.

1.2. Настоящее Положение определяет порядок и условия проведения Конкурса.

1.3. Целями проведения Конкурса являются:

- мотивация работников АПК Алтайского края к достижению наивысших результатов в производстве;
- совершенствование профессионального мастерства трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства, повышение уровня их теоретических знаний и практических навыков;
- повышение престижа высококвалифицированного труда трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства, пропаганда их достижений и распространение передового опыта, содействие в привлечении молодежи для обучения и трудоустройства по профессии «тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».

1.4. Задачи Конкурса:

- выявление, распространение и внедрение в производственный процесс рациональных приемов и методов труда трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства, направленных на повышение производительности труда, экономию материальных и энергетических ресурсов;
- содействие повышению квалификации и мастерства трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства;
- привлечение внимания работодателей к необходимости обеспечения возможностей для повышения качества труда трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства;

- вовлечение работников АПК Алтайского края в экономическое соревнование за повышение производительности труда;
- формирование позитивного общественного мнения в отношении профессии «тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»;
- выявление лучших трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства;
- информирование о трудовых достижениях трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства;
- привлечение молодежи в реальный сектор экономики.

2. Условия участия в Конкурсе

2.1. Участниками Конкурса могут быть трактористы-машинисты сельскохозяйственного производства, являющиеся гражданами Российской Федерации возрастом не менее 21 года, стаж работы которых по профессии составляет не менее 5 лет.

2.2. В Конкурсе могут принимать участие работники сельскохозяйственных товаропроизводителей, зарегистрированных в Российской Федерации, независимо от формы собственности, организационно-правовой формы, а также их филиалов по согласованию с создавшими их юридическими лицами (далее – «организация»), кроме граждан, ведущих личное подсобное хозяйство.

2.3. Выдвижение участников Конкурса осуществляется на основе конкурсного отбора работодателем с учетом мнения первичной профсоюзной организации (если имеется) или иного представительного органа работников.

2.4. Для участия в Конкурсе организация, выдвигающая участников, направляет в Министерство сельского хозяйства Алтайского края (далее - «Министерство») заявку на участие в Конкурсе согласно Приложению 1 к настоящему Положению.

К заявке прилагаются следующие документы:

копия трудовой книжки и (или) сведения о трудовой деятельности, сформированные в порядке, предусмотренном статьей 66.1 Трудового кодекса Российской Федерации;

согласие участника Конкурса на обработку персональных данных (Приложение 8 к настоящему Положению).

К заявке могут прилагаться также дополнительно фото и видео материалы.

2.5. Дата начала приема заявок, дата проведения Конкурса устанавливаются приказом Министерства.

Прием заявок завершается за 10 календарных дней до даты проведения Конкурса.

2.6. Участники Конкурса должны иметь при себе паспорт гражданина Российской Федерации и удостоверение, подтверждающее квалификацию.

2.7. Рассмотрение поступивших заявок для участия в Конкурсе осуществляется Министерством в течение 10 календарных дней со дня окончания срока приема заявок.

2.8. Министерство принимает решение об отказе в допуске участника к Конкурсу в следующих случаях:

нарушение срока подачи заявки, установленного в соответствии с пунктом 2.5 настоящего Положения;

несоответствие представленной заявки требованиям, установленным пунктом 2.4 настоящего Порядка, или непредставление (представление не в полном объеме) входящих в состав заявки документов;

несоответствие участника Конкурса условиям, установленным пунктом 2.1 настоящего Положения.

2.9. О принятии решения об отказе в допуске участника к Конкурсу организация, направившая заявку, уведомляется в течение 1 рабочего дня со дня принятия данного решения.

3. Подготовка к проведению Конкурса.

3.1. Проведение Конкурса состоит из двух частей: теоретической и практической.

3.2. Для оценки теоретических знаний и практических навыков конкурсантов создается комиссия краевого конкурса профессионального мастерства среди трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства (далее - «Комиссия»), состав которой утверждается приказом Министерства.

В состав Комиссии входят специалисты Министерства, представители органов исполнительной власти Алтайского края, а также по согласованию представители органов местного самоуправления, научных, образовательных организаций, специалисты сельскохозяйственных организаций и предприятий Алтайского края.

Комиссия состоит из председателя, секретаря и членов. Руководство деятельностью Комиссии осуществляет председатель.

3.3. Комиссия выполняет следующие функции:

- контролирует правильность выполнения участниками конкурсных заданий, технологии производства работ, время выполнения заданий, соблюдение правил охраны труда;

- обобщает и оценивает результаты работы каждого участника Конкурса по контролируемым параметрам (баллам);

- определяет участников, занявших призовые места.

3.4. Комиссия отстраняет от выполнения конкурсных заданий участников Конкурса в случае несоблюдения ими условий проведения Конкурса, нарушения технологии выполнения работ, нарушений правил охраны труда, которые могут повлечь причинение вреда здоровью людей, материальный ущерб имуществу организации, на базе которой проводится Конкурс.

3.5. В целях обеспечения независимой оценки результатов Конкурса, объективности его проведения Комиссией перед началом выполнения заданий проводится жеребьевка участников Конкурса, по результатам которой

определяется очередность участников, номер рабочего места и образцов заданий.

На протяжении Конкурса все работы, выполняемые участником, регистрируются под данным номером.

3.6. Конкурс проводится в рамках агропромышленного форума «День сибирского поля» на территории Сибирского агропарка, пос. Прутской Павловского района, Алтайского края.

4. Порядок проведения конкурсных испытаний

4.1. Теоретическая часть Конкурса.

Теоретическая часть Конкурса проводится в виде письменного тестирования одновременно со всеми участниками Конкурса.

Перед теоретическим заданием Комиссией участникам Конкурса объясняется содержание задания, порядок его выполнения.

Теоретическое задание предлагается в форме контрольных вопросов или тестов и включает проверку теоретических знаний участников Конкурса в области технологии производства работ по профессии «тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» (методы, приемы и режим работы, последовательность операций и процедур), по устройству, назначению, работе, техническим характеристикам и обслуживанию используемого оборудования, эксплуатации сельскохозяйственной техники, применению правил охраны труда, противопожарной безопасности и знанию основ трудового законодательства.

Вопросы должны определить знания участника Конкурса по устройству и эксплуатации тракторов, сельхозмашин, правилам дорожного движения, охраны труда, агротехнике.

Для выполнения теоретического конкурсного задания дается 45 минут. Фиксируется время начала выполнения задания и время его окончания.

Каждый участник Конкурса должен определить правильный ответ по 8 вопросам (тестам), предложенным ему Комиссией. За каждый правильный ответ присуждается 1 балл, за неправильный ответ - оценка 0 баллов.

Напротив правильного варианта ответа на каждый вопрос необходимо поставить галочку (V).

Результаты выполнения теоретического задания участниками Конкурса заносятся Комиссией в оценочную ведомость (Приложение 2 к настоящему Положению).

4.2. Практическая часть Конкурса.

Список участников, допущенных Комиссией к практическому заданию, определяется по итогам выполнения участниками Конкурса теоретического задания и состоит не более чем из 12 участников, набравших наибольшее количество баллов. При равном количестве набранных баллов приоритет отдается заявкам, зарегистрированным в Министерстве ранее остальных.

Выполнение практического задания позволяет оценить навыки участника Конкурса, его квалификацию, соблюдение технологии производства работ, правил по охране труда, владение передовыми приемами и методами

труда, осуществлять самоконтроль качества при выполнении работ.

Перед выполнением практического задания участники Конкурса проходят инструктаж по охране труда и технике безопасности.

Практическое задание проходит в два этапа:

- фигурное вождение трактора марки «Кировец» К-7М и RSM 2375;
- вспашка участка поля трактором марки «Кировец» К-7М и RSM 2375, оборудованным восьмикорпусным плугом FINIST ПЛН 8-35.

Перед выполнением практического задания Комиссия знакомит участников Конкурса с заданием, условиями его проведения, необходимой технической документацией.

Участнику Конкурса выдается практическое задание (схема) и критерии оценки задания согласно Приложения № 2 к настоящему приказу. Объявляется контрольное время для выполнения задания.

Перед выдачей практического задания конкурсантам предоставляется возможность в течение определенного времени ознакомиться с рабочим местом, проверить оборудование в рабочем режиме.

Результаты выполнения участниками практического задания рассматриваются и оцениваются Комиссией в соответствии с критериями оценки, установленными в Приложении № 2 к настоящему приказу.

По результатам выполнения участниками Конкурса практического задания Комиссией подводятся итоги, которые оформляются ведомостями по формам согласно приложениям 3 - 5 к настоящему Положению.

5. Подведение итогов и награждение победителей Конкурса

5.1. Предварительные итоги Конкурса подводит Комиссия, которая определяет список претендентов на победу в день проведения Конкурса путем заполнения сводной оценочной ведомости результатов выполнения конкурсных заданий (теоретического и практического) (Приложение 6 к настоящему Положению).

По результатам заполнения указанной ведомости формируется перечень победителей по двум группам тракторов в отдельности по трем призовым местам. Определение победителей осуществляется путем суммирования баллов оценочных ведомостей.

5.2. В случае если два и более претендента на призовое место набрали одинаковое количество баллов, то победитель или призер Конкурса определяется по результатам выполнения практического конкурсного задания.

5.3. Решение Комиссии об определении победителей оформляется в виде протокола (Приложение 7 к настоящему Положению).

Протокол Комиссии вместе со всеми ведомостями направляются в Министерство.

5.4. Список победителей и призеров Конкурса утверждается приказом Министерства в течение 10 дней с момента поступления протокола Комиссии.

5.5. Всем участникам Конкурса, допущенным к практическому заданию,

вручаются дипломы Министерства.

Победителям и призерам Конкурса выплачивается денежное поощрение в следующих размерах:

по группе тракторов «Кировец» К-7М:

- 1 место - 55000 рублей;
- 2 место - 35000 рублей;
- 3 место - 25000 рублей;

по группе тракторов RSM 2375:

- 1 место - 55000 рублей;
- 2 место - 35000 рублей;
- 3 место - 25000 рублей.

Перечисление денежных средств победителям и призерам на их лицевые счета осуществляется Министерством, в течение 30 рабочих дней со дня утверждения приказа Министерства.

Финансирование конкурса осуществляется за счет средств краевого бюджета, предусмотренных на реализацию подпрограммы 3 «Техническая и технологическая модернизация, инновационное развитие агропромышленного комплекса» государственной программы Алтайского края «Развитие сельского хозяйства Алтайского края», утвержденной постановлением Администрации Алтайского края от 05.10.2012 №523, главным распорядителем которых является Министерство.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к Положению
о проведении краевого конкурса
профессионального мастерства
среди трактористов-машинистов
сельскохозяйственного производства

Заявка

на участие в краевом конкурсе профессионального мастерства среди трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства

Наименование направляющей организации _____
(полное наименование представителя) _____

Реквизиты _____

Юридический адрес организации _____

Контактные адреса и телефоны организации (в т.ч. электронные, мобильные) _____

Контактное лицо _____

(Ф.И.О. полностью, должность)

**Анкета участника краевого конкурса профессионального мастерства
среди трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства.**

Фамилия, имя, отчество (при наличии) участника (полностью) _____

профессия _____

квалификация _____

число, месяц, год рождения _____

Общий стаж работы _____

Стаж работы в организации _____

Звания, награды, поощрения _____

Адрес регистрации места жительства (места пребывания), мобильный телефон _____

Паспортные данные _____

ИНН _____

Страховой номер индивидуального лицевого счета в системе персонифицированного учета
Пенсионного фонда Российской Федерации _____

Руководитель организации, _____
(подпись) (Ф.И.О.)

Председатель профсоюзной _____
организации (при наличии) (подпись) (Ф.И.О.)

Место печати (при наличии печати)

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к Положению
о проведении краевого конкурса
профессионального мастерства
среди трактористов-машинистов
сельскохозяйственного производства

ВЕДОМОСТЬ
результатов выполнения теоретического задания
участниками краевого конкурса профессионального мастерства среди
трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства

№ п/п	Номер участника	Фамилия, имя, отчество участника Конкурса, наименование района и организация	Оценка теоретического задания (баллы)	Занятое место

Председатель
Комиссии

(подпись)

(Ф.И.О.)

Члены
Комиссии

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

Секретарь
Комиссии

(подпись)

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к Положению
о проведении краевого конкурса
профессионального мастерства
среди трактористов-машинистов
сельскохозяйственного производства

ВЕДОМОСТЬ
результатов выполнения практического задания № 1
участниками краевого конкурса профессионального мастерства среди
трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства

№ п/п	Номер участника Конкурса	Фамилия, имя, отчество участника Конкурса, наименование района и организации	Оценка практического задания (баллы)	Занятое место

Председатель
Комиссии

(подпись)

(Ф.И.О.)

Члены
Комиссии

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

Секретарь
Комиссии

(подпись)

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к Положению
о проведении краевого конкурса
профессионального мастерства
среди трактористов-машинистов
сельскохозяйственного производства

ВЕДОМОСТЬ
результатов выполнения практического задания № 2
участниками краевого конкурса профессионального мастерства среди
трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства

№ п/п	Номер участника Конкурса	Фамилия, имя, отчество участника Конкурса, наименование района и организации	Оценка практического задания (баллы)	Занятое место

Председатель
Комиссии

(подпись)

(Ф.И.О.)

Члены
Комиссии

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

Секретарь
Комиссии

(подпись)

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
к Положению
о проведении краевого конкурса
профессионального мастерства
среди трактористов-машинистов
сельскохозяйственного производства

СВОДНАЯ
(оценочная) ведомость результатов выполнения практических заданий
участниками краевого конкурса профессионального мастерства среди
трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства

№ п/п	Номер участника Конкурса	Фамилия, имя, отчество участника Конкурса, наименование района и организации	Оценка практического задания (баллы)		Итоговая оценка (сумма баллов)	Занято е место
			I	II		

Председатель
Комиссии

(подпись)

(Ф.И.О.)

Члены
Комиссии

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

Секретарь
Комиссии

(подпись)

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ 7
к Положению
о проведении краевого конкурса
профессионального мастерства
среди трактористов-машинистов
сельскохозяйственного производства

ПРОТОКОЛ № _____

подведения итогов краевого конкурса профессионального мастерства среди
трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства

«___» _____ 20__ г.

1. На заседании Комиссии по подведению итогов краевого конкурса профессионального мастерства среди трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства присутствовали:

Председатель Комиссии

(Ф.И.О., должность)

Члены Комиссии :

(Ф.И.О., должность)

(Ф.И.О., должность)

(Ф.И.О., должность)

(Ф.И.О., должность)

Секретарь Комиссии:

(Ф.И.О., должность)

2. Процедура подведения итогов краевого конкурса профессионального мастерства среди трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства проводилась «___» _____ 20__ г. _____
(указать место проведения)

3. На процедуру подведения итогов краевого конкурса профессионального мастерства среди трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства был представлен перечень участников Конкурса из

(число прописью)

претендентов, включенных в сводную оценочную ведомость согласно приложения б к Положению о проведении краевого конкурса профессионального мастерства среди трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства, утвержденному приказом Министерства сельского хозяйства Алтайского края от _____ № _____.

4. Комиссия рассмотрела итоги выполнения конкурсных заданий и приняла следующее решение о победителях краевого конкурса

ПРИЛОЖЕНИЕ 8
к Положению
о проведении краевого конкурса
профессионального мастерства
среди трактористов-машинистов
сельскохозяйственного производства

СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) субъекта персональных данных)
зарегистрирован ___ по адресу: _____,
документ, удостоверяющий личность: _____,
(наименование документа, серия, номер, сведения о дате выдачи документа и выдавшем его органе)
в целях _____

(указать цель обработки данных)

в соответствии с требованиями ст. 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие Министерству сельского хозяйства Алтайского края, находящемуся по адресу: г. Барнаул, ул. Никитина, 90, на обработку (любое действие (операцию) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор (получение), запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (предоставление, доступ) обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение) следующих персональных данных:

- 1) фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии);
- 2) число, месяц, год рождения;
- 3) вид, серия, номер документа, удостоверяющего личность, наименование органа, выдавшего его, дата выдачи;
- 4) адрес и дата регистрации (снятия с регистрационного учета) по месту жительства (месту пребывания);
- 5) номер контактного телефона или сведения о других способах связи;
- 6) сведения из документов, подтверждающих регистрацию в системе индивидуального (персонифицированного) учета;
- 7) идентификационный номер налогоплательщика;
- 8) сведения о трудовой деятельности;
- 9) номер лицевого счета.

Настоящее согласие действует в течение пяти лет со дня его подписания.

Отзыв настоящего согласия может быть осуществлен мною в письменной форме в любое время по моему усмотрению.

Дата начала обработки персональных данных:

« ___ » _____ г.
(дата)

Субъект персональных данных:

_____/_____
(подпись) (Ф.И.О.)

Приложение № 2 к приказу
Министерства сельского хозяйства
Алтайского края
«11» июня 2021 г № 81

Практическое задание (схема)

краевого конкурса профессионального мастерства среди трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства и критерии его оценки

Перед выполнением практического задания:

все участники краевого конкурса профессионального мастерства среди трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства (далее - «Конкурс») проходят инструктаж по охране труда с получением соответствующих отметок в протоколе.

Члены комиссии краевого конкурса профессионального мастерства среди трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства (далее - «Комиссия») знакомят участников Конкурса с содержанием практического задания, этапами его выполнения;

До участников Конкурса доводятся критерии оценки выполнения задания в соответствии с настоящим Практическим заданием (схемой).

Отвальная обработка почвы осуществляется в соответствии с технической характеристикой используемых пахотных агрегатов в составе тракторов «Кировец» К-7М и RSM 2375 с плугом FINIST 8-35 и выполняется на участке размером 50 X 30 метров (схема участка прилагается).

В обоих концах пахотного участка однокорпусным пахотным агрегатом обозначены поворотные полосы шириной 40 метров,

В период подготовки к Конкурсу участникам предоставляется возможность регулировать плуги непосредственно в поле (припашка) и проведения пробной пахоты участка (генеральная репетиция) такого же качества и фона, что и поле, выделенное для соревнований.

Каждому участнику Конкурса выдается стартовый номер по жребию, соответствующий номеру участка.

Начало или конец той или иной операции во время соревнований объявляются путем поднятия флага.

- белый флаг - разметить участок (в течение 20 мин.) - Участники Конкурса размечают участок и провешивают линию первого прохода;

- зеленый флаг - вспашка борозды первого прохода и основная вспашка участков (в течение одного часа);

- красный флаг - окончить вспашку участков.

Глубина вспашки на данном конкурсе устанавливается 24 см, норма времени на ее выполнение 60 мин.

Участникам Конкурса разрешается самостоятельно размечать на поворотных полосах точки заглубления и подъема плуга при выполнении борозды первого прохода.

В этих целях можно использовать не более четырех кольшков высотой

30-40 см (по два на каждой поворотной полосе). Для провешивания линии первого прохода можно использовать только три вешки.

Скорость движения агрегата во время работы устанавливает участник Конкурса с таким расчетом, чтобы обеспечит высокое качество обработки и закончить ее не позднее установленного срока.

Во время работы участнику Конкурса разрешается останавливать агрегат для регулировки орудия, замеров глубины обработки, ширины захвата плуга, уточнения границ и линий первых проходов, но время, затраченное на эти операции, не компенсируется продлением сроков работы.

Время, затраченное на остановку, вызванную выходом из строя какой либо части агрегата, компенсируется продлением сроков работы.

Перед последним проходом агрегата участник Конкурса должен остановить агрегат с тем, чтобы члены Комиссии смогли провести необходимые замеры невспаханной полосы.

Участникам запрещается:

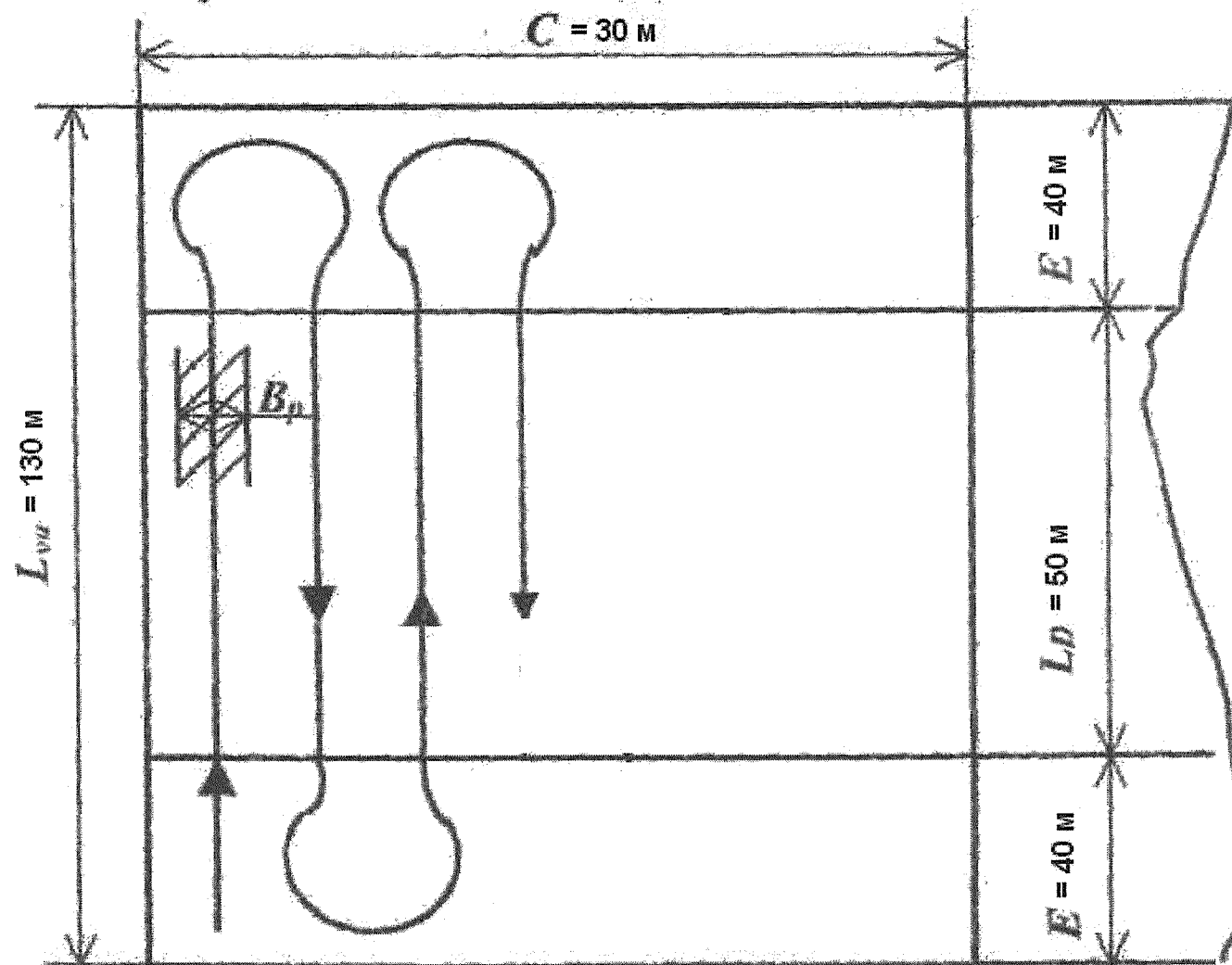
- использовать сигнальный шнур или другие маркировочные или визирные приспособления на разметке и вспашке участка;
- проезжать по обработанной почве;
- консультироваться или пользоваться чьей-либо помощью во время работы на участке;
- наезжать колесом агрегата на внешнюю границу поворотной полосы и границы участка;
- исправлять качество обработки каким-либо способом;
- применять разметку с целью определения линии заглубления и подъема плуга.

Всем присутствующим на Конкурсе, за исключением-членов Комиссии, запрещается во время работы находиться на участке и в районе поворотной полосы.

После завершения работы участники Конкурса выводят (устанавливают) свои агрегаты на поворотную полосу, останавливают их напротив участка следующего участника и ждут решений членов Комиссии.

Комиссия отстраняет от выполнения практического задания участников Конкурса в случае несоблюдения ими условий проведения Конкурса, нарушения технологии выполнения работ, нарушений правил охраны труда, которые могут повлечь причинение вреда здоровью людей, материальный ущерб имуществу организации, на базе которой проводится Конкурс.

СХЕМА ПАХОТЫ УЧАСТКА



L - длина участка; L_d - длина вспахиваемого участка; E - длина разворотной полосы; C - ширина вспаханного участка; B_p - ширина захвата вспашки:

Критерии оценки качества пахоты на тракторе «Кировец» К -7М и RSM 2375 с плугом FINIST 8-35

Методика оценки качества пахоты. Оценочные показатели качества пахоты.

Предельная величина общей оценки качества пахоты - 55 баллов, она распределяется следующим образом:

№ п/	Показатели	Максимальная оценка в баллах
1.	Прямолинейность вспашки борозды первого прохода	7
2.	Соблюдение равномерности глубины вспашки	8
3.	Соблюдение боковых границ вспаханного участка	8
4.	Внешний вид поверхности вспашки	8
5.	Прямолинейность вспашки участка	8
6.	Соблюдение границ заглабления и подъема плуга	8
7.	Ширина и форма невспаханной полосы перед последним проходом агрегата	8
Итого: 55 баллов		

Требования к пахоте и методика оценки ее качества

1. Прямолинейность вспашки борозды первого прохода (0 – 7 баллов).

Борозда первого прохода должна быть прямолинейной.

Величину отклонения борозды от прямолинейного направления определяют с помощью визирования. Для этого на обоих концах борозды устанавливают вешки. Третью, среднюю вешку устанавливают визированием напротив места наибольшего искривления борозды. Затем измеряют расстояние от центра борозды до вешки, т.е. величину отклонения борозды от прямолинейного направления.

Оценка за прямолинейность борозды первого прохода

Максимальная величина отклонения борозды от прямолинейного направления, см	Оценка в баллах
0 – 10	7
11 – 20	5
21 – 30	3
Более 30	0

2. Соблюдение равномерности глубины вспашки (0-8 баллов)

Заданная глубина вспашки 24 см.

Глубина вспашки считается постоянной, если ее отклонение от глубины в отдельных проходах агрегата не превышает 2 см.

Глубину вспашки замеряют не менее одного раза в каждом проходе агрегата. Затем вычисляют среднюю глубину вспашки каждого прохода.

Оценка снижается на 1 балл за каждый проход агрегата, если отклонение превышает на 2 см от заданной глубины вспашки.

Измерения проводят только в типичных местах участка. Исключают из учета места, где на глубину вспашки могли повлиять неровности поля, препятствия (камни и т.д.) или сильное уплотнение почвы (колея транспортных средств).

3. Соблюдение боковых границ вспаханного участка (0 – 8 баллов)

Разметка и вспашка участка должны быть проведены так, чтобы боковые границы вспашки совпадали с границами участка.

Оценка производится в соответствии с таблицей

Размеры максимального отклонения борозды от границ участка, см	Оценка в баллах
Не далее 10	8
10,1 – 20	6
20,1 – 30	4
30,1 – 40	4
40,1 – 50	3
Свыше 50	0

Отклонения измеряют в точках наибольшего удаления стенки борозды от границы участка.

Величину максимального отклонения определяют с помощью визирования. Границу определяют от центральной линии, отмеченной маркировочными кольями по центру нейтральной полосы (межи).

4. Внешний вид поверхности вспашки (0 – 8 баллов)

Поверхность вспаханного участка должна быть слитой, без впадин и повышений.

Оценка снижается:

На 1 балл, если гребенчатость и впадины между соседними проходами превышают 10 сантиметров.

5. Прямолинейность вспашки участка (0 – 8 баллов)

Вспашка считается прямолинейной, если искривления в направлении

вспашки не превышают ± 10 см (искривления в прямолинейности вспашки уместаются в прямоугольник 5000×10 см).

Оценка снижается на 0,5 балла за каждый проход агрегата, в котором допущено искривление в прямолинейности вспашки выше указанных пределов.

Прямолинейность пахоты можно определить визуально, а также путем наложения шнура или визирования вдоль гребней или бороздок и замеров отклонений. При визуальном определении отклонения смотрят вдоль гребней: установив наличие искривления, определяют его размер. При этом учитывают, что рабочий захват одного корпуса плуга равен 40 см и четко заметен на поверхности пашни.

В тех случаях, когда вспашка проведена на высокой скорости и на поверхности вспашки не заметно гребней и борозд, оценка за прямолинейность - 0 баллов.

6. Соблюдение границ заглабления и подъема плуга (0 – 8 баллов)

Заглабление и подъем плуга следует производить на одной линии, расположенной от стартовой и противоположной границ участка, на расстоянии – 8 м.

Оценка снижается от 5 до 0 баллов – по 0,5 балла за каждый случай подъема или заглабления плуга, произведенного ближе или дальше 0,5 м от установленной линии начала пахоты.

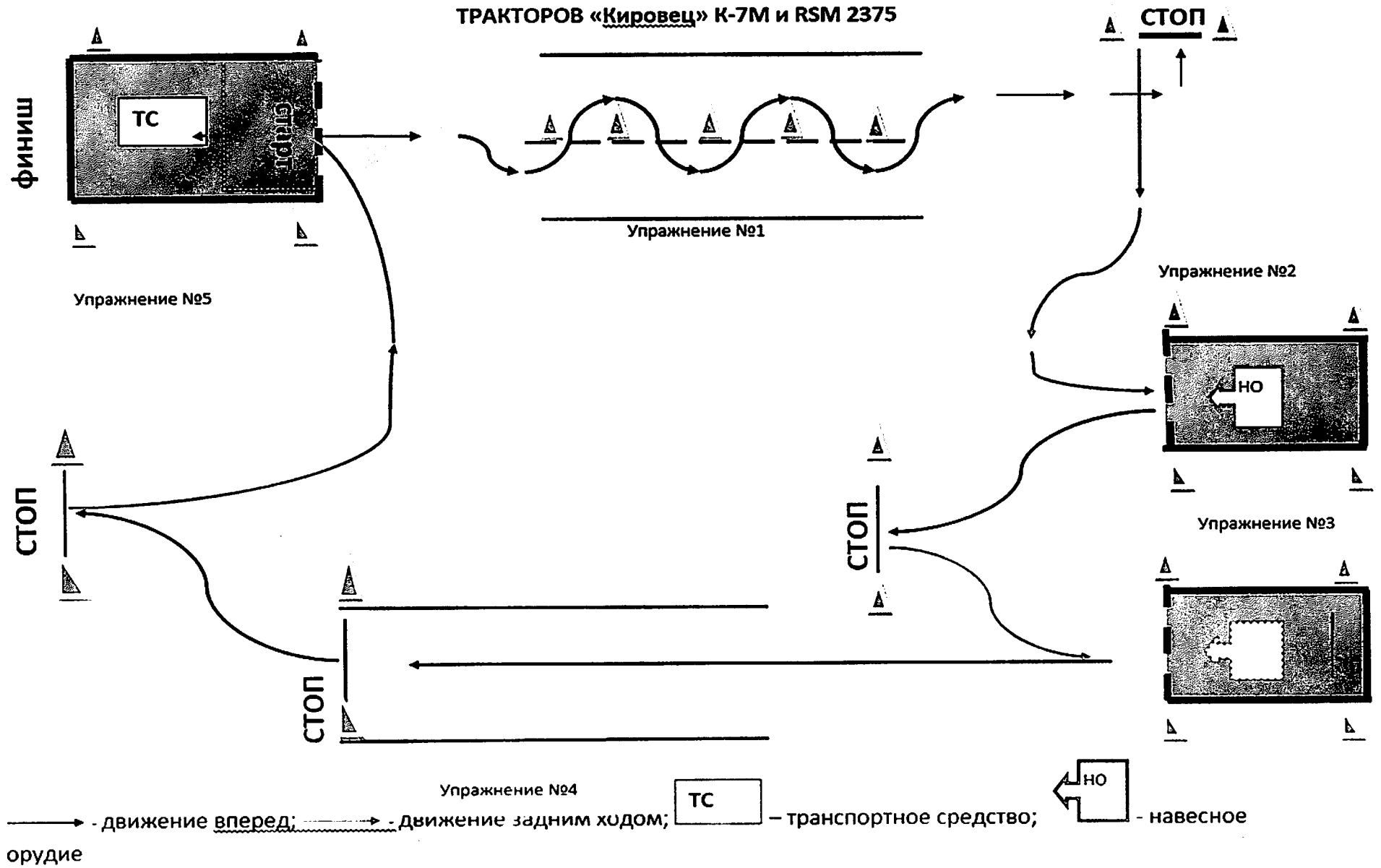
Точкой начала работы плуга считается место, где задний корпус плуга начал входить в почву. При подъеме плуга точкой завершения его работы считается место, где первый корпус перестал рыхлить почву.

Замер отклонений точек подъема и заглабления плуга производится на стартовом и противоположном концах участка с помощью шнуров.

7. Ширина и форма невспаханной полосы (0 – 8 баллов)

За каждые ± 5 см, превышающей допустимое отклонение (± 10 см) начисляется 1 штрафной балл.

СХЕМА МАРШРУТА ДВИЖЕНИЯ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЗАДАНИЯ ВОЖДЕНИЯ КОЛЕСНЫХ
ТРАКТОРОВ «Кировец» К-7М и RSM 2375



**Критерии оценки фигурного вождения на тракторах
Оценочные показатели качества фигурного вождения
на тракторах «Кировец» К-7М и RSM 2375.**

Предельная величина общей оценки качества вождения - 19 баллов,
распределяется следующим образом:

№ пп	Упражнение	Максимальная оценка в баллах
1.	Разгон - торможение у заданной линии (без переключения передач)	3
2.	Агрегатирование трактора с одноосной прицепной сельскохозяйственной машины, выезд из бокса с поворотом на 90° и постановка в бокс задним ходом.	4
3.	Змейка (без прицепной машины)	3
4.	Разгон и переключение на повышенную передачу до линии «стоп» на подъеме;	3
5.	Постановка трактора в бокс задним ходом;	3
6.	Фигурное движение по траектории «Габаритная восьмерка» передним и задним ходом.	3
	Итого: 19 баллов	

Упражнение 1 - «Разгон - торможение у заданной линии» (без переключения передач)

Общее количество баллов – 3 балла.

Снимаются баллы:

- 1) При начале движения с места не снял трактор со стояночного тормоза - 1 балл.
- 2) Остановился на расстоянии более 0,5 метров перед линией «стоп» или пересек линию «стоп» -1 балл.
- 3) Не включил нейтральную передачу после остановки при работающем двигателе -1 балл.
- 4) Не включил стояночный тормоз - 1 балл.
- 5) Сбил элементы разметочного оборудования - 1 балл.
- 6) При начале движения с места не пользовался зеркалом заднего вида - 1 балл.
- 7) При выполнении задания двигатель заглох - 1 балл.

Упражнение 2 – «Агрегатирование трактора с одноосной прицепной сельскохозяйственной машины, выезд из бокса с поворотом на 90° и постановка в бокс задним ходом»

Общее количество баллов – 4 балла

Снимаются баллы:

- 1) Произвел более 3-х заездов задним ходом с прицепом – 1 балл
- 2) Произвел наезд трактором на сельскохозяйственную машину – 1 балл
- 3) Не подал звуковой сигнал при начале движения с места – 1 балл
- 4) Не включил нейтральную передачу после остановки трактора при работающем двигателе – 1 балл
- 5) Не включил стояночный тормоз – 1 балл

Упражнение 3 – «Змейка» (без прицепной машины)

Общее количество баллов – 3 балла

Снимаются баллы:

- 1) При начале движения с места не снял трактор со стояночного тормоза – 1 балл.
- 2) Сбил элементы разметочного оборудования – 1 балл.
- 3) При выполнении упражнения двигатель заглох.
- 4) Отклонился от заданной траектории движения – 1 балл.
- 5) Пересек линию «стоп» - 1 балл.
- 6) Не включил нейтральную передачу после остановки при работающем двигателе – 1 балл.
- 7) Не включил стояночный тормоз – 1 балл.

Упражнение 4 – «Разгон и переключение на повышенную передачу до линии «стоп на подъеме»

Общее количество баллов – 3 балла

Снимаются баллы:

- 1) При начале движения с места не снял трактор со стояночного тормоза - 1 балл.
- 2) Остановился на расстоянии более 0,5 метров перед линией «стоп» или пересек линию «стоп» -1 балл.
- 3) Не включил нейтральную передачу после остановки при работающем двигателе -1 балл.
- 4) Не включил стояночный тормоз - 1 балл.
- 5) Сбил элементы разметочного оборудования - 1 балл.
- 6) Не переключил передачу с низшей на высшую – 1 балл.
- 7) При начале движения с места не пользовался зеркалом заднего вида - 1 балл.
- 8) При выполнении задания двигатель заглох - 1 балл.

Упражнение 5 – «Постановка трактора в бокс задним ходом»

Общее количество баллов – 3 балла

Снимаются баллы:

- 1) Сбил элементы разметочного оборудования – 1 балл.

- 2) Не включил указатель поворота при начале движения с места – 1 балл.
- 3) Въезд в бокс задним ходом более чем с трех попыток – 1 балл.
- 4) Не подал звуковой сигнал при начале движения с места – 1 балл.
- 5) Не включил нейтральную передачу после остановки трактора при работающем двигателе – 1 балл.
- 6) Не включил указатель поворота при начале движения с места – 1 балл.
- 7) Не остановился перед ограничительной линией – 0,5 балла.

Упражнение 6 – «Фигурное вождение по траектории «Габаритная восьмёрка» передним и задним ходом»

Общее количество баллов – 3 баллов

Снимаются баллы:

- 1) Пересек линию «стоп» – 1 балл.
- 2) Не включил стояночный тормоз после остановки перед линией «стоп» – 1 балл.
- 3) При выполнении упражнения заглух двигатель – 1 балл.
- 4) Не включил нейтральную передачу после остановки трактора при работающем двигателе – 1 балл.
- 5) Остановка на расстоянии более 0,5 м. перед линией «стоп» – 1 балл.
- 6) Сбил элементы разметочного оборудования - 1 элемент – 0,5 балла.
- 7) Не подал звуковой сигнал при начале движения с места – 1 балл.