



**ДЕПАРТАМЕНТ  
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА  
И ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО РЫНКА  
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**П Р И К А З**

от 28.04.2017 № 74

г. Ярославль

О проведении конкурса механизаторов  
по профессиональному мастерству  
управления трактором в 2017 году

В соответствии с постановлением Правительства Ярославской области от 23.06.2014 № 592-п «Об утверждении государственной программы Ярославской области «Развитие сельского хозяйства в Ярославской области» на 2014 – 2020 годы и в целях повышения интереса к сельскому хозяйству, престижа профессии механизатора среди молодежи и обмена опытом между механизаторами

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Провести 09 июня 2017 года в рамках Межрегиональной аграрной выставки-форума «День Ярославского поля» конкурс механизаторов по профессиональному мастерству управления трактором (далее - конкурс).

2. Утвердить:

1) положение о проведении конкурса (далее – положение) согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

2) форму заявки на участие в конкурсе согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

3) форму личной карточки участника конкурса согласно приложению № 3 к настоящему приказу;

4) инструкцию по охране труда согласно приложению № 4 к настоящему приказу;

5) состав организационного комитета конкурса (далее - оргкомитет) согласно приложению № 5 к настоящему приказу;

6) состав судейской комиссии конкурса согласно приложению № 6 к настоящему приказу.

3. Рекомендовать органам местного самоуправления муниципальных районов Ярославской области в срок до 19 мая 2017 года представить в департамент заявки на участие и личные карточки участников конкурса.

4. Настоящий приказ вступает в силу с момента подписания.

И.о. директора департамента  
Камышенцев

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large loop and a smaller loop, positioned between the text on the left and the text on the right.

С.А.

**Положение  
о проведении конкурса механизаторов  
по профессиональному мастерству управления трактором**

1. Общие положения

1.1. Конкурс механизаторов по профессиональному мастерству управления трактором проводится в целях повышения интереса к сельскому хозяйству, престижа профессии механизатора среди молодежи и обмена опытом между механизаторами.

1.2. Конкурс проводится в одном из муниципальных районов Ярославской области на базе организации агропромышленного комплекса, предоставившей земельный участок (поле) для проведения конкурса (по согласованию).

1.3. К участию в конкурсе допускаются механизаторы, представляющие организации агропромышленного комплекса, глав крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей в сфере АПК Ярославской области, имеющие права на управление трактором (удостоверение тракториста-машиниста (тракториста), прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

1.4. Для проведения конкурса используются тракторы мощностью до 100 л.с.

1.5. Регистрация участников конкурса проводится представителями судейской комиссии.

1.6. Конкурс проводится по очной форме.

2. Правила поведения участников конкурса

2.1. Механизаторам необходимо строго соблюдать объявленную Программу конкурса.

2.2. Во время конкурса участники должны в точности выполнять требования представителей оргкомитета и судей как при размещении и передвижении по территории проведения конкурса, так и вне площадки соревнований.

2.3. При прохождении конкурса участник должен находиться в кабине трактора. Выход участника из кабины без соответствующего указания судьи наказывается штрафным временем в соответствии с п. 5.2 данного положения.

2.4. За несоблюдение условий конкурса участники могут наказываться дисциплинарными замечаниями, вплоть до исключения из конкурса.

2.5. Некорректное поведение участника, а также несоблюдение требований судей участником будет рассматриваться судейской комиссией. Наказанием за вышеперечисленные действия может стать штраф в соответствии с п. 5.2 данного положения вплоть до снятия с конкурса.

### 3. Условия проведения конкурса. Старт. Движение по трассе

3.1. Конкурс механизаторов по профессиональному мастерству управления трактором - это конкурс по технике фигурного вождения трактора с не жестко закрепленным грузом, с обязательным соблюдением заданной траектории движения. Конкурс проводится на двух параллельных отрезках длиной около 100 метров с абсолютно идентичными препятствиями, с одновременным стартом.

Груз - металлический цилиндр диаметром 30 сантиметров и высотой 70 сантиметров. Вверху цилиндра размещено кольцо с внутренним диаметром 8 сантиметров, служащее устройством для подцепления и транспортировки цилиндра.

3.2. Трасса представляет собой площадку с нанесенной разметкой траектории движения с помощью оградительной ленты. Тренировки на трассе не проводятся. Ознакомление с трассой может проводиться только пешим способом и только до начала заездов. Ознакомление с техникой проводится отдельно рядом с трассой.

3.3. Старт осуществляется с места с работающим двигателем. Стартовая команда подается резким опусканием Главным судьей руки из вертикального положения, в котором рука удерживается 4-5 секунд. При фальстарте участник наказывается фиксированным штрафным временем в соответствии с п. 5.2 данного положения.

3.4. Все движение по трассе состоит из 6-ти основных упражнений (приложение № 1 к положению):

- выезд из «гаража»;
- проезд по трассе с выполнением упражнения «змейка»;
- проезд по трассе с выполнением упражнения «восьмерка»;
- подцепление и подъем груза с четко обозначенного места;
- установка (отцепление) груза на мишень с максимальной точностью;
- заезд в «гараж» задним ходом с полной остановкой в периметре «гаража».

По команде судьи участник должен занять место в тракторе и поднять руку в знак готовности к старту. После стартового сигнала судьи участник выезжает передним ходом из «гаража» и двигается по трассе, выполняя упражнение «змейка», затем «восьмерка». Двигаясь дальше по заданной траектории, участник, используя гидравлическую систему трактора, должен

подцепить штырем навески трактора кольцо груза, поднять груз и начать движение к мишени для отцепления груза.

Участник должен поставить груз на место максимально точно в мишень, диаметр которой соответствует диаметру груза. Груз должен быть поставлен с первого раза. Повторный подъем груза не допускается. Повторный подъем груза приравнивается к потере груза. Каждый сантиметр смещения груза относительно мишени штрафует 5 секундами, при этом неполный сантиметр считается как полный. Поставив груз на место, участник должен заехать задним ходом на место старта в размеченный периметр («гараж») и остановить трактор. Момент полной остановки является финишем.

В случае, если участник доехал до места установки груза, не потеряв его, но при опускании груз не коснулся мишени, то данное нарушение приравнивается к потере груза.

В случае потери груза во время движения, участник не должен останавливаться и пытаться снова поднять груз, а должен продолжать движение по трассе без груза. Далее, перед заездом в «гараж», участник должен совершить маневр, имитирующий постановку груза на место, то есть сдать задним ходом к месту установки груза, остановиться и гидравликой опустить подвес вниз, и только после этого продолжить движение к финишу. В противном случае ему будет назначен штраф за нарушение траектории движения в соответствии с п. 5.2 данного положения.

3.5. Во время заезда участники обязаны строго соблюдать траекторию движения. В случае если участник, вследствие ошибки в управлении выехал за пределы трассы двумя и более колесами, он обязан остановиться и вернуться задним ходом на трассу в том месте, где он покинул пределы трассы. Любой другой способ возврата на трассу приравнивается к нарушению траектории движения.

3.6. На прохождение трассы устанавливается максимальный лимит времени 7 (семь) минут, в течение которого участник должен финишировать. Главный судья конкурса вправе внести изменения в лимит времени по погодным или иным причинам.

#### 4. Форс-мажор

4.1. Действия участника конкурса в случае поломки трактора на трассе. Если трактор сломался в процессе прохождения трассы, то участник должен включить аварийную сигнализацию и дожидаться решения судьи конкурса.

В случае поломки трактора, грозящей причинением вреда жизни и (или) здоровью участника, участник должен незамедлительно покинуть трактор.

#### 5. Подведение итогов конкурса. Награждение

5.1. Результаты конкурса определяются суммой времени прохождения трассы и штрафного времени, набранного при прохождении трассы для каждого участника, и заносятся в конкурсный лист по профессиональному мастерству управления трактором по форме согласно приложению № 2 к настоящему положению.

5.2. Таблица штрафов:

Нарушение	Штрафное время (в секундах)
Фальстарт	10
Касание ограждения трассы	10
Обрыв ленты, выезд за пределы трассы одним колесом	30
Выезд за пределы трассы двумя и более колесами	60
Нарушение траектории движения с грузом	180
Потеря груза во время движения	120
Нарушение траектории движения без груза	120
Неточная постановка груза на место за каждый сантиметр	5 (но не более 120)
Нарушение требований безопасности	300

5.3. Для оценки результатов и подведения итогов конкурса судейской комиссией по подведению итогов конкурса на основании конкурсных листов составляется итоговый протокол по подведению итогов конкурса по форме согласно приложению № 3 к настоящему положению.

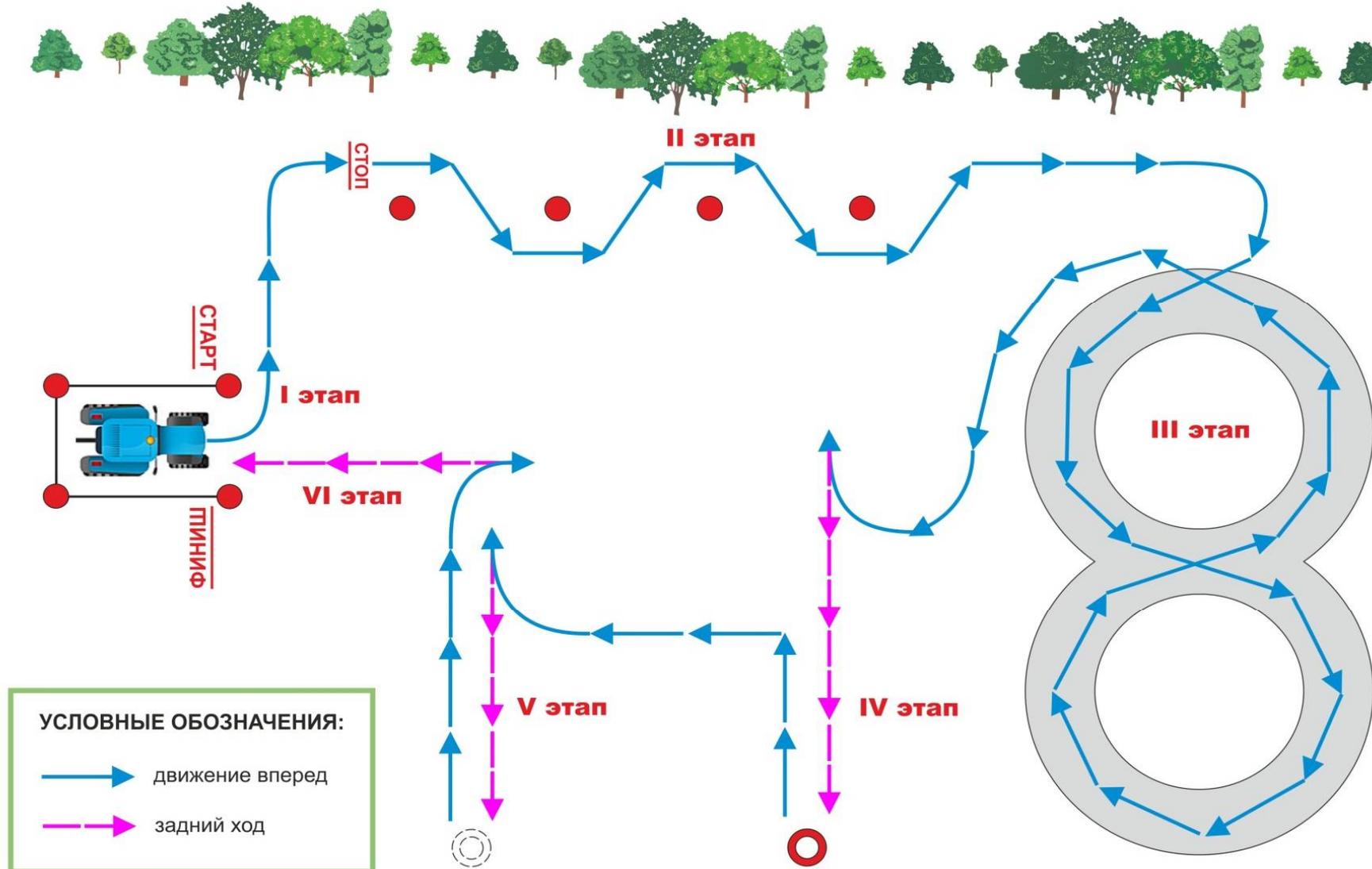
По итогам конкурса определяются 3 места – I, II, III. Победителем признается участник, показавший с учетом штрафов при прохождении трассы наименьшее время.

Участники конкурса, занявшие I, II, III места, награждаются дипломами департамента и ценными подарками.

Приложение № 1  
к Положению о проведении конкурса механизаторов  
по профессиональному мастерству управления трактором

**СХЕМА**

прохождения маршрута конкурса механизаторов по профессиональному мастерству управления трактором



к Положению о проведении  
конкурса механизаторов  
по профессиональному мастерству  
управления трактором

ФОРМА

**КОНКУРСНЫЙ ЛИСТ**  
по профессиональному  
мастерству управления трактором

Участник конкурса \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)  
Организация \_\_\_\_\_  
Муниципальный район \_\_\_\_\_  
Стартовый № \_\_\_\_\_

Состав машинно-тракторного агрегата

Марка трактора	гос. №
----------------	--------

**РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫСТУПЛЕНИЯ**

Начало прохождения трассы \_\_\_\_\_ часов \_\_\_\_\_ минут \_\_\_\_\_ секунд  
Окончание прохождения трассы \_\_\_\_\_ часов \_\_\_\_\_ минут \_\_\_\_\_ секунд  
Время прохождения трассы \_\_\_\_\_ мин. \_\_\_\_\_ секунд.

Применение штрафов:

Нарушение	Штрафное время (в секундах)	Применения штрафов (в штрафных секундах)
Фальстарт	10	
Касание ограждения трассы	10	
Обрыв ленты, выезд за пределы	30	

трассы одним колесом		
Выезд за пределы трассы двумя и более колесами	60	
Нарушение траектории движения с грузом	180	
Потеря груза во время движения	120	
Нарушение траектории движения без груза	120	
Неточная постановка груза на место за каждый сантиметр	5 (но не более 120)	
Нарушение требований безопасности	300	

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО штрафного времени \_\_\_\_\_.

Подписи судейской комиссии:

1. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /.

2. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /.

3. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /.

к Положению о проведении  
конкурса механизаторов  
по профессиональному мастерству  
управления трактором

ФОРМА

**ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ**  
судейской комиссии по подведению итогов конкурса  
по профессиональному мастерству управления трактором

№ п/п	Стартовый номер участника	Ф.И.О. участника	Организация	Время прохождения трассы	Общее количество штрафного времени	Сумма основного и штрафного времени	Занимаемое место
1							
2							
3							

Дата: « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подписи:

Гл. судья конкурса \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Подписи членов судейской комиссии:

1. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /.  
2. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /.  
3. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /.

**ЗАЯВКА**  
**на участие в конкурсе механизаторов**  
**по профессиональному мастерству управления трактором**  
**в 20\_\_ году**

\_\_\_\_\_ муниципальный район заявляет свое участие  
в конкурсе механизаторов по профессиональному мастерству управления  
трактором 20\_\_ года.

Для участия в конкурсе направляем \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество) механизатора

\_\_\_\_\_  
(наименование хозяйства)

Глава администрации \_\_\_\_\_ муниципального  
района

\_\_\_\_\_  
ФИО

\_\_\_\_\_  
подпись

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

**ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА**  
**участника конкурса по профессиональному**  
**мастерству управления трактором**

---

в 20\_\_ году

1. Фамилия \_\_\_\_\_
2. Имя \_\_\_\_\_
3. Отчество \_\_\_\_\_
4. Год рождения \_\_\_\_\_
5. Муници района \_\_\_\_\_
6. Сельхозорганизация \_\_\_\_\_
7. Стаж работы механизатором \_\_\_\_\_
8. Классность \_\_\_\_\_
9. Закрепленная в хозяйстве техника \_\_\_\_\_
10. Удостоверение тракториста-машиниста № \_\_\_\_\_  
выдано \_\_\_\_\_, разрешены категории \_\_\_\_\_
11. Паспорт \_\_\_\_\_ серии \_\_\_\_\_, номер \_\_\_\_\_, выдан \_\_\_\_\_
12. Страховое пенсионное свидетельство № \_\_\_\_\_
13. Государственные награды \_\_\_\_\_

Направляется для участия в областном конкурсе механизаторов по профессиональному мастерству управления трактором

Глава администрации муниципального района \_\_\_\_\_

Руководитель сельскохозяйственной организации \_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по охране труда при проведении конкурса**  
**по профессиональному мастерству управления трактором**

**I. Общие требования безопасности**

1. Механизатор обязан иметь при себе действующее на момент проведения конкурса удостоверение на право управления трактором (удостоверение тракториста-машиниста (тракториста) соответствующей категории).

2. Механизатор должен быть одет в форменную спецодежду организации-участника. Спецодежда должна быть заправлена, застегнута на все пуговицы и не допускать свисающих концов одежды.

3. Механизатор допускается к конкурсу только после прохождения медицинского контроля и по заключению врача, работающего на конкурсе.

4. Тракторные агрегаты проходят обязательную техническую экспертизу на соответствие требованиям безопасной эксплуатации, и допуск их к соревнованиям производится по решению технического эксперта.

**II. Требования безопасности перед началом работы**

Механизатор обязан:

5. Провести в присутствии владельца трактора и технического эксперта наружный осмотр тракторного агрегата и убедиться в исправности всех механизмов (проверить надежность креплений и соединений, навесного устройства, рулевого управления, системы запуска двигателя и блокировочного устройства, звуковой и световой сигнализации, тормозов, легкость переключения рычагов КПП и гидросистемы и т.д.). По всем выявленным неисправностям сообщить председателю оргкомитета Конкурса.

6. Перед запуском двигателя убедиться, что рычаги переключения передач находятся в нейтральном положении, трактор поставлен на тормоза.

7. Перед началом движения подать предупредительный звуковой сигнал, убедиться, что на пути движения и рядом с агрегатом нет людей, техники и плавно начать движение.

**III. Требования безопасности во время работы**

Механизатор обязан:

8. Соблюдать скорость движения трактора вне трассы Конкурса, на поле, а также при маневрировании (поворотах, разворотах, движении задним ходом) не выше 5 км/час.

9. Соблюдать особую осторожность при выполнении маневров (поворотов, разворотов, движении задним ходом).

10. При замеченных в ходе прохождения трассы неисправностях, которые могут привести к аварии (стуки, вибрация двигателя, запах гари, появление дыма и др.) немедленно остановить трактор, заглушить двигатель и поставить его на стояночный тормоз. О неисправностях сообщить судьбе.

11. Механизатору запрещается вне Конкурса оставлять трактор с работающим двигателем без присмотра.

#### IV. Требования безопасности по окончании работы

12. Механизатор обязан по окончании выполнения работы (задания) остановить в конце своего участка на разворотной полосе трактор, заглушить двигатель, рычаг КПП установить в нейтральное положение, трактор поставить на стояночный тормоз. Об окончании работы сообщить судьбе. Трактор передать в присутствии технического эксперта следующему участнику соревнования или отогнать его на площадку для стоянки.

Приложение 5  
к приказу департамента  
от « 28 » апреля 2017 года № 74

**СОСТАВ**  
**организационного комитета по проведению конкурса**  
**по профессиональному мастерству управления трактором**

ФИО	Должность
Камышенцев Сергей Александрович	И.о. директора департамента агропромышленного комплекса и потребительского рынка Ярославской области
Плескевич Сергей Александрович	Консультант комитета по развитию отраслей сельского хозяйства и внедрению прогрессивных технологий департамента агропромышленного комплекса и потребительского рынка Ярославской области
Олонцев Алексей Владимирович	Директор ГОАУ ЯО «Информационно-консультационная служба агропромышленного комплекса»
Панкратова Ольга Владимировна	Заместитель директора ГОАУ ЯО «Информационно-консультационная служба агропромышленного комплекса»

**СОСТАВ**  
**судейской комиссии по подведению итогов конкурса**  
**по профессиональному мастерству управления трактором**

1. Представители департамента агропромышленного комплекса и потребительского рынка Ярославской области;
2. Представители ГОАУ ЯО «Информационно-консультационная служба агропромышленного комплекса» (по согласованию);
3. Представители органов управления сельским хозяйством муниципальных районов (по согласованию);
4. Представители инспекции административно-технического надзора Ярославской области;
5. Руководители сельскохозяйственных предприятий Ярославской области (по согласованию).

Окончательный состав судейской комиссии определяется не позднее 7 (семи) рабочих дней до даты проведения конкурса.