

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ  
КОМПЕТЕНЦИИ

«Эксплуатация сельскохозяйственных машин»

# 1. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ

## 1.1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТРЕБОВАНИЯХ КОМПЕТЕНЦИИ

Требования компетенции (ТК) «Эксплуатация сельскохозяйственных машин» определяют знания, умения, навыки и трудовые функции, которые лежат в основе наиболее актуальных требований работодателей отрасли.

Целью соревнований по компетенции является демонстрация лучших практик и высокого уровня выполнения работы по соответствующей рабочей специальности или профессии.

Требования компетенции являются руководством для подготовки конкурентоспособных, высококвалифицированных специалистов / рабочих и участия их в конкурсах профессионального мастерства.

В соревнованиях по компетенции проверка знаний, умений, навыков и трудовых функций осуществляется посредством оценки выполнения практической работы.

Требования компетенции разделены на четкие разделы с номерами и заголовками, каждому разделу назначен процент относительной важности, сумма которых составляет 100.

## 1.4. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИИ

Оценка Конкурсного задания будет основываться на критериях, указанных в таблице :

*Таблица №3*

### Оценка конкурсного задания

Критерий		Методика проверки навыков в критерии
<b>А</b>	<b>Регулировка очистителя вороха семян</b>	Требования безопасности при подготовке рабочего места и проведении работ; Проверка и обзор комплектности ОВС 25. Регулировка питательного транспортера. Установка не достающего ремня 2800 Подбор и установка решет верхнего стана. Регулировка щеток Подбор и установка решет нижнего стана. Регулировка щеток Сборка и установка пневмотранспортера Запуск машины ОВС 25 Установка в транспортное положения
<b>Б</b>	<b>Вождение трактора МТЗ 95 с ПТС 9/ Вспашка</b>	Требования безопасности при подготовке рабочего места и проведении работ; Вождение трактора МТЗ 95 с ПТС 9
<b>В</b>	<b>Подготовка зерноуборочного комбайна</b>	Требования безопасности при подготовке рабочего места и проведении работ; Внешний осмотр и проверка комплектности комбайна.

		Установка ремня привода жатки. Установка недостающих планок на цепи конвейера Регулировка натяжения цепи конвейера
<b>Г</b>	<b>Настройка пресс-подборщика Маркант 52</b>	Требования безопасности при подготовке рабочего места и проведении работ; Проверка и обзор комплектности пресса. Установка цепи наружного подающего органа (граблин). Установка цепи на вал узловязателя. Установка зажигания, заправка вязального шпагата. Произвести процесс завязки и создать механический узел. Отрегулировать высоту подборщика на заданную высоту 60 - 70 мм.
<b>Д</b>	<b>Сборка и регулировка картофелесажалки Л202</b>	Требования безопасности при подготовке рабочего места и проведении работ; Демонтаж цепочно-лопастного транспортера Установка нового транспортера Произвести сборку бороздозакрывателя Установка густоты посадки картофелесажалки на "48.5 тыс. шт. /га"

## Методика оценки компетенции

Общее количество баллов задания/модуля по всем критериям оценки составляет 100.

Судейская оценка в компетенции не применяется.

### 1.5. КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

Возрастной ценз: 16–22 года.

Общая продолжительность Конкурсного задания: 15 ч.

Количество конкурсных дней: 3 дня.

Вне зависимости от количества модулей, КЗ должно включать оценку по каждому из разделов требований компетенции.

Оценка знаний участника должна проводиться через практическое выполнение Конкурсного задания. В дополнение могут учитываться требования работодателей для проверки теоретических знаний / оценки квалификации.

#### 1.5.1. Разработка/выбор конкурсного задания

Конкурсное задание состоит из пяти модулей, включает обязательную к выполнению часть (инвариант) – 5 модулей. Общее количество баллов конкурсного задания составляет 100.

## Матрица конкурсного задания

### 1.5.2. Структура модулей конкурсного задания

#### Модуль А. «*Регулировка очистителя вороха семян*»

- ✓ Требования безопасности при подготовке рабочего места и проведении работ;
- ✓ Проверка и обзор комплектности ОВС 25.
- ✓ Регулировка питательного транспортера.
- ✓ Установка не достающего ремня 2800
- ✓ Подбор и установка решет верхнего стана. Регулировка щеток
- ✓ Подбор и установка решет нижнего стана. Регулировка щеток
- ✓ Сборка и установка пневмотранспортера
- ✓ Запуск машины ОВС 25
- ✓ Установка в транспортное положения

#### Модуль Б – «*Вождение трактора МТЗ 95 с ПТС 9/ Вспашка*»

- ✓ **Задания:**
- ✓ Соблюдение требований при подготовке рабочего места и проведении работ;
- ✓ Вождение трактора МТЗ 95 с ПТС 9
- ✓ **Задания:** Конкурсанту необходимо провести агрегатирование трактора с плугом, адаптировать плуг к трактору, отрегулировать пахотный агрегат на заданные условия работы.

#### Модуль В. «*Подготовка зерноуборочного комбайна*»

- ✓ Соблюдение требований безопасности при подготовке рабочего места и проведении работ;
- ✓ Внешний осмотр и проверка комплектности комбайна.
- ✓ Установка ремня привода жатки.
- ✓ Установка недостающих планок на цепи конвейера
- ✓ Регулировка натяжения цепи конвейера

#### Модуль Г. «*Настройка пресс-подборщика Маркант 52*»

- ✓ **Задания**
- ✓ Устранение неисправностей, регулировку и подготовку пресс-подборщика к работе в заданных условиях, проверку работы механизмов и систем пресс- подборщика.

#### Модуль Д. «*Сборка и регулировка картофелесажалки Л202*»

- ✓ Требования безопасности при подготовке рабочего места и проведении работ;
- ✓ Демонтаж цепочно-лопастного транспортера
- ✓ Установка нового транспортера
- ✓ Произвести сборку бороздозакрывателя
- ✓ Установка густоты посадки картофелесажалки

## **2. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА КОМПЕТЕНЦИИ<sup>1</sup>**

Конкурсанты и эксперты без СИЗ (спец. одежда, обувь с жестким мыском, очки, перчатки, каскетка) на конкурсную площадку не допускаются.

В задании модулей по коллегиальному решению экспертов чемпионата и по согласованию с Менеджером компетенции допускается включение точки STOP. В инструкциях для участника по прохождению заданий точки STOP предусмотренные настоящим техническим описанием должны присутствовать в каждом пункте/разделе оценки и четко определять, что подлежит оценке.

Главный эксперт распределяет Экспертов по модулям Конкурсного задания для выставления оценок. Так как в компетенции «Эксплуатация сельскохозяйственных машин» модули не связаны между собой Конкурсным заданием, представляя единое и законченное задание, оценка проводится только в измеряемом формате, поэтому каждый модуль оценивает один эксперт. Эксперт не оценивает участника из своей организации.

### **2.1. Личный инструмент конкурсанта**

Нулевой.

### **2.2. Материалы, оборудование и инструменты, запрещенные на площадке**

На площадке запрещены пневматические и электрические инструменты.

На площадке проведения соревнования запрещено пользоваться любыми цифровыми носителями не предоставленными организаторами соревнования.

Пневматические и электрические инструменты использовать разрешено только экспертам, для ускорения работы по восстановлению и внесению неисправностей в модули.