



КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ
КОМПЕТЕНЦИИ
«РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ
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.

1.2. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИИ

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

Таблица №3

Оценка конкурсного задания

Критерий		Методика проверки навыков в критерии
А	Регулировка очистителя вороха семян	<input type="checkbox"/> Проверка и обзор комплектности ОВС 25 <input type="checkbox"/> Регулировка питательного транспортера <input type="checkbox"/> Установка не достающего ремня 2800 <input type="checkbox"/> Подбор и установка решет верхнего стана. Регулировка щеток <input type="checkbox"/> Подбор и установка решет нижнего стана. Регулировка щеток <input type="checkbox"/> Установка пневмотранспортера <input type="checkbox"/> Установка в транспортное положения
В	Подготовка зерноуборочного комбайна	<input type="checkbox"/> Внешний осмотр и проверка комплектности комбайна. <input type="checkbox"/> Установка ремня привода жатки <input type="checkbox"/> Установка недостающих планок на цепи конвейера <input type="checkbox"/> Регулировка натяжения цепи конвейера <input type="checkbox"/> Регулировка барабана конвейера наклонной камеры <input type="checkbox"/> Установка ремня зернового элеватора <input type="checkbox"/> Запуск двигателя
С	Настройка пресс-	<input type="checkbox"/> Проверка и обзор комплектности пресса

	подборщика Маркант 52	<input type="checkbox"/> Установка цепи наружного подающего органа (граблин). <input type="checkbox"/> Установка цепи на вал узловязателя <input type="checkbox"/> Заправка вязального шпагата <input type="checkbox"/> Произвести процесс завязки и создать механический узел <input type="checkbox"/> Отрегулировать подборщик на заданную высоту 60 - 70 мм
D	Сборка и регулировка картофелесажалки Л202	<input type="checkbox"/> Проверка и обзор комплектности <input type="checkbox"/> Демонтаж цепочно-лопастного транспортера <input type="checkbox"/> Установка нового транспортера <input type="checkbox"/> Произвести сборку бороздозакрывателя <input type="checkbox"/> Установка цепи привода лопастного транспортера <input type="checkbox"/> Установить цепь на соответствующую норму густоты посадки (норма высадки 58.5 тыс.) <input type="checkbox"/> Установка сошника в рабочее положение

Методика оценки компетенции

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

Судейская оценка в компетенции не применяется.

1.3. КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

Возрастной ценз: 16–22 года.

Общая продолжительность Конкурсного задания: 2 ч. 50 м.

Количество конкурсных дней: 2 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.

1.3.1. Разработка/выбор конкурсного задания

Конкурсное задание состоит из пяти модулей, включает обязательную к выполнению часть (инвариант) – 4 модулей. Общее количество баллов конкурсного задания составляет 100.

Матрица конкурсного задания

1.3.2. Структура модулей конкурсного задания

Модуль А. *«Регулировка очистителя вороха семян»*

- ✓ 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
- ✓ Установка пневмотранспортера
- ✓ Установка в транспортное положения

Модуль В. *«Подготовка зерноуборочного комбайна»*

- ✓ Внешний осмотр и проверка комплектности комбайна.
- ✓ Установка ремня привода жатки
- ✓ Установка недостающих планок на цепи конвейера
- ✓ Регулировка натяжения цепи конвейера
- ✓ Регулировка барабана конвейера наклонной камеры
- ✓ Установка ремня зернового элеватора
- ✓ Запуск двигателя

Модуль С. *«Настройка пресс-подборщика Маркант 52»*

- ✓ Проверка и обзор комплектности пресса
- ✓ Установка цепи наружного подающего органа (граблин).
- ✓ Установка цепи на вал узловязателя
- ✓ Заправка вязального шпагата
- ✓ Произвести процесс завязки и создать механический узел
- ✓ Отрегулировать подборщик на заданную высоту 60 - 70 мм

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

- ✓ Проверка и обзор комплектности
- ✓ Демонтаж цепочно-лопастного транспортера
- ✓ Установка нового транспортера
- ✓ Произвести сборку бороздозакрывателя
- ✓ Установка цепи привода лопастного транспортера
- ✓ Установить цепь на соответствующую норму густоты посадки (норма высадки 58.5 тыс.)
- ✓ Установка сошника в рабочее положение

2. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА КОМПЕТЕНЦИИ¹

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.