



| | |
|-----------|---|
| | WorldSkills Russia |
| | Технический департамент |
| | Инструкция по охране труда |
| RU | Эксплуатация сельскохозяйственных машин |

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

участникам соревнования при устранении неисправностей и регулировке жатки зерноуборочного комбайна «Акрос-585»

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. При устранении неисправностей и регулировке жатки зерноуборочного комбайна Акрос 585 необходимо строго выполнять следующие требования:

Не допускаются к работе, к устранению неисправностей лица, не обладающие необходимыми знаниями и навыками по ремонту и регулировке комбайна и не прошедшие инструктаж по технике безопасности. Не имеющих медицинского освидетельствования разрешающего допуск к работе.

1.2. Участник соревнования при устранении неисправностей должен

- соблюдать правила внутреннего распорядка;
- требования по выполнению режимов труда и отдыха,
- требования по обеспечению пожаробезопасности

1.3. При технологическом процессе регулировки возможно возникновение опасных и вредных производственных факторов:

К физическим опасным и вредным факторам относятся:

- острые и падающие предметы;
- повышение и понижение температуры воздуха и окружающих поверхностей;
- повышенная запыленность и загазованность;
- повышенный уровень шума, акустических колебаний, вибрации;
- недостаточное освещение, пониженная контрастность освещения;
- отсутствии или неисправности защитных ограждений;
- поломка прилагаемого инструмента во время работы.

2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1 Перед началом ремонта и регулировки подготовить необходимый инструмент.

2.2. Проверить исправность необходимого для работы инструмента:

- молоток (кувалда) должен быть надежно насажен на исправную (без трещин) рукоятку;
- зубила, крейцмейсели, бородки, обжимки и керны не должны иметь сбитых или сношенных затылков с заусенцами;
- набор гаечных ключей должен соответствовать размерам болтов и гаек; если ключ не подходит к гайкам, пользоваться раздвижными ключами;
- губки гаечных ключей должны быть параллельны, а рабочие поверхности не иметь битых и смятых граней;
- напильники, шаберы, отвертки, ножовки должны иметь рукоятки длиной не менее 150 мм;

- насаженные деревянные рукоятки инструмента должны быть прочно насажены и оборудованы бандажными кольцами;
- полотно ножовки должно быть хорошо натянуто и не иметь повреждений;
- угол заточки острия зубил должен соответствовать обрабатываемому металлу.

Проверить последовательность выполнения работ ↓

2.3. При обслуживании и ремонте режущего аппарата и шнека необходимо выполнить следующее:

- выключить вращение рабочих органов жатки;
- передвинуть мотовило в крайнее верхнее, ближнее к шнеку положение и установить фиксаторы в отверстия расположенные на подпорках мотовила, перед ползунами, на наименьшем от них расстоянии

2.4. Поднять жатку в верхнее положение и на шток левого цилиндра подъема опустить предохранительный упор, затем слегка опустить жатку до соприкосновения упора с корпусом гидроцилиндра, зафиксировать переходную рамку с жаткой в транспортном положении фиксаторами, расположенными на наклонной камере.

2.5. При регулировках или ремонте жатки с поднятым мотовилом необходимо установить мотовило в верхнее ближнее положение к наклонной камере. Выключить двигатель комбайна.

2.6. При отсоединении жатки от наклонной камеры и установки жатки на тележку для транспортировки, жатку обязательно необходимо зафиксировать.

3.ТРЕБОВАНИЯ ПРАВИЛ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

Регулировку жатки проводить в соответствии с параметрами, указанными в техническом паспорте и в существующих инструкциях.

3.1. Во время работы участник соревнований обязан:

- пользоваться только исправным инструментом, предусмотренным технологической картой;
- при работе инструментом для рубки металла использовать защитные очки;
- при работе клиньями или зубилами с использованием кувалд и выколоток применять держатели длиной не менее 0,7 м. Выколотки должны быть изготовлены из мягкого металла;
- срезаемый или срубаемый материал направлять в сторону от себя;
- при работе с листовым материалом использовать рукавицы;
- при обрубке деталей из твердого или крупногабаритного материала применять заградительные сетки (ширмы).

3.2. При работе со слесарным инструментом запрещается:

- пользоваться трубой для удлинения рычага при зажиме детали в тисках; (на тот случай если снятую деталь приходится ремонтировать зажав ее в тиски) применять прокладки для устранения зазора между плоскостями губок ключей и головок болтов или гаек;
- пользоваться осветительными приборами для местного освещения напряжением свыше 42 В.

4.Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. В случае возгорания комбайна, - при пожаре очаг огня тушить огнетушителями или подручными материалами – песком, землей, брезентом, кошмой или мешковиной. Принять меры, чтобы огонь не распространился.

4.2. Только убедившись в отсутствии помощи и невозможности самостоятельно справиться с пожаром, отойдите от машины или агрегата на безопасное расстояние и примите меры для избежания подхода к ним людей.

4.3. Вызвать пожарных по телефону 01* соединение, звонок с мобильного телефона или 112

сообщить что горит

сообщить о месте возгорании

представиться назвать свою фамилию имя

4.4. Оказание первой помощи пострадавшему

Ранения. Ссадины, уколы, мелкие ранения смажьте йодом или бриллиантовой зеленью и наложите стерильную повязку или заклейте полоской липкого пластыря. При большой ране наложите жгут, смажьте кожу вокруг раны йодом и перевяжите чистым марлевым бинтом или стерильным бинтом из индивидуального пакета.

Если бинт или пакет отсутствуют, возьмите чистый носовой платок или тряпочку и на место, которое ляжет на рану, накапайте йода, чтобы получилось пятно, размером больше раны, и наложите пятном на рану.

Повязку накладывайте так, чтобы не сдавливались кровеносные сосуды, а повязка держалась на ране. При ранении сделайте в лечебном учреждении противостолбнячную инъекцию.

Ушибы. При ушибах наложите тугую стягивающую повязку и применяйте холодные примочки. При значительных ушибах туловища и нижних конечностей пострадавшего доставьте в лечебное учреждение

5.ТРЕБОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТ

5.1. Участник соревнований должен:

- проверить исправность слесарного инструмента
- очистить используемый инструмент
- и уложить его в отведенное для хранения место
- произвести уборку рабочего места и сдать его эксперту соревнований
- снять спецодежду, повесить ее в шкаф, вымыть лицо и руки теплой водой с мылом, принять душ.