

**АО «ВПО «Точмаш»**

**Производственная инструкция № 22-П  
для специалистов, ответственных за безопасное производство работ с  
применением подъемных сооружений**

г. Владимир 2021г.

Введена в действие Распоряжением №17/16-Р от «21 » 06 2021 г.  
Продлена до «       » 2021 г.

**АО «ВПО «Точмаш»**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Заместитель генерального директора  
по техническому развитию**

**«29» 02 А.А. Гергерт  
2021 г.**

**Производственная инструкция № 22-П  
для специалистов, ответственных за безопасное производство работ с  
применением подъемных сооружений**

Данная инструкция разработана на основании Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правил безопасности производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения», утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26.11.2021 № 461 (далее ФНП)

Требования инструкции являются неотъемлемой частью должностных обязанностей.

## **1. Общие положение**

1.1. В соответствии с ФНП по ПС ответственность за безопасное производство работ с применением ПС возлагается на лица из числа аттестованных специалистов в области промышленной безопасности подразделений Общества.

1.2. Специалист, ответственный за безопасное производство работ с применением ПС (кранов), назначается распоряжением по цеху (подразделению) Общества

1.3. Фамилия и должность ответственного специалиста указывается на табличке, вывешенной на видном месте, на постоянном участке работ. Копия распоряжения о назначении ответственного специалиста должна находиться в СОТ.

1.4. На время отпуска, командировки, болезни и в других случаях отсутствия ответственного специалиста выполнение его обязанностей возлагается распоряжением на специалиста, замещающего его по должности, имеющего соответствующую квалификацию, прошедшего обучение и аттестацию, при этом его фамилия в табличку не вносится. Специалист, ответственный за безопасное производство работ с применением ПС (кранов), знает:

- ФНП в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используется подъемные сооружения»;
- данную инструкцию, инструкцию № 1 общих правил по охране труда и свою должностную инструкцию;
- производственные инструкции для стропальщика;
- инструкцию по осмотру стропов и тары;
- требования к проектам производства строительно-монтажных работ, технологическим картам погрузочно-разгрузочных работ с применением ПС (кранов);
- схемы строповки и зацепки грузов;
- требования к съемным грузозахватным приспособлениям и таре, порядок их выбора и применения;
- нормы браковки грузозахватных приспособлений, тары, стальных канатов и цепей;
- порядок складирования грузов;
- общие сведения по устройству ПС (кранов) (их параметры и грузовые характеристики, назначение приборов безопасности, устойчивость при работе);
- требования к крановым путям;
- порядок производства работ стреловыми кранами вблизи линий электропередачи;
- знаковую сигнализацию, применяемую при перемещении грузов ПС (кранами) (приложение № 1);
- организацию технического надзора и безопасного обслуживания ПС (кранов) на предприятии;
- порядок оформления и выдачи нарядов-допусков в случаях, предусмотренных ФНП.

## **2. Обязанности**

2.1. Специалист, ответственный за безопасное производство работ с применением ПС :

- организовывает ведение работ ПС (кранами) в соответствии с правилами безопасности, проектами производства работ, техническими условиями и технологическими регламентами;
- инструктирует стропальщиков по безопасному выполнению предстоящей работы;
- не допускает к обслуживанию ПС (кранов) необученный и неаттестованный персонал;
- не допускает к использованию немаркированные, неисправные или не соответствующие характеру и массе грузов съемные грузозахватные приспособления и тару, удаляет с места работы бракованные приспособления и тару;
- непосредственно руководит работами при перемещении груза, на который не разработаны схемы строповки, а также в других случаях, предусмотренных проектами производства работ или технологическими регламентами;
- не допускает производство работ без наряда-допуска в случаях, предусмотренных ФНП;
- ограждает места проведения монтажных, ремонтных работ и не допускает посторонних лиц в эту зону;
- производит осмотр стропов (каждые 10 дней), тары (каждый месяц), результаты осмотра заносить в журнал (приложение № 2);

Инструктирует стропальщиков относительно порядка и габаритов складирования грузов;

- не допускает подачи материалов, изделий в оконные и другие проемы без приемных площадок;
- выполняет предписания специалиста, ответственного за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС (СОТ);

2.2. При инструктаже стропальщиков специалист, ответственный за безопасное производство работ с применением ПС (кранами), обращает особое внимание на:

- недопустимость нахождения людей под перемещаемым грузом и возле работающего ПС (крана стрелового типа) во избежание зажатия людей и травмирования их грузом;
- строгое соблюдение способов строповки, зацепки грузов и правильное применение грузозахватных приспособлений и тары;
- недопустимость перемещения краном людей или груза с находящимися на нем людьми;
- опасность подтаскивания грузов по земле, полу крюком крана, а также другие перемещения грузов при наклонном положении грузовых канатов;
- недопустимость подъема ПС (краном) груза, засыпанного землей или примерзшего к земле, заложенного другими грузами, укрепленного болтами или залитого бетоном;
- недопустимость перегруза ПС (кранов);
- необходимость строгого соблюдения требований проектов производства работ и технологических процессов перемещения грузов;
- соблюдение мер безопасности при строповке и перемещении взрывопожароопасных грузов;
- опасность нахождения между перемещаемым грузом и сооружениями, оборудованием, штабелями грузов и т.п.

2.3. Специалист, ответственный за безопасное производство работ с применением ПС (кранов), прекращает работу крана при:

- выявлении в техническом состоянии крана опасных дефектов, неисправностей (повреждении и разрушении металлоконструкции, канатов, блоков, барабанов);
- недопустимой просадке и появлении других опасных дефектов кранового пути;
- отсутствии обученных и аттестованных стропальщиков;
- отсутствии необходимых грузозахватных приспособлений и тары;
- недостаточной освещенности места производства работ;

- появлении других причин, влияющих на безопасность ведения работ.

2.4. При возникновении аварии или несчастного случая при работе ПС ответственный за безопасное производство работ кранами сообщает о происшествии руководству.

Обеспечивает сохранность обстановки на месте аварии или несчастного случая, если это не представляет опасности для жизни и здоровья людей. Оказывает первую медицинскую помощь пострадавшему, вызывает врача.

2.6. При пожаре специалист ответственный за безопасное производство работ немедленно:

- отключает электропитание кранов;
- сообщает по тел. 22-11 или 01 о пожаре дежурному диспетчеру ДДС;
- организовывает работу по ликвидации (локализации) пожара первичными средствами пожаротушения.

### 3. Права

3.1. Специалист, ответственное за безопасное производство работ с применением ПС (кранами) имеет право:

- отстранять от выполнения работы с применением ПС (кранов) персонал (строильщиков), нарушающий требования производственных инструкций;
- ставить вопрос перед администрацией о наказании, нарушающих производственные инструкции.

### 4. Ответственность

4.1. Специалист, ответственный за безопасное производство работ с применением ПС (кранов), несет ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ и правилами внутреннего трудового распорядка предприятия за:

- допущенные нарушения требований ФНП, должностной и производственной инструкций независимо от того, привело это или нет к аварии или несчастному случаю;
- нарушение производственных инструкций подчиненным ему персоналом;
- выдачу указаний или распоряжений, принуждающих подчиненных ему работников нарушать требования ФНП и производственные инструкции;
- неприятие мер по устраниению нарушений требований ФНП и инструкций.

Приложение 1. Знаковая сигнализация.

Приложение 2. Форма журнала учета и осмотра стропов (тары).

Приложение 3. Форма вахтенного журнала.

Руководитель СОТ

А.С.Дианов

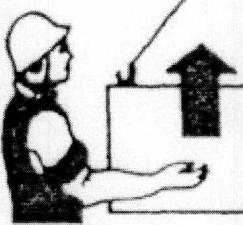
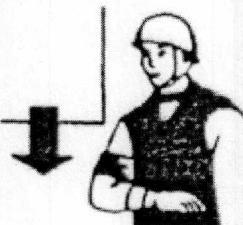
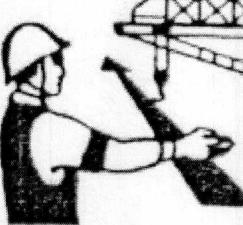
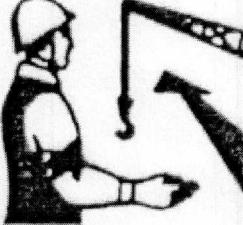
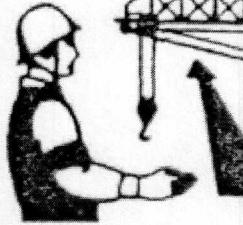
Начальник ЭМО

Д.А. Филианович

Главный инспектор по спецрежиму

Е.В. Гусарова

**ЗНАКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ  
ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУЗОВ  
С ПРИМЕНЕНИЕМ ПС  
(КРОМЕ ПОДЪЕМНИКОВ)**

Операция	Рисунок	Сигнал
Поднять груз или грузозахватный орган (грузозахватное приспособление)		Прерывистое движение рукой вверх на уровне пояса, ладонь обращена вверх, рука согнута в локте
Опустить груз или грузозахватный орган (грузозахватное приспособление)		Прерывистое движение рукой вниз перед грудью, ладонь обращена вниз, рука согнута в локте
Передвинуть ПС		Движение вытянутой рукой, ладонь обращена в сторону требуемого движения
Передвинуть грузовую тележку ПС		Движение рукой, согнутой в локте, ладонь обращена в сторону требуемого движения тележки
Повернуть стрелу ПС		Движение рукой, согнутой в локте, ладонь обращена в сторону требуемого движения стрелы

Окончание прил. 1