



УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

А.Г. Бикетов

«10» марта 2021 г.

ФИЛИАЛ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА

СИБУРТЮМЕНЬГАЗ

(АО «СИБУРТЮМЕНЬГАЗ»)

Филиал акционерного общества «Сибур Тюменьгаз» –
«Няганьгазпереработка»

ИНСТРУКЦИЯ

для лиц, ответственных за безопасное
производство работ подъемными сооружениями

Дата введения

«10» 03 2021 г.

г. Нягань
2021 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. В соответствии с «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», на установке, на строительной площадке или другом участке работ кранов в каждой смене, должны назначить приказом лицо, ответственное за безопасное производство работ кранами, из числа мастеров, прорабов, начальников цехов, участков. На складах материалов и других участках работы в качестве лиц, ответственных за безопасное производство работ кранами, могут быть назначены заведующие складами, бригадиры.

1.2. Назначение указанных работников, ответственными за безопасное производство работ подъемными сооружениями, производится после обучения и проверки знания ими соответствующих разделов настоящих Правил, должностной инструкции, производственных инструкций стропальщиков. Проверку знаний проводит экзаменационная комиссия, назначенная приказом по филиалу. Лицам, прошедшим проверку знаний, выдаются удостоверения.

1.3. Периодическая проверка знаний ответственных лиц проводится не реже 1 раз в 3 года.

1.4. Ответственность за обеспечение безопасного производства работ грузоподъемными подъемными сооружениями на каждом участке работ в течение каждой смены должна быть возложена только на одного работника.

1.5. На время отпуска, командировки, болезни и в других случаях отсутствия ответственного лица исполнение его обязанностей возлагаются на другого работника в порядке, установленном «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».

1.6. Лицо, ответственное за безопасное производство работ подъемными сооружениями, должно знать:

- соответствующие разделы правил устройства и безопасной эксплуатации подъемных сооружений;
 - требования электробезопасности при организации и ведении строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ подъемными сооружениями;
- настоящую инструкцию для лица, ответственного за безопасное производство работ подъемными сооружениями;
- производственные инструкции для стропальщиков;
- по осмотру и отбраковке съемных грузозахватных приспособлений и тары;
- требования к проектам производства работ подъемными сооружениями и технологическим картам погрузочно-разгрузочных работ с применением подъемных сооружений;
- правильные способы строповки и зацепки грузов;
- порядок организации и производства строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ с применением подъемных сооружений;
- порядок складирования грузов;
- требования к установке подъемных сооружений;
- общие сведения по устройству подъемных сооружений (их параметры и грузовые характеристики, назначение приборов безопасности, устойчивость при работе и др.);
- требования к крановым путям;
- требования к организации и обеспечению безопасного производства работ подъемными сооружениями вблизи линий электропередачи;
- знаковую сигнализацию, применяемую при перемещении грузов подъемными сооружениями;

- организацию технического надзора и безопасного обслуживания подъемных сооружений на филиале;
- порядок оформления и выдачи нарядов-допусков в случаях, предусмотренных правилами безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения.

2. ОБЯЗАННОСТИ

2.1. Лицо, ответственное за безопасное производство работ подъемными сооружениями, обязано:

- обеспечить стропальщиков отличительными знаками и защитными средствами;
- организовать ведение работ подъемных сооружений в соответствии с требованиями правилами безопасности, проектами производства работ, техническими условиями и технологическими регламентами;
- инструктировать машинистам кранов, кранов-манипуляторов и стропальщиков по безопасному выполнению предстоящей работы;
- не допускать к обслуживанию кранов необученный и не аттестованный персонал, определять число стропальщиков, а также необходимость назначения сигнальщиков при работе подъемными сооружениями;
- не допускать к использованию немаркированные, неисправные или не соответствующие характеру и массе грузов съемные грузозахватные приспособления и тару, удалять с места работ бракованные приспособления и тару;
- указывать машинистам подъемных сооружений и стропальщикам место, порядок и габариты складирования грузов;
- непосредственно руководить работами:
 - ✓ при загрузке или разгрузке полувагонов;
 - ✓ при перемещении груза несколькими кранами;
 - ✓ при перемещении груза вблизи линии электропередачи;
 - ✓ при перемещении груза кранами над перекрытиями, под которыми размещены производственные или служебные помещения, где могут находиться люди;
 - ✓ при перемещении груза, на который не разработаны схемы строповки;
 - ✓ в других случаях, предусмотренных проектами производства работ или технологическими картами;
- контролировать соблюдение марочной системы при работе мостовых кранов;
- не допускать производство работ без наряда-допуска в случаях, предусмотренных Правилами безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения;
- обеспечивать рабочих необходимыми средствами и приспособлениями для безопасного производства работ подъемными сооружениями;
- следить за выполнением машинистами подъемных сооружений и стропальщиками производственных инструкций, проектов производства работ и технологических регламентов;
- не допускать установки подъемных сооружений на площадках с уклоном, превышающим паспортную величину для данного крана, на свеженасыпанном не утрамбованном грунте, а также вблизи откосов котлованов или траншей на недопустимом расстоянии;
- вывешивать на месте производства работ список перемещаемых подъемными сооружениями грузов с указанием их массы. Машинистам подъемных сооружений и стропальщикам, при ведении строительно-монтажных работ, такой список должен быть

выдан на руки; в случае отсутствия в списке отдельных грузов давать машинистам кранов сведения об их массе;

- определять места складирования грузов, обеспечивать их необходимой технологической оснасткой и приспособлениями (кассетами, пирамидами, стеллажами, лестницами, подставками, подкладками, прокладками, оттяжками и т. п.) и инструктировать машинистов подъемных сооружений и стропальщиков относительно порядка и габаритов складирования грузов;
- требовать от машинистов подъемных сооружений установки на дополнительные опоры, когда это требуется по грузовой характеристике, не допускать работы крана, установленного не на все опоры;
- обеспечивать сохранность контрольных грузов для проверки ограничителей подъемных сооружений;
- не допускать работу крана при отсутствии в путевом листе или вахтенном журнале записи о его исправности;
- следить, чтобы на местах производства работ подъемных сооружений были вывешены или выданы на руки машинистам подъемных сооружений и стропальщикам графические изображения способов обвязки и зацепки грузов;
- не допускать перемещения краном кирпича на поддонах без ограждения над людьми;
- не допускать нахождения людей в кабине и кузове автомашины при ее погрузке и разгрузке;
- не допускать подачи материалов, изделий в оконные и другие проемы без приемных площадок;
- выполнять предписания инспектора Ростехнадзора и инженерно-технического работника по надзору за безопасной эксплуатацией подъемных сооружений.

2.2. При работе подъемных сооружений вблизи линии электропередачи лицо, ответственное за безопасное производство работ кранами, должно:

- указать машинисту место установки подъемных сооружений для выполнения работ;
- организовать работу в соответствии с проектом, технологической картой и нарядом-допуском;
- обеспечить выполнение мероприятий по безопасному ведению работ, указанных в наряде-допуске;
- проинформировать машиниста подъемных сооружений и стропальщиков (под роспись в наряде-допуске) о мерах безопасности при работе подъемных сооружений вблизи линии электропередачи;
- при каждой перестановке подъемных сооружений проверить правильность его установки, выполнение мероприятий, изложенных в наряде-допуске, и выдать разрешение машинисту крана на работу крана с записью в вахтенном журнале;
- постоянно (не отлучаясь с места ведения работ) контролировать соблюдения машинистами подъемных сооружений, операторами и стропальщиками мер безопасности.

2.3. Лицо, ответственное за безопасное производство работ подъемными сооружениями обязано:

- проводить периодические осмотры грузозахватных приспособлений и тары в сроки, установленные правилами в соответствии с графиком, утвержденным главным инженером;
- заносить в журнал результаты осмотра съемных грузозахватных приспособлений и тары;
- обеспечивать, в случае необходимости, изъятие из работы и своевременную отправку на ремонт съемных грузозахватных приспособлений и тары.

2.4. При инструктаже машинистов подъемных сооружений, операторов и стропальщиков лицо, ответственное за безопасное производство работ подъемными сооружениями должно обратить особое внимание на:

- недопустимость нахождения людей под перемещаемым грузом и возле работающего подъемного сооружения 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 или рельсам крюком крана, а также другие перемещения грузов при наклонном положении грузовых канатов;
- недопустимость подъема краном груза, засыпанного землей или примерзшего к земле, заложеного другими грузами, укрепленного болтами или залитого бетоном, а также металла и шлака, застывшего в печи или приварившегося после слива;
- недопустимость освобождения с помощью подъемных сооружений защемленных грузом стропов, канатов или цепей;
- недопустимость оттягивания груза во время его подъема, перемещения и опускания, выравнивание перемещаемого груза руками, а также поправка стропов на весу;
- правильность установки подъемных сооружений (требования к площадкам, габаритам и т. п.);
- недопустимость перегруза подъемных сооружений;
- строгое соблюдение порядка производства работ подъемных сооружений вблизи линии электропередачи, запрещение установки кранов для работы под проводами действующей линии электропередачи;
- недопустимость нахождения людей на подвижном составе при его погрузке и разгрузке подъемных сооружений;
- соблюдения установленного порядка выполнения работ, связанных с выходом людей на крановые пути мостовых кранов;
- необходимость строгого соблюдения требований проектов производства работ и технологических процессов перемещения грузов;
- соблюдения мер безопасности при строповке и перемещении взрывопожароопасных и ядовитых грузов;
- опасность нахождения людей между перемещаемым грузом и сооружениями, штабелями грузов и т. п.;
- недопустимость подъема груза непосредственно с места его установки (с земли, площадки, штабеля и т. п.) стреловой лебедкой;
- недопустимость работы подъемных сооружений при выведенных из действия или не исправных приборах безопасности и тормозах, а также использовании концевых выключателей в качестве рабочих органов для автоматической остановки механизмов.

2.5. Лицо, ответственное за безопасное производство работ подъемных сооружений, обязано прекратить работу подъемных сооружений при:

- неблагоприятных метеорологических условиях - сильном снегопаде, тумане, ливне, грозе, недопустимой силе ветра (необходимо требовать выполнения крановщиком мер по предупреждению угона крана ветром);
- выявления в техническом состоянии подъемных сооружений опасных дефектов, неисправностей (повреждении и разрушении металлоконструкций, неисправности тормозов и приборов безопасности, повреждения канатов, блоков, барабанов);
- недопустимой просадке и появлении других опасных дефектов кранового пути;

- отсутствии обученных и аттестованных машинистов подъемных сооружений и стропальщиков;
- отсутствии необходимых грузозахватных приспособлений и тары;
- температуре воздуха ниже допустимой, указанной в паспорте подъемных сооружений;
- недостаточной освещенности места производства подъемных сооружений;
- появлении других причин, влияющих на безопасность ведения работ.

2.6. При возникновении аварии или несчастного случая при работе подъемных сооружений, ответственный за безопасное производство работ кранами должен немедленно принять меры по оказанию пострадавшим медицинской помощи, сообщить о происшествии администрации завода и обеспечить сохранность обстановки на месте аварии или несчастного случая, если это не представляет опасности для жизни и здоровья людей.

3. ПРАВА

3.1. Лицо, ответственное за безопасное производство работ подъемными сооружениями, имеет право:

- отстранять от выполнения работы с применением подъемных сооружений персонал (машинистов кранов, операторов и стропальщиков), нарушающий требования производственных инструкций;
- ставить вопрос перед руководством филиала о наказании машинистов подъемных сооружений, операторов и стропальщиков, нарушающих производственные инструкции.


4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

4.1. Лицо, ответственное за безопасное производство работ подъемными сооружениями несет ответственность в соответствии с действующим законодательством за:

- допущенные им нарушения Правил и должностной инструкции независимо от того, привело это к аварии или несчастному случаю или нет;
- нарушение производственных инструкций подчиненным ему персоналом;
- выдачу им указаний или распоряжений, принуждающих подчиненных ему работников нарушать правила безопасности и инструкции;
- самовольное возобновление работ подъемными сооружениями, остановленными принудительно органами Ростехнадзора и инженерно - техническим работником по надзору за безопасной эксплуатацией подъемных сооружений;
- непринятие им мер по устранению нарушений правил безопасности и инструкций.

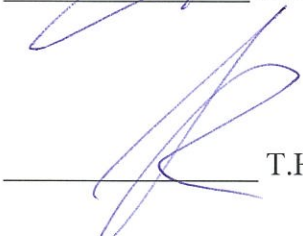
Разработал:

Начальник отдела технического надзора

 В.Р. Фасхутдинов

Согласовано:

Главный инженер


 Т.Н. Кантимиров

Начальник управления

Управление охраны труда, промышленной безопасности и экологии

 С.Р. Фроликова

Главный механик

 А.В. Самаров