

**Акционерное общество
«Красногвардейское садово-парковое предприятие «Охтинка»
(АО «КСПП «Охтинка»)**

Приложение 39

УТВЕРЖДЕНО

Приказом № 18-ОТ от 24.08.2026

**ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда при выполнении работ в люльке подъемника
(вышки)
№ ИОТ-97**

**г. Санкт-Петербург
2026**

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. Настоящая инструкция по безопасному ведению работ для работников в люльке (корзине), находящейся на подъемнике (вышке), устанавливает требования по безопасному проведению работ работниками люльки подъемников (вышек, автогидроподъемников) и разработана на основе Правил устройства и безопасной эксплуатации подъемников, проектов производства работ и технологических карт.

1.2. К самостоятельной работе при выполнении работ в люльке подъемника (вышки) допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие противопоказаний, прошедшие медицинский осмотр (при необходимости), обучение по охране труда и проверку знания требований охраны труда, обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, обучение мерам пожарной безопасности и получившие допуск к самостоятельной работе (далее - работник люльки).

Работник люльки при выполнении работ должен иметь соответствующую группу по электробезопасности.

1.3. Работник люльки обязан:

- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, графики начала и окончания работы, а также установленных перерывов;
- соблюдать требования настоящей инструкции, инструкции о мерах пожарной безопасности;
- соблюдать правила личной гигиены, перед приемом пищи необходимо мыть руки с мылом, принимать пищу, курить, отдыхать только в специально отведенных для этого помещениях и местах, не надевать чужую спецодежду и спецобувь;
- уметь оказывать первую помощь пострадавшему, знать местонахождение аптечки, а также уметь пользоваться средствами пожаротушения и знать место их нахождения;
- поддерживать порядок на рабочем месте;
- не допускать присутствия на рабочем месте посторонних лиц;
- знать установленный порядок производства работ подъемника вблизи линии электропередачи (ЛЭП);
- знать руководство по эксплуатации используемого подъемника (вышки);
- знать безопасные маршруты следования к месту работы и пользоваться только ими. Передвижение осуществлять по тротуарам, пешеходным дорожкам, согласно указателям, по автодороге – по обочине, навстречу движению транспорта.

Работнику люльки запрещается пользоваться инструментом, приспособлениями и оборудованием, безопасному обращению с которым он не обучен и не имеет практического опыта работы с ним.

1.4. Работник люльки обязан незамедлительно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, произошедшем на производстве, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания (отравления).

1.5. При обнаружении неисправностей корзины подъемника (вышки), приспособлений, инструментов и других недостатках или опасностях на рабочем месте немедленно остановить подъемник (вышку). Только после устранения замеченных недостатков продолжить работу на подъемнике (вышке).

1.6. В процессе работы на работника люльки могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

- выполнение работ на открытом воздухе при действии опасных атмосферных явлений: повышенной (пониженной) температуре воздуха, повышенной скорости ветра, повышенной (пониженной) влажности и др.;
- движущиеся машины и механизмы подъемника (вышки);
- движущийся автотранспорт;
- работа на высоте;
- столкновение с другим транспортным средством, механизмом или наезд на людей;
- падение грузов при подъемно-разгрузочных работах и их транспортировке;
- падение предметов с высоты;

- потеря устойчивости подъемника (вышки);
- острые кромки, заусенцы, шероховатости на поверхностях деталей, узлов подъемника (вышки), инструментов;
- опасный уровень напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- повышенный уровень шума на рабочем месте;
- повышенный уровень вибрации на рабочем месте;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- высокое нервно-эмоциональное напряжение при управлении работника люлькой подъемника (вышки);
- внезапное возникновение технической неисправности подъемника, находящегося в движении.

1.7. При производстве работ, даже временных, работник люльки обязан пользоваться спецодеждой, спецобувью и другими СИЗ в соответствии с «Нормами бесплатной выдачи СИЗ и смывающих средств работникам АО «КСПП «Охтинка», утвержденными приказом генерального директора.

1.8. Не допускается распитие спиртных напитков и нахождение на территории предприятия лиц в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Убедиться в исправности и надеть исправную спецодежду, застегнув одежду на все пуговицы, не допуская свисающих концов одежды, а также спецобувь, каску, средства индивидуальной защиты от падения с высоты, очки. Не закалывать одежду булавками, иголками, не держать в карманах одежды острые, бьющиеся предметы, волосы убрать под головной убор.

2.2. Внешним осмотром совместно с машинистом подъемника (вышки, автогидроподъемника) убедиться в исправности люльки (корзины), металлоконструкций и других частей подъемника (вышки), а также в надежности грунта на месте предстоящей работы подъемника (вышки).

- осмотреть механизмы подъемника (вышки), их крепление и тормоза;
- проверить исправность ограждений;
- проверить смазку механизмов;

-осмотреть в доступных местах металлоконструкции, состояние люльки и ее исправность.

2.3. После осмотра подъемника (вышки) перед ее пуском в работу работник люльки, убедившись в соблюдении требуемых габаритов приближения, обязан проверить все механизмы на холостом ходу и исправность действий: механизмов подъемника (вышки) электрической аппаратуры, приборов и устройств безопасности, тормозов и гидросистемы.

2.4. При обнаружении во время осмотра и проверки подъемника (вышки) неисправностей и недостатков в его состоянии, препятствующих безопасной работе, и при невозможности их устранения своими силами работник люльки, не приступая к работе должен сообщить об этом лицу, ответственному за исправное состояние подъемника (вышки).

2.5. Перед началом работы машинист подъемника (вышки) и работник люльки обязаны:

- убедиться в достаточной освещенности рабочего места;
- проверить состояние площадки;
- убедиться, что на месте производства работ отсутствует ЛЭП или она находится на расстоянии более 30 м
- получить наряд-допуск на работу подъемника (вышки) на расстоянии ближе 30 м.

2.6. Перед входом в люльку работник люльки должен убедиться в следующем:

- что подъемник правильно установлен на площадке и на все опоры;
- в зоне работы подъемника нет посторонних людей;
- расстояние от крайних опор соответствует значениям, указанным в Правилах устройства и безопасной эксплуатации вышек;
- при установке подъемника в зоне электропередачи люльки подъемника не касается проводов ЛЭП;

- при установке подъемника около здания расстояние между ними и поворотной платформой составляет не менее 1 м.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

- 3.1. Выполнять только ту работу, по которой прошел обучение, инструктаж по охране труда и к которой допущен работником, ответственным за безопасное выполнение работ.
- 3.2. Во время работы механизмов подъемника (вышки) работник люльки обязан:
- входить и выходить из люльки только через посадочные площадки, при полной остановке подъемника в положении «Посадка», при работе подъемника вход в люльку должен быть защищен съёмным ограждением или запирающейся дверью;
 - не садиться и не вставать на перила люльки, не перевешиваться за перила, внимательно наблюдать за верхними и боковыми препятствиями;
 - не устанавливать на пол люльки предметы для увеличения зоны работы;
 - следить за тем, чтобы масса груза в люлке не превышала номинальную грузоподъемность подъемника;
 - работать на безопасном расстоянии не менее 0,5 м и без дополнительных нагрузок на колено стрелы;
 - работать при достаточном освещении;
 - следить за безопасном перемещением и в случае опасности сигнализировать машинисту или производить остановку двигателя с пульта управления, установленного в люлке;
 - работать только по наряду-допуску при установке подъемника на расстоянии менее 30 м от максимально выступающей части стрелы до крайнего провода линии электропередачи;
 - не сбрасывать с люльки, находящейся на высоте, инструменты и грузы;
 - не переезжать с одного места на другое на подъемнике, если это не предусмотрено руководством по эксплуатации.
- 3.3. Не допускать к своей работе необученных и посторонних лиц.
- 3.4. Применять необходимые для безопасной работы исправное оборудование, инструмент, приспособления; использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.
- 3.5. При работе на высоте следить за работой оборудования, состоянием инструмента, приспособлений и др.
- 3.6. Периодически проводить визуальный осмотр с целью выявления повреждений оборудования, оснастки, инструмента, нарушений технологического процесса.
- 3.7. При обнаружении неисправного оборудования, приспособлений, оснастки, инструмента, других нарушений требований охраны труда, которые не могут быть устранены собственными силами, и возникновении угрозы здоровью, личной или коллективной безопасности работнику следует сообщить об этом руководителю. Не приступать к работе до устранения выявленных нарушений.
- 3.8. При производстве совмещенных работ необходимо соблюдать правила эксплуатации грузоподъемных механизмов, производственного оборудования, пневмо- и электрооборудования, ручного инструмента в соответствии с инструкциями по охране труда.
- 3.9. Приступать к выполнению задания только по указанию непосредственного руководителя (ответственного исполнителя работ) и в его присутствии.
- 3.10. Работы осуществлять только на рабочем месте, указанном руководителем.
- 3.11. Способ проникновения на рабочее место, пути перемещения выбирать согласно наряду-допуску.
- 3.12. Пуск и остановку оборудования осуществлять только путем, указанным в руководстве по эксплуатации завода-изготовителя, постоянно контролировать исправность и эффективность устройств защиты и контроля.
- 3.13. Управлять технологическим процессом, своевременно реагировать на возникающие изменения в работе.
- 3.14. Останавливать оборудование при:

- появлении посторонних подозрительных звуков в работе агрегатов;
 - появлении огня или дыма;
 - поломке механизмов и деталей, сигнальных датчиков, предохранительных и блокировочных устройств;
 - перерывах и по окончании работ;
 - несчастном случае на производстве.
- 3.15. Материалы, изделия, конструкции принимать и складировать на рабочих местах в объемах, необходимых для текущей работы. Складирование осуществлять в специально отведенных для этого местах, исключающих их заваливание, а также загромождение рабочего места и подходов к нему.
- 3.16. При перемещении материалов, заготовок вручную соблюдать нормы переноски тяжестей.
- 3.17. Убедиться в том, что внизу под местом производства работ определены и соответствующим образом ограждены опасные зоны.
- 3.18. Выполнять предписания строительных знаков, сигналы производственной сигнализации, команды непосредственного руководителя (ответственного исполнителя работ).
- 3.19. Покидать рабочее место только с его разрешения.
- 3.20. При производстве совмещенных работ запрещается:
- прикасаться к токоведущим частям электрооборудования, наступать на электрокабели, провода;
 - дотрагиваться до вращающихся деталей оборудования;
 - применять неисправное оборудование, инструмент, приспособления, а также оборудование, работе с которым работник не обучен;
 - использовать производственное оборудование ненадлежащим образом;
 - вносить в него конструктивные изменения;
 - перегружать оборудование, превышать его установленную производительность;
 - работать со снятыми предохранительными устройствами;
 - оставлять работающее оборудование без присмотра;
 - использовать ненадлежащий инструмент, применять инструменты или устройства в целях, для которых они не предназначены;
 - выполнять работы, не предусмотренные нарядом-допуском;
 - покидать рабочее место без разрешения непосредственного руководителя (ответственного исполнителя работ);
 - работать без средств индивидуальной защиты или использовать неисправные СИЗ;
 - работать под влиянием наркотиков, алкоголя, лекарств.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

- 4.1. При потере устойчивости подъемника (вышки) (проседание грунта) машинист должен прекратить подъем, подать предупредительный сигнал, опустить люльку на землю и установить причину аварийной ситуации. Доложить об этом и о принятых мерах непосредственному руководителю и руководителю работ, действовать в соответствии с полученными указаниями.
- 4.2. Если элементы подъемника оказались под напряжением, машинист должен предупредить работающих об опасности и отвести люльку от электропроводов, при необходимости покинуть кабину.
- 4.3. Если во время работы работник люльки прикоснулся к токоведущим частям электрооборудования, машинист подъемника прежде всего должен принять меры к освобождению его от тока, соблюдая меры личной предосторожности.
- 4.4. Прекращать работу при неисправных приборах безопасности (ограничитель предельного груза, концевые выключатели, следящая система ориентации люльки в горизонтальном положении)
- 4.5. Не работать при грозе, дожде, тумане и снегопаде, затрудняющих видимость, а также при температуре окружающей среды ниже указанной в паспорте подъемника.

4.6. При возникновении на подъемнике признаков возникновения пожара (горения, задымления, запаха гари, повышения температуры и т.п.) машинист обязан немедленно остановить работу крана, отключить электрооборудование, вызвать пожарную охрану по телефону 101 или 112 и организовать тушение очага пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения, сообщить непосредственному руководителю, принять меры к эвакуации людей и имущества. При загорании электрооборудования применять только углекислотные огнетушители или порошковые.

4.7. При несчастном случае, микротравме необходимо прекратить работу, оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь по телефонам 103 или 112 или обратиться в медицинское учреждение, сообщить своему непосредственному руководителю и сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к аварии.

4.8. При обнаружении угрозы взрыва, пожара, обрушении конструкций, затоплений или иной аварийной ситуации, угрожающей жизни людей немедленно покинуть опасную зону. Предупредить об опасности других работников и сообщить руководителю.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. После окончания работы:

- подать сигнал на опускание люльки;
- при опускании люльки соблюдать все меры предосторожности и наблюдать за безопасным снижением люльки;
- после снижения люльки в положение «Посадка» отстегнуть средства индивидуальной защиты от падения с высоты и выйти из люльки.

5.2. Известить непосредственного руководителя о недостатках, влияющих на безопасность труда, обнаруженных во время работы.

5.3. Снять спецодежду и иные средства индивидуальной защиты, очистить, проверить на целостность и разместить в места хранения. При необходимости сдать специальную одежду в стирку и ремонт.

5.4. Вымыть лицо и руки теплой водой с мылом, при возможности принять душ, нанести на кожу рук регенерирующий (восстанавливающий) крем.

5.5. Выйти с территории предприятия через проходную.

Разработал: Главный инженер

Согласовано: Специалист по охране труда

Матчанова Е.Н.

Федосова М.Д.