

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

Приложение 48

УТВЕРЖДЕНО

Приказом № 18-ОТ от 24.08.2026

**ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда при обрезке веток с автогидроподъемника
№ ИОТ-106**

**г. Санкт-Петербург
2026**

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. Настоящая Инструкция предусматривает основные требования по охране труда при обрезке веток с автогидроподъемника.

1.2. При обрезке веток с автогидроподъемника работнику необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей Инструкции.

1.3. К работе по обрезке веток с автогидроподъемника 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).

Работник при выполнении работ должен иметь соответствующую группу по электробезопасности.

1.4. Работник 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;
 - уметь оказывать первую помощь пострадавшему, знать местонахождение аптечки, а также уметь пользоваться средствами пожаротушения и знать место их нахождения;
 - поддерживать порядок на рабочем месте;
 - выполнять только ту работу, которая поручена непосредственным руководителем;
 - не допускать на свое рабочее место лиц, не имеющих отношения к порученной работе.
 - правильно применять средства индивидуальной защиты;
 - немедленно извещать своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья;
 - знать руководство по эксплуатации люльки используемого автогидроподъемника;
 - обращать внимание на знаки безопасности, сигналы и выполнять предписанные ими требования;
 - 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 запрещается пользоваться техникой, инструментом, приспособлениями и оборудованием, безопасному обращению с которыми он не обучен и не имеет практического опыта работы с ними.

1.5. Запрещается употребление спиртных напитков, появление на работе в нетрезвом состоянии, в состоянии наркотического или токсического опьянения.

1.6. Основными опасными и вредными производственными факторами являются:

- 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;
- движущийся автотранспорт;
- падение предметов с высоты;
- потеря устойчивости автогидроподъемника;
- острые кромки, заусенцы, шероховатости на поверхностях деталей, узлов автогидроподъемника, 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 поддержании связи между работником в люльке и машинистом автогидроподъемника.

1.7. При выполнении работ работник обеспечивается 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. Личную одежду и спецодежду необходимо хранить отдельно в шкафчиках и гардеробной. Уносить спецодежду за пределы предприятия запрещается.

1.9. В случаях травмирования или недомогания необходимо прекратить работу, известить об этом непосредственного руководителя и обратиться в медицинское учреждение.

1.10. Работник, допустивший нарушение или невыполнение требований инструкции по охране труда, рассматривается как нарушитель производственной дисциплины и может быть привлечен к дисциплинарной ответственности, а в зависимости от последствий – и к уголовной; если нарушение связано с причинением материального ущерба, то виновный может привлекаться к материальной ответственности в установленном порядке.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Перед началом работы работник обязан надеть положенные спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты, предварительно проведя их осмотр, оценку исправности, комплектности и пригодности СИЗ. При выявлении несоответствий проинформировать непосредственного руководителя о потере целостности выданных СИЗ, загрязнении, их порче, выходе из строя (неисправности), утере или пропаже.

2.2. Получить наряд-допуск на работу с автогидроподъемника.

2.3. Перед началом проведения работ с автогидроподъемником следует убедиться в следующем:

- автогидроподъемник правильно установлен на площадке и на все опоры;
- в зоне работы автогидроподъемника нет посторонних людей;
- при установке автогидроподъемника в зоне электропередачи люлька автогидроподъемника не касается проводов линии электропередачи;
- при установке автогидроподъемника около здания расстояние между ними и поворотной платформой составляет не менее 1 м.

2.4. Проверить наличие огнетушителя и аптечки первой помощи.

2.5. Если во время осмотра и проверки на холостом ходу обнаружены неисправности, препятствующие безопасной работе автогидроподъемника, к работе не приступать, доложить об этом непосредственному руководителю и ответственному руководителю работ.

2.6. Перед началом работы работник обязан проверить исправность и комплектность исходных материалов (заготовок, полуфабрикатов) и инструментов.

2.7. Проверить исправность ограждений.

2.8. Осмотреть в доступных местах металлоконструкции, состояние люльки и ее исправность.

2.9. Проверить достаточность освещения, чистоту и порядок в зоне работ.

2.10. Проверить состояние площадки.

2.11. Убедиться, что на месте производства работ отсутствует ЛЭП или она находится на расстоянии более 30 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. Не допускать к своей работе необученных и посторонних лиц.

3.3. Работать только в исправной спецодежде и спецобуви и применять индивидуальные средства защиты.

3.4. Запрещается организация работы из люлек:

- при ветре, скоростью более 10 м/с;
- при ограниченной видимости (при сильном дожде, снеге, тумане и т.д.);

- при вероятности столкновения подъемного средства с люлькой с другими соседними машинами.
- 3.5. Для безопасного перемещения работников в люльке должны соблюдаться требования:
- подъем и транспортировка работников должны производиться под непосредственным руководством специалиста, ответственного за безопасное производство работ с применением подъемных сооружений;
 - при вероятности случайных движений люльки (раскачивание, поворот и т.п.) необходимо ее стабилизировать оттяжными канатами;
 - при необходимости перемещения люльки через люки или проемы, необходимо разработать дополнительные меры безопасности, предотвращающие запутывание стропов и канатов, а также снижающие риск зажатия и ударов;
 - при вероятности контакта люльки с поверхностью сооружения при выполнении работ, необходимо оснащать их устройствами для снижения динамических нагрузок при контакте с обслуживаемой поверхностью;
 - при невозможности обеспечения визуальной связи работника в люльке и машиниста автогидроподъемника должен быть назначен работник, передающий команды машинисту автогидроподъемника от работника в люльке.
- 3.6. Срезать вершину дерева необходимо следующим образом:
- 1) привязать ниже на 5-6 см от начала вершины дерева три веревки и закрепить их на время спиливания за находящиеся на земле неподвижные предметы, отрегулировать натяжение веревок; угол между натянутыми веревками должен быть равен 120° ;
 - 2) пропилить дерево ручной ножовкой на глубину, равную $2/3$ диаметра дерева в месте спиливания. После этого работник должен спуститься вниз и отойти от дерева на безопасное расстояние. В случае использования автовышки ее тоже следует отвести на безопасное расстояние;
 - 3) по сигналу руководителя работ ломать вершину дерева следует натяжением трех веревок: две веревки натягивать в одном направлении, а третью, создающую противовес, - в другом.
- 3.7. Срубить сучья и вершину стоящего дерева топором запрещается.
- 3.8. Запрещается спиливать деревья по частям, если ствол поражен гнилью более чем на $1/3$ диаметра или у которого корневая шейка сильно разрушена.
- 3.9. Если растущее дерево имеет две и более вершины, то в начале спиливается одна вершина, затем другая и последующие.
- 3.10. После удаления вершины дерева необходимо приступать к спиливанию чураков от основного ствола дерева.
- Спиливать чураки необходимо на высоте груди работника. Длина спиливаемых чураков не должна превышать 80 см.
- Спиливать чураки необходимо до тех пор, пока рабочая площадка позволяет спилить и свалить оставшийся ствол.
- 3.11. Запрещается сбрасывать спиленные чураки на землю.
- Чураки необходимо опускать плавно, без толчков и при помощи веревки, один конец которой должен быть привязан к середине чурака, а другой находится в руках работника.
- 3.12. Во время работы секатором необходимо левой рукой держать верхнюю часть побега, а правой производить срез.
- Запрещается держать срезаемый побег непосредственно у линии среза.
- 3.13. При любых перерывах в работе секатор должен быть закрыт и положен в инструментальную сумку.
- 3.14. Если работа выполняется бригадой, то работники должны располагаться на расстоянии 2-3 м друг от друга.
- 3.15. При выполнении работ по формированию крон запрещается разбрасывать срезанные ветки в стороны.
- 3.16. При работе штанговым сучкорезом запрещается стоять под срезаемой веткой.

- 3.17. В случаях, когда зона, обслуживаемая автогидроподъемником, не просматривается с места управления работника, для передачи сигналов работнику или персоналу, находящемуся в люльке автогидроподъемника, должна использоваться радио- или телефонная связь.
- 3.18. При работе автогидроподъемника связь между персоналом в люльке и работником автогидроподъемника должна поддерживаться непрерывно:
- при подъеме люльки до 10 м – голосом;
 - более 10 м – знаковой сигнализацией;
 - более 22 м – радио- или телефонной связью.
- 3.19. Прежде чем осуществлять какое-либо движение автогидроподъемником, работник обязан убедиться в том, что в зоне работы автогидроподъемника нет посторонних людей.
- 3.20. Работы с автогидроподъемником производить при наличии страховочных систем и средств индивидуальной защиты.
- 3.21. Правильно подбирать средства индивидуальной защиты. Применяемые средства защиты должны иметь маркировку.
- 3.22. Содержать в исправном состоянии СИЗ, инструмент и технические средства.
- 3.23. Не допускать выполнения работ на высоте:
- в открытых местах при скорости воздушного потока (ветра) 15 м/с и более;
 - при грозе или тумане, исключающем видимость в пределах фронта работ, а также при гололеде с обледенелых конструкций и в случаях нарастания стенки гололеда на проводах, оборудовании, инженерных конструкциях (в том числе опорах линий электропередачи), деревьях;
 - при монтаже (демонтаже) конструкций с большой парусностью при скорости ветра 10 м/с и более.
- 3.24. Работы по наряду-допуску производить в соответствии с требованиями безопасности, указанными в наряде-допуске. Не допускается изменять комплекс мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском и ППР на высоте, обеспечивающих безопасность работ на высоте.
- 3.25. Работник должен осуществлять непрерывную визуальную связь, а также связь голосом или радиопереговорную связь с другими членами бригады.
- 3.26. Работать при наличии и исправности ограждений, блокировочных и других устройств, обеспечивающих безопасность труда, при достаточной освещенности.
- 3.27. Входить и выходить из люльки только через посадочные площадки, при полной остановке автогидроподъемника в положении «Посадка», при работе автогидроподъемника вход в люльку должен быть защищен съёмным ограждением или запирающейся дверью.
- 3.28. Не садиться и не вставать на перила люльки, не перевешиваться за перила, внимательно наблюдать за верхними и боковыми препятствиями.
- 3.29. Не устанавливать на пол люльки предметы для увеличения зоны работы.
- 3.30. Работать только по наряду-допуску при установке автогидроподъемника на расстоянии менее 30 м от максимально выступающей части стрелы до крайнего провода линии электропередачи.
- 3.31. Запрещается сбрасывать с люльки, находящейся на высоте, инструменты и грузы.
- 3.32. Не допускать посторонних на место производства работ.
- 3.33. Соблюдать:
- меры по предупреждению падения работников из люльки;
 - правильность установки автогидроподъемника (требования к площадкам, габаритам и т. п.);
 - строгое соблюдение требований безопасности при производстве работ автогидроподъемниками вблизи линии электропередачи, запрещение установки автогидроподъемника для работы под проводами действующей линии электропередачи;
 - строгое соблюдение требований проектов производства работ и технологических карт;
 - меры безопасности при опускании люльки и выходе из нее людей.
- 3.34. Применять необходимые для безопасной работы исправное оборудование, инструмент, приспособления; использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.

- 3.35. В случае обнаружения нарушений отключить оборудование и поставить в известность руководителя.
- 3.36. Содержать в порядке и чистоте рабочее место, не захламлять инструментом, приспособлениями и прочими предметами.
- 3.37. Быть внимательным, осторожным и не отвлекаться на посторонние разговоры.
- 3.38. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории организации, пользоваться только установленными проходами.
- 3.39. Курить, принимать пищу на рабочем месте запрещается.
- 3.40. Запрещается работать под влиянием наркотиков, алкоголя, лекарств.
- 3.41. Работник должен применять исправное оборудование и инструмент, сырье и заготовки, использовать их только для тех работ, для которых они предназначены. При производстве работ по выполнению технологических (рабочих) операций быть внимательным, проявлять осторожность.
- 3.42. Работник должен поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте.
- 3.43. Содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения деталями, материалами, инструментом, приспособлениями, прочими предметами.
- 3.44. При ухудшении состояния здоровья, в том числе при проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления), работник обязан немедленно известить своего непосредственного или вышестоящего руководителя, обратиться в ближайший здравпункт.
- 3.45. Если в процессе работы работнику станет непонятно, как выполнить порученную работу, или в случае отсутствия необходимых приспособлений для выполнения порученной работы, он обязан обратиться к своему непосредственному руководителю. По окончании выполнения задания работник обязан доложить об этом своему непосредственному руководителю.
- 3.46. Работник обязан:
- эксплуатировать (использовать) по назначению выданные ему СИЗ;
 - соблюдать правила эксплуатации (использования) СИЗ;
 - проводить перед началом работы осмотр, оценку исправности, комплектности и пригодности СИЗ, информировать работодателя о потере целостности выданных СИЗ, загрязнении, их порче, выходе из строя (неисправности), утрате или пропаже;
 - информировать работодателя об изменившихся антропометрических данных;
 - вернуть работодателю утратившие до окончания нормативного срока эксплуатации или срока годности целостность или испорченные СИЗ;
 - вернуть работодателю СИЗ по истечении нормативного срока эксплуатации или срока годности, а также в случае увольнения работника.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

- 4.1. При работе могут возникнуть следующие аварийные ситуации:
- столкновение с другим транспортным или техническим средством, наезд на людей, опрокидывание автогидроподъемника по причине нарушения требований правил безопасности дорожного движения;
 - стихийные природные явления по причине катаклизмов;
 - загорание автогидроподъемника или других технических средств и сооружений по причине нарушения требований пожарной безопасности.
- 4.2. При возникновении поломки оборудования, угрожающей аварией на рабочем месте: прекратить его эксплуатацию; доложить о принятых мерах непосредственному руководителю (лицу, ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования) и действовать в соответствии с полученными указаниями.
- 4.6. При поражении электрическим током, прежде всего, необходимо освободить пострадавшего от действия электрического тока, отключив электроустановку от источника питания, а при невозможности отключения – оттянуть его от токоведущих частей за одежду или применив подручный изоляционный материал.
- 4.7. Если во время работы с кем-либо произошел несчастный случай или микротравма, то пострадавшему необходимо оказать первую помощь и, при необходимости, вызвать бригаду

скорой помощи по телефонам 112 или 103, либо доставить в медпункт, а о случившемся сообщить непосредственному руководителю; при этом обстановку на месте происшествия необходимо, по возможности, сохранить без изменений.

4.8. При обнаружении признаков возникновения пожара (горения, задымления, запаха гари, повышения температуры и т.п.) немедленно прекратить работу, срочно перекрыть подачу топлива, 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.

4.9. 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. Передача смены должна сопровождаться проверкой исправности оборудования, наличия и состояния оградительной техники, защитных блокировок, сигнализации, контрольно-измерительных приборов, защитных заземлений, средств пожаротушения, исправности освещения, вентиляционных установок.

5.2. Подать сигнал на опускание люльки.

5.2.1. При опускании люльки соблюдать все меры предосторожности и наблюдать за безопасным снижением люльки.

5.2.2. После снижения люльки в положение «Посадка» работники могут отстегнуть страховочную привязь и выйти из люльки.

5.3. Убрать инструмент, приспособления в специально отведенные для их хранения места.

5.4. Использованные при уборке тряпки, ветошь и другие обтирочные материалы следует сложить в специально отведенное для них место (например, металлический ящик с закрывающейся крышкой).

5.5. Обо всех замеченных в процессе работы неполадках и неисправностях применяемого инструмента, оборудования и техники, а также о других нарушениях требований охраны труда следует сообщить своему непосредственному руководителю и механику.

5.6. По окончании работ по наряду-допуску закрыть наряд-допуск.

5.7. 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. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.

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

5.9. Выйти с территории предприятия через проходную.

Разработал: Главный инженер

Матчанова Е.Н.

Согласовано: Специалист по охране труда

Федосова М.Д.