

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
Дворец детского (юношеского) творчества Фрунзенского района Санкт-Петербурга

СОГЛАСОВАНО
Председатель профсоюзного комитета
ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района
Санкт-Петербурга

 М.Г. Орлова

« 29 » 12 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района
Санкт-Петербурга

 О.В. Федорова

« 29 » 12 2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ по охране труда

при использовании технического бассейна

(наименование профессии либо вида работ)

ИОТ-051-2021

(обозначение)

**ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда
при использовании технического бассейна
(ИОТ-051-2021)**

Согласовано:
Заместитель директора по безопасности,
специалист по охране труда



П.В. Рыхлов

Согласовано:
Главный инженер



С.В. Скакун

Согласовано:
Заместитель директора по АХР



Е.К. Зверева

Разработал:
Педагог дополнительного образования

В.В. Коротеев

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда

при использовании технического бассейна

1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция распространяет своё действие на производство работ по обслуживанию технического бассейна (далее – ТБ), а также запуск в нём моделей кораблей, судов и аналогичных (далее – модель).

1.2. К работе на ТБ при проведении технического обслуживания достигшие 18-летнего возраста. Дополнительно при обслуживании насосов и иных электрических компонентов имеющие 2 группу по электробезопасности и прошедшие все необходимые для работы виды инструктажа по охране труда.

1.3. До запуска моделей допускаются обучающиеся или спортсмены в возрасте не менее 10 лет под руководством педагога или тренера, прошедшего все необходимые для работы виды инструктажа по охране труда.

1.4. Перед допуском к самостоятельной работе работник должен пройти:

- обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования) и признаны годными к выполнению работ в порядке, установленном Минздравом России;

- вводный и первичный инструктажи по охране труда и пожарной безопасности;

- обучение безопасным методам и приёмам выполнения работ и проверку знаний требований охраны труда;

- стажировку на рабочем месте в объёме 72 часов (при допуске к техническому обслуживанию);

- обучение по оказанию первой помощи пострадавшему (для педагогических работников и работников рабочих специальностей);

- обучение безопасным методам и приёмам выполнения работ в электроустановках и проверку знаний Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок и других нормативно-технических документов (правил и инструкций по устройству электроустановок, по технической эксплуатации электроустановок, а также применения защитных средств) в пределах требований, предъявляемых к соответствующей должности или профессии;

1.5. Не допускаются к работе на ТБ лица, не прошедшие обучение безопасным методам и приемам выполнения работ.

1.6. Работник, направленный для участия в выполнении несвойственных его профессии работ (например, хозяйственные работы и т.п.), должен пройти целевой инструктаж по безопасному проведению предстоящих работ.

1.7. Порядок, форма, периодичность и продолжительность организации и проведения, указанных выше мероприятий, отражены в локальных нормативных актах ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района Санкт-Петербурга.

1.8. Лицо, допущенное к самостоятельной работе, должно знать:

- принцип работы технологического оборудования, инструментов и приспособлений;

- требования действующих правил, норм и инструкций по охране труда;

- правила пользования первичными средствами пожаротушения;

- способы оказания первой помощи пострадавшим;

- правила применения и хранения специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, а также средств коллективной защиты;

- назначение сигнальных цветов, знаков безопасности и сигнальной разметки;

- правила личной гигиены;

- правила внутреннего трудового распорядка.

1.9. На работника возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;

- повышенная или пониженная температура поверхностей, в т.ч. оборудования, материалов;
- повышенная влажность воздуха;
- повышенная или пониженная подвижность воздуха;
- отсутствие или недостаток естественного света;
- прямая и отраженная блёскость;
- острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях оборудования, моделях, иных предметах;
- физические перегрузки (статические; динамические);
- нервно-психические перегрузки (умственное перенапряжение; перенапряжение анализаторов; монотонность труда; эмоциональные перегрузки);
- движущиеся машины и механизмы;
- опасность утопления;
- иные опасные и вредные факторы.

В зависимости от условий труда, в которых применяется костры, на работников могут воздействовать также другие опасные и (или) вредные производственные факторы.

1.10. Работник обязан:

- выполнять работу, которая определена рабочей или должностной инструкцией;
- выполнять правила внутреннего трудового распорядка;
- правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
- соблюдать требования охраны труда, пожарной и электробезопасности;
- немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания;
- в течение трудовой деятельности проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи, пострадавшим на производстве, инструктажи по охране труда, проверку знаний требований охраны труда;
- проходить обязательные периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования), а также проходить внеочередные медицинские осмотры (обследования) по направлению работодателя в случаях, предусмотренных Трудовым кодексом и иными федеральными законами.

1.11. Обучающиеся обязаны:

- выполнять работу, которая определена инструкцией, программой мероприятия;
- выполнять правила внутреннего распорядка обучающихся;
- правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
- соблюдать требования охраны труда, пожарной и электробезопасности;
- немедленно извещать ответственных работников о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.
- адекватно реагировать и выполнять законные требования работников Учреждения, направленные на сохранение жизни и здоровья людей, имущества людей и Учреждения, соблюдения пропускного, внутриобъектового и антитеррористического режимов, пожарной безопасности и иных действующих норм и правил;
- выполнять правила дорожного движения (в части, касающейся пешеходов, пассажиров);
- выполнять правила поведения на транспорте и в общественных местах, правила охраны природы, памятников истории и культуры.

1.12. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить об этом руководителю учреждения.

1.13. Обучающиеся должны соблюдать установленный порядок проведения занятий, соревнований.

1.14. При обнаружении каких-либо неисправностей, нарушений требований пожарной безопасности или охраны труда работа с ТБ или моделями должна быть немедленно прекращена.

1.15. Курить и принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

1.16. К месту выполнения работ ходить только по тротуарам, мосткам, безопасным путем.

1.17. При обслуживании бассейна должны использоваться средства индивидуальной защиты.

1.18. Инвентарь, используемый для обслуживания бассейна, должен иметь специальную маркировку, отличную от прочего инвентаря, используемого для обслуживания других помещений.

1.19. В целях предупреждения несчастных случаев и аварий запрещается:

1.19.1. Снимать ограждения с работающего оборудования;

1.19.2. Находиться или проходить под поднятым грузом;

1.19.3. Ходить в зонах строительства или ремонта зданий, а также по обледевшей территории;

1.19.4. Запрещается курить на территории предприятия;

1.19.5. Включать, останавливать (кроме аварийных случаев) и работать на машинах, станках, механизмах и т.п., работа на которых не поручена Вам администрацией;

1.19.6. Купаться в бассейнах и выходить на лед.

1.20. Перед принятием пищи и после пользования туалетом мыть руки теплой водой с мылом. Не применять для этой цели раздражающие кожу жидкости: керосин, бензин, ацетон и другие растворители.

1.21. Запрещено принимать пищу непосредственно на рабочем месте, а также употреблять воду из ТБ в пищу.

1.22. Обучающиеся, допустившие нарушение или невыполнение требований инструкции по охране труда, рассматривается, как нарушитель производственной дисциплины и может быть привлечен (или его родители (законные представители)) в зависимости от последствий к административной или уголовной; если нарушение связано с причинением материального ущерба, то виновный может привлекаться к материальной ответственности в установленном порядке.

1.23. 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 – к административной или 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 новой работы работник (обучающийся) обязан:

– Получить от руководителя работ (педагога) инструктаж по безопасным способам ее выполнения.

– Привести в порядок свою спецодежду, застегнуть на пуговицы, подобрать свисающие концы одежды.

– Проверить исправность инструмента для работы. Неисправный инструмент необходимо заменить.

– Проверить пол вокруг ТБ на предмет отсутствия дефектов пола и отсутствия на нём разлитой жидкости;

– Осмотреть рабочее место. Убедиться в том, что подходы к нему были свободны, при необходимости убрать всё мешающее. Рабочее место следует содержать в чистоте.

– Убедиться в исправной работе освещения. При его неисправности обратиться к администрации Учреждения (педагогу).

2.2. Работникам дополнительно:

- Проверить исправность пультов, приборов и т.п. стендов согласно их руководствам по эксплуатации.
- Проверить целостность и затяжку клемм заземляющих проводов оборудования и электронных приборов. Проверить целостность изоляции проводов и шлангов. При их неисправности обратиться к администрации.
- О замеченных недостатках и неисправностях на рабочем месте сообщить руководителю работ (педагогу) и действовать по их указанию.

2.3. Перед запуском скоростных моделей педагог должен понизить уровень воды, убедиться в наличии и исправности приспособлений, препятствующих вылету модели из ТБ.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Запрещается располагать посторонние предметы, кабели и шланги в проходах ТБ.

3.2. Токосъемники включать в сеть только через штепсельные розетки и вилки или специальные штепсельные разъемы.

3.3. Присоединять к электросети электроинструмент и приборы помимо штепсельных соединений запрещается.

3.4. Педагог должен тщательно проветрить помещение технического бассейна.

3.5. Педагог должен убедиться в исправности оборудования в помещении технического бассейна.

3.6. При эксплуатации ТБ, его техническом обслуживании контролировать отсутствие воды на полу.

3.7. Перед запуском скоростных моделей педагог должен понизить уровень воды, убедиться в наличии и исправности приспособлений, препятствующих вылету модели из бассейна.

3.8. Учащиеся не должны выполнять работы, в т.ч. запуск моделей, без разрешения педагога (тренера).

3.9. Запуск моделей осуществляется с определённого для этого класса моделей места.

3.10. Запрещается бегать, садиться на борт бассейна, опускать без необходимости руки в бассейн, и совершать иные действия, которые могут привести к несчастному случаю.

3.11. Во время запусков скоростных моделей педагог (тренер) должен следить за отсутствием учащихся в опасных зонах.

3.12. Запрещается использование переносных электрических устройств при проведении учебного процесса в помещении технического бассейна. Исключением является вентилятор для запуска парусных моделей, который должен быть надёжно закреплён и находиться на таком расстоянии от борта бассейна, чтобы при опрокидывании не попасть в воду.

3.13. Запрещается оставлять без надзора обучающихся (спортсменов) при работе с ТБ.

3.14. Во время работы необходимо быть внимательным, сосредоточенным, нельзя отвлекаться от выполняемой работы.

3.15. Во время работы с ТБ работник, обучающийся, спортсмен обязан:

- рационально организовать рабочее место, что увеличивает эффективность работы, снижает утомляемость и влияет на безопасность труда;
- работать только на ровном полу, свободным от посторонних предметов и скользким.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При возникновении аварийных ситуаций необходимо соблюдать спокойствие. Паника и подобные ей состояния только усугубят положение.

4.2. При обнаруженных неисправностях производственного оборудования и инструмента, а также, если при прикосновении к машине, станку, агрегату ощущается действие электрического тока, либо имеет место сильный нагрев электропроводов, электродвигателей, электроаппаратуры, появление искрения или обрыв проводов и т.д.

необходимо немедленно прекратить работу, отключить оборудование, предупредить коллег об опасности, поставить в известность непосредственного или вышестоящего руководителя и действовать в соответствии с полученными от них указаниями.

4.3. При обнаружении дыма и возникновении возгорания, пожара немедленно объявить пожарную тревогу, вызвать пожарную охрану по телефону 101 или 112, организовать эвакуацию людей, при наличии возможности принять меры к ликвидации пожара с помощью имеющихся первичных средств пожаротушения (при отсутствии угрозы жизни и здоровью), поставить в известность непосредственного или вышестоящего руководителя.

4.4. В случае получения травмы работник должен прекратить работу, по возможности оказать себе первую помощь и поставить в известность непосредственного или вышестоящего руководителя вне зависимости от времени суток и дня недели, или попросить сделать это окружающих, при необходимости обратиться в медицинское учреждение.

4.5. При несчастном случае немедленно освободить пострадавшего от действия травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, оказать пострадавшему первую помощь согласно Инструкции по охране труда по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 112 или 03 (103).

4.6. По возможности сохранить обстановку, при которой произошёл несчастный случай, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих и не нарушает технологического процесса, для проведения расследования причин возникновения несчастного случая, или зафиксировать на фото или видео. Сообщить непосредственному или вышестоящему руководителю.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. После окончания работы с ручным электрическим инструментом необходимо отключить его от электрической сети штепсельным вилок.

5.2. По окончании работы следует очистить от грязи, пыли, опилок и привести в порядок ручной электрический инструмент, рабочий инструмент и применяемые средства индивидуальной защиты.

5.3. По окончании работы следует снять спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты и убрать их в установленное место хранения, при необходимости – сдать в стирку, чистку (через руководство Учреждения).

5.4. Обо всех замеченных в процессе работы неполадках и других нарушениях требований охраны труда необходимо сообщить своему непосредственному руководителю и принять меры к их устранению.

5.5. По окончании работы следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом, при необходимости принять душ. При необходимости применить специальные смывающие средства согласно их инструкции по применению.

5.6. При открытом наряде на работы оформит его закрытие.

