

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПРОГРАММЕ

**ОБУЧЕНИЯ БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ И ПРИЕМАМ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ
ВОЗДЕЙСТВИИ ВРЕДНЫХ И (ИЛИ) ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ФАКТОРОВ, ИСТОЧНИКОВ ОПАСНОСТИ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННЫХ В РАМКАХ
СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА И ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
РИСКОВ**

ПРОГРАММА Б

ДЛЯ ПЕРСОНАЛА КОМПЛЕКСА ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Руководитель службы
охраны труда



М. Т. Жоржолиани

г. Владивосток
2023 г.

ПРОГРАММА Б

ДЛЯ ПЕРСОНАЛА КОМПЛЕКСА ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Категории слушателей:

1. **Машинист компрессорных и насосных установок**
2. **Оператор очистных сооружений**
3. **Механик**
4. **Слесарь по ремонту и обслуживанию оборудования.**

Для освоения программы необходимо изучить методические материалы по программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков (ПРОГРАММА Б) (общие) и дополнительно

Требования по охране труда в соответствии с инструкциями по ОТ по перечню инструкций для персонала комплекса очистных сооружений:

Общие для всех	
1.	Инструкция №2/ОТ правила оказания первой помощи пострадавшим;
2.	Инструкция №3/ОТ по электробезопасности для присвоения работникам I группы;
3.	Инструкция № 7/ОТ по охране труда при производстве работ на лестницах и стремянках;
4.	Инструкция №8/ОТ по охране труда при проведении субботника;
5.	Инструкция № 18/ОТ по охране труда при работе на высоте;
6.	Инструкция № 41/ОТ по охране труда при передвижении пешком во время снегопадов и гололедных явлений;
7.	Инструкция № 179 по охране труда о мерах защиты в период клещевой активности;
8.	Инструкция № 202/ОТ по охране труда по содержанию и применению средств индивидуальной защиты;
9.	Инструкция № 209/ОТ по охране труда при защите от укусов змей.
По должностям и профессиям	
1.	Инструкция № 159/ОТ по охране труда для механика очистных сооружений (слесаря по ремонту и обслуживанию очистных сооружений).
2.	Инструкция № 160/ОТ по охране труда для оператора комплекса очистных сооружений.
3.	Инструкция № 162/ОТ по охране труда для машиниста компрессорных и насосных установок.
В соответствии со спецификой деятельности	
1.	Инструкция № 93/ОТ по охране труда при работе на заточных станках.
2.	Инструкция № 94/ОТ по охране труда при работе на сверлильных станках.
3.	Инструкция № 148/ОТ по охране труда при выполнении работ в колодцах.
4.	Инструкция № 163/ОТ по охране труда при работе на токарных станках.
5.	Инструкция № 200/ОТ по охране при использовании дезинфицирующего средства для обеззараживания сточных вод;
6.	Инструкция № 226/ОТ по охране труда при работе с инструментами и приспособлениями.
Дополнительно инструкции по видам работ, применяемому оборудованию, инструментам и приспособлениям.	

Перечень опасностей и мероприятий по исключению, снижению или контролю уровней профессиональных рисков на рабочем месте персонала комплекса очистных сооружений

№	Опасность	Мероприятия	Периодичность	Ответственный
1	2	3	4	5
1.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Проведение тренировок по эвакуации. Использование средств спасения.	постоянно	Отдел по обеспечению пожарной безопасности, эксплуатации противопожарных и охранных систем
2.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши	Проводится регулярная уборка.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
3.	Опасность падения из-за потери равновесия при поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям	Проводится регулярная уборка. Используются реагенты, песок. Используются противоскользящие покрытия.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
4.	Опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании	Ровный пол без дефектов напольного покрытия. Достаточная освещенность. Отсутствие проводов, шлангов, мусора, заготовок и тары на проходах к рабочим местам. Использование знаков безопасности.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
5.	Опасность психических нагрузок, стрессов	Соблюдается режим труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
6.	Столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования	Ширина коридора с учетом открытых дверей не менее 1,2 м.	постоянно	Руководитель структурного подразделения

№	Опасность	Мероприятия	Периодичность	Ответственный
1	2	3	4	5
7.	Опасность пореза в результате воздействия острого режущего инструмента	Использование защитных перчаток Для вскрытия упаковки используются безопасные ножи. Своевременная отбраковка и/или ремонт неисправного инструмента.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
8.	Опасность падения с высоты	Проводится периодическая поверка (испытания) лестниц стремянок. Проводится визуальный контроль исправности лестниц-стремянок перед применением. Соблюдаются требования охраны труда. Организация периодического обучения по охране труда, инструктажей по охране труда.	постоянно	Служба охраны труда Руководитель структурного подразделения
9.	Опасность укола из-за натекания на неподвижную колющую поверхность (острие)	Использование сигнальной разметки (маркировки опасных зон). Достаточная освещенность. Использование защитных ограждений. Использование специальной одежды и защитных перчаток.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
10.	Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов	Использование защитных ограждений, кожухов. Системы аварийной остановки на оборудовании. Использование специальной одежды.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
11.	Опасность повышенного уровня и других неблагоприятных характеристик шума	Применение изоляции источника шума. Использование малошумных инструментов и оборудования. Техническое обслуживание и смазка машин и оборудования. Ограничено время нахождения работника рядом с источником шума. Увеличено расстояние от работников до источника шума. Организованы "тихие зоны". Использование СИЗОС.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
12.	Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования	Техническое обслуживание и ремонт оборудования. Использование защитных ограждений и экранов. Ограждение места	постоянно	Руководитель структурного подразделения

№	Опасность	Мероприятия	Периодичность	Ответственный
1	2	3	4	5
		проведения работ. Использование знаков безопасности.		
13.	Опасность удара из-за падения перемещаемого груза	Проведение технического освидетельствования погрузочных средств. Ограждение мест проведения работ. Запрет на нахождение работника под перемещаемым грузом. Использование СИЗ головы.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
14.	Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли	Регулярное ТО оборудования. Использование СИЗОД.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
15.	Опасность воздействия локальной вибрации	Поддержание исправного состояния автомобиля. Ремонт и техническое обслуживание.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
16.	Опасность пореза в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин	Использование защитных перчаток.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
17.	Опасность попадания в глаза стружки, мелких осколков	Использование СИЗ глаз и лица.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
18.	Опасность удара деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого закрепления	Наличие защитных ограждений, экранов, кожухов. Установлены системы аварийной остановки. Применяются защитные блокировки.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
19.	Опасность удара жидкостью под давлением	Регулярное ТО оборудования	постоянно	Руководитель структурного подразделения
20.	Опасность термического ожога из-за контакта с поверхностью, имеющей высокую температуру	Использование защитных перчаток. Контроль использования СИЗ. Использование термоизолирующих материалов в конструкции оборудования. Использование знаков	постоянно	Руководитель структурного подразделения

№	Опасность	Мероприятия	Периодичность	Ответственный
1	2	3	4	5
		безопасности и информационных табличек. Использование специальной одежды и обуви. Использование защитных перчаток.		

**Дополнительные вопросы
по программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при
воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников
опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и
оценки профессиональных рисков
(ПРОГРАММА Б)**

ДЛЯ КОМПЛЕКСА ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование
Для машиниста компрессорных и насосных установок, механика, слесаря по ремонту и обслуживанию оборудования	
1.	Требования охраны труда во время работы с ручным инструментом.
2.	Требования охраны труда к хранению электроинструмента и приспособлений.
3.	Требования охраны труда при выполнении работ в колодцах.
4.	Требования охраны труда при работе на заточных станках.
5.	Действие работника при обнаружении неисправности оборудования.
Для оператора очистных сооружений	
1.	Требования охраны труда при перемещении по территории отстойников.
2.	Требования охраны труда при работе с инвентарем.
3.	Требования охраны труда при очистке механических решеток.
4.	Действие работника при обнаружении неисправности оборудования.