**У Р О К И, И З В Л Е Ч Е Н Н Ы Е И З Н Е С Ч А С Т Н О Г О С Л У Ч А Я**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата происшествия** | 5 июля 2024 г. | **Мероприятия по устранению причин несчастного случая:**  1. Провести внеплановый инструктаж с работниками с обсуждением обстоятельств и причин данного несчастного случая.  2. Не допускать персонал к самостоятельному управлению и обслуживанию подъемных сооружений без проведения первичного (периодического) медицинского осмотра, а также положительных результатов проведения стажировки.  3. Не допускать персонал к самостоятельному управлению и обслуживанию подъемных сооружений без выдачи ему производственной инструкции.  4. Разработать производственную инструкцию рабочего люльки, с учетом требований паспорта, руководства (инструкции) по эксплуатации подъёмника автомобильного гидравлического АГП-Т 315-2784BR заводской номер 315Т603.  5. Разработать должностную инструкцию специалиста, ответственного за осуществление производственного контроля при эксплуатации подъемных сооружений.  6. Не допускать работу подъёмника автомобильного гидравлического АГП-Т 315-2784BR заводской номер 315Т603 без проведения технического освидетельствования в сроки, установленные их руководством по эксплуатации, также в случаях установленных ФНП ПС.  7. Не допускать работу подъёмника автомобильного гидравлического АГП-Т 315-2784BR заводской номер 315Т603 без проведения полной ревизии конструкций подъёмника в сроки, установленные руководством по эксплуатации подъемника (через 1500/2000часов работы).  8. Обеспечить контроль за неукоснительным соблюдением работниками, требований промышленной безопасности, должностных инструкций, производственных инструкций, инструкций по охране труда.  9. Организовать обучение Эль-Хаджа Н.Н. 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 в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, обучение по оказанию первой помощи, внеплановое специальное обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты, обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте. К работе допускать только лиц, прошедших в установленном порядке обучение и проверку знаний требований охраны труда.  10. Установить надлежащий контроль за функционированием системы управления охраной труда.  11. Начальнику хозяйственно-эксплуатационной службы МАОУ «ГМУК № 2»Потапову Р.В. пройти аттестацию в области промышленной безопасности в Территориальной аттестационной комиссии Ростехнадзора.  12. Механику МАОУ «ГМУК № 2» Иванову В.Ю. пройти внеочередную аттестацию в области промышленной безопасности в Территориальной аттестационной комиссии Ростехнадзора.  13. Инженеру по ремонту и строительству Звереву А.М. и инженеру-электрику Бокуну А.Б. пройти аттестацию в области промышленной безопасности в Территориальной аттестационной комиссии Ростехнадзора.  14. До проведения аттестации в области промышленной безопасности начальника хозяйственно-эксплуатационной службы МАОУ «ГМУК № 2» Потапова Р.В., механика МАОУ «ГМУК № 2» Иванова В.Ю.; инженера по ремонту и строительству Зверева А.М. и инженера-электрика Бокуна А.Б. отстранить от работы, связанной с эксплуатацией подъемных сооружений.  15. Обеспечить Эль-Хаджа Н.Н. недостающими средствами индивидуальной защиты в полном объёме, прошедших обязательную сертификацию или декларирование соответствия  в установленном законодательством Российской Федерации о техническом регулировании порядке, в соответствии с установленными нормами работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением.  16. Провести внеплановую специальную оценку условий труда на рабочем месте рабочего.  17. Переработать и утвердить инструкции по охране труда в соответствии с требованиями приказа Минтруда России от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем».  18. Организовать и обеспечить прохождение Эль-Хаджем Н.Н. медицинских осмотров для определения пригодности его для выполнения поручаемой работы и предупреждения профессиональных заболеваний.  19. Обеспечить разработку процедуры управления профессиональными рисками, установить порядок реализации мероприятий по управлению профессиональными рисками исходя из специфики деятельности, выявить опасности на рабочем месте рабочего, оценить и снизить уровень профессиональных рисков.  **Извлеченные уроки:**  Не допускать к работе по эксплуатации подъемных сооружений инженерно-технических работников, не прошедших аттестацию в области промышленной безопасности.  При эксплуатации подъемных сооружений обеспечить соблюдение требований, изложенных в паспорте, руководстве (инструкции) по эксплуатации завода-изготовителя.  При эксплуатации подъемных сооружений обеспечить проведение технического освидетельствования в сроки, установленные  их руководством по эксплуатации.  Обеспечить наличие должностной инструкции специалиста, ответственного за осуществление производственного контроля при эксплуатации подъемных сооружений.  Обеспечить наличие у персонала производственных инструкций, разработанных на основе паспорта, руководства (инструкции) по эксплуатации конкретного ПС.  Обеспечить персонал инструкциями по охране труда, разработанными в соответствии с требованиями Приказа Минтруда России от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем».  Обеспечить персонал средствами индивидуальной защиты в полном объёме, в соответствии с установленными нормами.  Не допускать персонал к самостоятельному управлению и обслуживанию подъемных сооружений без проведения первичного (периодического) медицинского осмотра, а также положительных результатов проведения стажировки.  Обеспечить разработку процедуры управления профессиональными рисками, установить порядок реализации мероприятий по управлению профессиональными рисками, исходя из специфики деятельности.  **Фото места происшествия:**  \\10.9.39.2\Users_files\Отделы управления\10.2 Отдел по надзору за промышленной безопасностью\АВАРИИ и НС 2024\уч комбинат Владимир\Документы сканы\Авария\16 IMG-20240709-WA0007.jpg  \\10.9.39.2\Users_files\Отделы управления\10.2 Отдел по надзору за промышленной безопасностью\АВАРИИ и НС 2024\уч комбинат Владимир\Документы сканы\Авария\16 IMG-20240709-WA0010.jpg |
| **Наименование организации:** | МАОУ «ГМУК №2» |
| **Вид происшествия** | Падение пострадавшего с высоты |
| **Место несчастного случая:** | при проведении работ по опиловке веток деревьев с применением подъёмника автомобильного гидравлического АГП-Т 315-2784BR заводской номер 315Т603 на территории  МБОУ «СОШ №31» по адресу: 600022, Владимирская обл., г. Владимир, ул. Завадского, д. 7. |
| **Краткое описание несчастного случая:**  Несчастный случай произошел 5 июля 2024 г. в 10 час. 00 мин. при проведении работ по опиловке веток деревьев с применением подъёмника автомобильного гидравлического АГП-Т 315-2784BR заводской номер 315Т603, входящего в состав опасного производственного объекта «Участок транспортный МАОУ «ГМУК №2», рег. № А15-04657-0001, IV класса опасности, на территории МБОУ «СОШ №31» по адресу: 600022, Владимирская обл., г. Владимир, ул. Завадского, д. 7. При спуске люльки автомобильного гидравлического подъемника АГП-Т 315 2784BR заводской номер 315Т603 произошло ее опрокидывание набок и отрыв от стрелы.  **Последствия несчастного случая:**  В результате несчастного случая рабочий получил: Ушиб головного мозга легкой степени. Пневмоцефалия. Перелом свода черепа. Перелом костей лицевого скелета. Ушибы ссадины мягких тканей головы и лица. Ушибленная рана лица. Согласно схеме определения степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве, указанное повреждение относится к категории «тяжелая».  **Причины несчастного случая:**  1. **Применение по назначению неисправных машин, механизмов, оборудования,** выразившееся в использовании подъёмника автомобильного гидравлического АГП-Т 315-2784BR заводской номер 315Т603, имеющего дефект сварного соединения (несплавление и непровар сварного шва) между фланцем, крепящим люльку к стреле подъемника и кронштейном люльки, вследствие которого произошел отрыв крепления люльки от стрелы подъемника и ее падение.  Нарушены требования пункта 1 статьи 9 Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (далее – Федеральный закон № 116-ФЗ); подпункта «в» пункта 9 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденных приказом Ростехнадзора от 26 ноября 2020 г. № 461 (далее - ФНП ПС), пунктов 1, 2 статьи 5 Технического регламента таможенного союза «О безопасности машин и оборудования», утверждённого решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011г. №823.  2. **Неудовлетворительная организация производства работ**, по эксплуатации и обслуживанию подъёмника автомобильного гидравлического АГП-Т 315-2784BR заводской номер 315Т603, выразившаяся в необеспечении контроля за своевременным проведением планово-предупредительного ремонта и осмотра, техническим обслуживанием оборудования, а именно: допущена работа подъёмника автомобильного гидравлического АГП-Т 315-2784BR заводской номер 315Т603 по подъёму и перемещению людей на объекте по адресу: г. Владимир, ул. Завадского, д. 7 без проведения полной ревизии конструкций подъёмника автомобильного гидравлического АГП-Т 315-2784BR заводской номер 315Т603 в сроки, установленные руководством по эксплуатации подъемника (через 1500/2000часов работы).  Нарушены требования пункта 1 статьи 9 Федерального закона № 116-ФЗ; подпунктов «а», «б» пункта 22 ФНП ПС; раздела 13 (ревизия конструкций подъемника) руководства по эксплуатации подъёмника автомобильного гидравлического АГП-Т 315-2784BR-3902010-РЭ; подпункта «4» пункта 1.6 должностной инструкции ответственного за содержание подъемников (вышек) в исправном состоянии.  **3. Неудовлетворительная организация производства работ** по эксплуатации и обслуживанию подъёмника автомобильного гидравлического АГП-Т 315-2784BR заводской номер 315Т603, выразившаяся в отсутствии технического освидетельствования оборудования, а именно: допущена работа подъёмника автомобильного гидравлического АГП-Т 315-2784BR заводской номер 315Т603 по подъёму и перемещению людей на объекте по адресу: г. Владимир,  ул. Завадского, д. 7 без проведения технического освидетельствования до пуска его в работу, а также периодического в сроки, установленные руководством по эксплуатации подъемника.  Нарушены требования пункта 1 статьи 9 Федерального закона № 116-ФЗ; подпункта «а» пункта 22, пункта 164, подпункта «в» пункта 251 ФНП ПС; раздела 16 (техническое освидетельствование) и руководства по эксплуатации подъёмника автомобильного гидравлического АГП-Т 315-2784BR-3902010-РЭ, пунктов 2.1, 2.14 должностной инструкции ответственного за содержание подъемников (вышек) в исправном состоянии.  **4. Неудовлетворительная организация производства работ** по эксплуатации и обслуживанию подъёмника автомобильного гидравлического АГП-Т 315-2784BR заводской номер 315Т603, выразившаяся в назначении лиц, ответственных за промышленную безопасность в организации, не аттестованных в области промышленной безопасности, а именно: в МАОУ «ГМУК №2» лица, назначенные ответственными за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС; за содержание ПС в работоспособном состоянии; за безопасное производство работ с применением ПС, не аттестованы в области промышленной безопасности.  Нарушены требования пункта 1 статьи 9 Федерального закона № 116-ФЗ; пункта 12 Правил организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 18 декабря 2020 года № 2168 (далее – Правила производственного контроля), подпункт «и» пункта 22, ФНП ПС.  **5. Неудовлетворительная организация производства работ** по эксплуатации и обслуживанию подъёмника автомобильного гидравлического АГП-Т 315-2784BR заводской номер 315Т603, выразившаяся в отсутствии порядка допуска персонала к самостоятельной работе, а именно: пострадавший Эль-Хадж Н.Н. допущен к самостоятельному выполнению работ в качестве рабочего люльки без назначения его внутренним распорядительным актом, в отсутствие документа, подтверждающего отсутствие медицинских противопоказаний к указанной работе (без проведения первичного медицинского осмотра), а также положительных результатов проведения стажировки.  Нарушены требования пункта 1 статьи 9 Федерального закона № 116-ФЗ; пункта 151 ФНП ПС.  **6. Неудовлетворительная организация производства работ** по эксплуатации и обслуживанию подъёмника автомобильного гидравлического АГП-Т 315-2784BR заводской номер 315Т603, выразившаяся в допуске пострадавшего Эль-Хадж Н.Н. к самостоятельному выполнению работ без разработки и выдачи ему производственной инструкции рабочего люльки.  Нарушены требования пункта 1 статьи 9 Федерального закона № 116-ФЗ; подпунктов «в», «г» пункта 147 ФНП ПС.  **7. Недостатки в создании и обеспечении функционирования системы производственного контроля на опасном производственном объекте**, выразившиеся в не создании условий выполнения инженерно-техническими работниками требований ФНП ПС, должностных инструкций, а персоналом - производственных инструкций, а именно: (работниками были нарушены требования ФНП ПС, устанавливающие обязанности ответственного за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС и ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии, а также должностной инструкции ответственного за содержание подъемников (вышек) в исправном состоянии,  Нарушены требования пункта 1 статьи 9 Федерального закона № 116-ФЗ; пункта 12 Правил производственного контроля; подпункта «и» пункта 22, подпунктов «в», «д» пункта 147 ФНП ПС,  **8. Неприменение работником средств индивидуальной защиты**, выразившееся в нарушении требований правил и инструкций по охране труда, а именно: при работе на высоте пострадавший Эль-Хадж Н.Н. отстегнул страховочный пояс, обеспечивающий безопасные условия работы, чем нарушены требования п.3.9 инструкции по охране труда №36 для рабочих люлек, утвержденной 09.09.2021 г. директором МАОУ «ГМУК №2» Золотовой М.А., п 2.4 технологической карты на использование автомобильного гидравлического подъемника при производстве работ по обрезке деревьев в городской застройке, утвержденной 02.08.2021 г. директором МАОУ «ГМУК №2» Золотовой М.А., раздела 5 руководства по эксплуатации подъёмника автомобильного гидравлического АГП-Т 315-2784BR-3902010-РЭ.  **9. Неудовлетворительная организация производства работ, в том числе** недостатки в создании и обеспечении функционирования системы производственного контроля на опасном производственном объекте и системы управления охраной труда, выразившиеся в не разработке инструкции с должностными обязанностями лица, ответственного за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС.  Нарушены требования пункта 1 статьи 9 Федерального закона № 116-ФЗ; пункта 13 Правил производственного контроля; подпункта «и» пункта 22, подпунктов «в», «д» пункта 147 ФНП ПС.  **10. Неудовлетворительная организация производства работ,** в том числе недостатки в создании и обеспечении функционирования системы управления охраной труда, выразившиеся в не разработке процедуры управления профессиональными рисками, не установлении порядка реализации мероприятий по управлению профессиональными рисками, исходя из специфики деятельности, а именно: выявлении опасностей, оценки уровня профессиональных рисков, снижение уровней профессиональных рисков, тем самым нарушены требования ст. ст. 217, 218 Трудового кодекса РФ.  **11. Неудовлетворительная организация производства работ,** в том числе нарушения допуска к работам с повышенной опасностью, выразившиеся в выполнении работ по заданию работодателя по опиловке деревьев без выдачи оформленного на специальном бланке наряда-допуска, тем самым нарушены требования п.7 Приказа Минтруда РФ от 16.11.2020 № 782Н  «О утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».  **12. Недостатки в организации и проведении подготовки работников по охране труда,** выразившиеся допуске работника к работам на высоте без обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, тем самым нарушены требования п.16 Приказа Минтруда РФ от 16.11.2020 № 782Н «О утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».  **13. Неудовлетворительная организация производства работ,** выразившаяся в не обеспечении контроля со стороны руководителей и специалистов за ходом выполнении работ, соблюдением трудовой дисциплины работниками, чем нарушены требования пункта 1 раздела II должностной инструкции начальника структурного подразделения, утвержденной 01.11.2017 г. директором МАОУ «ГМУК №2» М.А. Золотовой. | |