Приложение № 4

к приказу

**«У Т В Е Р Ж Д А Ю»**

**Начальник производства**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**АО «Воронежсинтезкаучук»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О.**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.**

**План производства работ на высоте**

(Указать вид работ, структурное подразделение и место выполнения)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тема раздела ППР** | **Мероприятие по митигации рисков** | **Для информации Ответственный исполнитель/ консультант по разработке (удалить столбец до печати на принтере)** |
| 1. Первоочередное устройство постоянных ограждающих конструкций. |  | Инженер по подготовке производства/ Начальник участка |
| 2. Временные ограждающие устройства. |  | Инженер по подготовке производства/ Начальник участка |
| 3. Используемые средства подмащивания, в том числе лестницы, стремянки, настилы, туры, леса. |  | Инженер–механик ОТОиР и Начальник участка/ инженер по подготовке производства |
| 4. Используемые грузоподъемные механизмы, люльки подъемников (вышек). |  | Инженер–механик ОТОиР/ведущий инженер ОТН |
| 5. Системы обеспечения безопасности работ на высоте и входящая в них номенклатура устройств, приспособлений и средств индивидуальной и коллективной защиты работников от падения с высоты и потребность в них. |  | Инженер по подготовке производства/ Начальник участка |
| 6. Номенклатура средств по защите работников от выявленных при оценке условий труда опасных и вредных условий труда - шума, вибрации, воздействия других опасных факторов, а также вредных веществ в воздухе рабочей зоны. |  | Инженер по подготовке производства/ Начальник участка |
| 7. Места и способы крепления систем обеспечения безопасности работ на высоте. |  | Инженер–механик ОТОиР / инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| 8. Пути и средства подъема или спуска работников к рабочим местам или местам производства работ. |  | Инженер–механик ОТОиР / инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| 9. Средства освещения рабочих мест, проходов и проездов, а также средства сигнализации и связи. |  | Инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| 10. Требования по организации рабочих мест с применением технических средств безопасности и первичных средств пожаротушения. |  | Инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| 11. Требования по санитарно-бытовому обслуживанию работников. |  | Инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| 12. Отразите требования по:  а) обеспечению монтажной технологичности конструкций и оборудования; |  | Инженер–механик ОТОиР / инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| б) снижению объемов и трудоемкости работ, выполняемых в условиях производственной опасности; |  | Инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| в) безопасному размещению машин и механизмов; |  | Инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| г) организации рабочих мест с применением технических средств безопасности. |  | Инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| 13. В целях предупреждения опасности падения конструкций, изделий или материалов с высоты при перемещении их грузоподъемным краном или при потере устойчивости в процессе их монтажа или складирования укажите:  а) средства контейнеризации и тара для перемещения штучных и сыпучих материалов, бетона и раствора с учетом характера перемещаемого груза и удобства подачи его к месту работ; |  | Инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| б) способы строповки, обеспечивающие подачу элементов в положение, соответствующее или близкое к проектному; |  | Инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| в) приспособления (пирамиды, кассеты) для устойчивого хранения элементов конструкций; |  | Инженер–механик ОТОиР / инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| г) порядок и способы складирования изделий, материалов, оборудования; |  | Инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| д) способы окончательного закрепления конструкций; |  | Инженер–механик ОТОиР / инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| е) способы временного закрепления разбираемых элементов при демонтаже конструкций зданий и сооружений; |  | Инженер–механик ОТОиР / инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| ж) способы удаления отходов и мусора; |  | Инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| з) защитные перекрытия (настилы) или козырьки при выполнении работ по одной вертикали. |  | Инженер–механик ОТОиР / инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| 14. ТК с применением машин (механизмов) предусматриваются:  а) выбор типов, места установки и режима работы машин (механизмов); |  | Инженер–механик ОТОиР / инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| б) способы, средства защиты машиниста и работающих вблизи людей от действия вредных и опасных производственных факторов; |  | Инженер–механик ОТОиР / инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| в) величины ограничения пути движения или угла поворота машины; |  | Инженер–механик ОТОиР / инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| г) средства связи машиниста с работающими (звуковая сигнализация, радио- и телефонная связь); |  | Инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| д) особые условия установки машины в опасной зоне. |  | Инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| 15. Внесете:  а) указание на меры безопасности при проведении работ на высоте с применением конкретных типов и средств подмащивания, не допуская внесения конструктивных изменений к способам установки и крепления средств подмащивания, не предусмотренных нормативной документацией изготовителя. |  | Инженер–механик ОТОиР / инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| б) требование об обеспечении дополнительной устойчивости лесов и вышек - тур, в том числе путем крепления к несущим элементам зданий и сооружений с помощью растяжек, комплектов магнитных крепежей и других анкерных креплений в соответствии с требованиями паспорта изготовителя. |  | Инженер–механик ОТОиР / инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| 16. Для обеспечения защиты от поражения электрическим током при работах на высоте включаются:  а) указания по выбору трасс и определению напряжения временных силовых и осветительных электросетей, ограждению токоведущих частей и расположению вводно-распределительных систем и приборов; |  | Инженер–механик ОТОиР / инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| б) указания по заземлению металлических частей электрооборудования и исполнению заземляющих контуров; |  | Инженер–механик ОТОиР / инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| в) дополнительные защитные мероприятия при производстве работ с повышенной опасностью и особо опасных работ. |  | Инженер–механик ОТОиР / инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| 17. Предусматриваются дополнительные мероприятия, выполняемые при совмещенных работах, при работах в условиях работающего производства, вблизи сооружений, коммуникаций, работающих установок. |  | Инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| 18. План мероприятий по эвакуации и спасению работников разрабатывается в соответствии с разделом "Реагирование на аварии, несчастные случаи и профессиональные заболевания" Положения о СУОТ с учетом специфики деятельности работодателя. |  | Инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| 19. В план мероприятий по эвакуации и спасению работников должны быть внесены:  19.1 Порядок принятия решения об остановке и невозобновлении работ; |  | Инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| 19.2 Методы и способы экстренной связи с ответственным руководителем работ и экстренными службами; |  | Инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| 19.3 Безопасное место и пути эвакуации к нему работников, при принятии решения о незамедлительном покидании ими их рабочих мест; |  | Инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| 19.4 Системы для обеспечения спасения или эвакуации пострадавшего при выполнении работ на высоте и входящая в них номенклатура устройств, приспособлений и средств для спасения и эвакуации, а также средств индивидуальной и коллективной защиты работников от падения с высоты при выполнении операций по спасению и эвакуации и потребность в них; |  | Инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| 19.5 Места и способы крепления систем спасения и эвакуации; |  | Инженер–механик ОТОиР / инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| 19.6 Пути и средства подъема и (или) спуска работников к пострадавшему; |  | Инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| 19.7 Методы безопасного спуска или подъема пострадавшего в безопасную зону; |  | Инженер по подготовке производства/ начальник участка |
| 19.8 Оказание первой помощи пострадавшим в результате аварий и несчастных случаев на производстве и при необходимости вызов скорой медицинской помощи (или оказание первой помощи при наличии у работодателя здравпункта). |  | Инженер по подготовке производства/ начальник участка |