

НОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ НА ВЫСОТЕ

Антоневич О.А., к.б.н., Авдеева И.И., Романцов И.И., к.т.н.
Томский политехнический университет, 634050, г. Томск, пр. Ленина, 30,
E-mail: antonevich@tpu.ru

С 2021 года при планировании мероприятий по охране труда риск-ориентированный подход становится основополагающим и подчеркивается важность системы управления охраной труда (СУОТ) в организации. По сравнению с ранее действовавшими правилами, теперь Минтруд РФ требует, чтобы вся деятельность проводилась в определенных рамках. При этом работодатели теперь должны провести оценку риска падения с высоты, а работы, признанные высотными, занесли в ЛНА по СУОТ.

В рамках регуляторной гильотины 2021 года среди прочих нормативных документов в области охраны труда были отменены Правила работ на высоте № 155н от 28.03.2014 года [1]. На сегодняшний день основным документом, регламентирующим порядок проведения работ на высоте, являются правила, утвержденные Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ № 782н от 16.11.2020 [2], вступившие в силу 01.01.2021 года. Впервые правила по охране труда имеют срок действия 5 лет – до 31 декабря 2025 года.

В исходный документ «Правила работ на высоте № 155н» внесено порядка 46 правок, действие которых направлено на расширение полномочий работодателей в области принятия решений и повышение уровня ответственности. Все поправки возможно условно классифицировать как организационные и производственные.

По новым правилам для обеспечения безопасных высотных работ с оформлением наряда-допуска обязательно назначается ответственный руководитель работ (по п. 53). Ранее разрешалось назначить или ответственного руководителя, или производителя работ – это одна из организационных поправок. Сейчас обязательно утверждать и того, и другого. Частично их обязанности пересекаются, но для каждого прописаны отдельные полномочия. Так же происходит уточнение требований к планам производства и технологическим картам работ на высоте. Если раньше о них говорилось в приложениях, то в новой редакции приказа содержанию документов отводятся пункты 36–42. В соответствии Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ № 782н высотные работы теперь должны сопровождаться подготовкой плана производства работ (ППР), который находится непосредственно на строительной площадке. В нем указывают все особенности строительной площадки, график поставки материалов, схему движения персонала по территории, технологические карты, мероприятия по обеспечению техники безопасности, сведения о средствах защиты и страховки. Разработка ППР осуществляется работодателем, либо лицензированными организациями. Руководитель обязан назначить должностное лицо, ответственное за утверждение ППР и контроль за его выполнением. Таким же образом подробно расписано содержание плана мероприятий по эвакуации и спасению работников (по пп. 43–44).

Приказ Минтруда четко описывает, с какой высоты считается работа на высоте по новым правилам, которая проводится с оформлением наряда-допуска. Так по п. 7 новых правил к высотной относится любая деятельность с высоким риском падения; на высоте более 5 м без применения средств подмащивания; при отсутствии ограждений или при их высоте менее 1,1 м – на площадках с расстоянием менее 2 м от не огражденных перепадов высотой более 5 м. А так же, работа на нестационарных рабочих местах. Однако в ЛАН работодателя, теперь дополнительно может определяться, с какой высоты начинаются высотные работы. Так же, если меры безопасности соблюдены, применяются СИЗ, не меняется состав исполнителей, и работы носят постоянный характер, допустимо не оформлять наряд-допуск согласно п. 8.

Что касается производственных поправок, то раньше на основании п. 18 приказа № 155н запрещалось выполнять высотные работы при сильном ветре, тумане или грозе. Сейчас прописано, что в таких ситуациях оформляют наряд-допуск с уточнением соответствующих мероприятий по безопасности в отдельной таблице (п. 45 приказа № 782н).

Пункт 45 правил содержит случаи, когда выполнение высотных работ запрещено. Среди них: скорость ветра в открытых местах более 15 м/с; снижение видимости при грозе и тумане; обледенение конструкций, проводов и оборудования; при установке конструкций с большой парусностью при скорости ветра более 10 м/с.

Новые правила не запрещают проводить работы со стремянок (лестниц) с движущимися механизмами, электрическим или пневматическим инструментом. Ранее (п. 156 приказа № 155н) выполнение таких заданий запрещалось, сейчас (п. 175 приказа № 782н) это допускается, но с соблюдением системы безопасности и оформлением особых условий в наряде-допуске. Пунктом 179 уточняется периодичность испытаний лестниц.

Так же уточнения сделаны для работ с применением систем обеспечения безопасности, анкерных устройств. Установлены дополнительные требования к эксплуатации лесов и подмостей. В новых правилах появилось дополнительное требование: в месте подъема работников на леса и подмости указывать еще и места расположения анкерных линий. Угол наклона лестниц лесов должен быть не более 75 градусов к горизонтальной поверхности, а наклон трапа должен быть не более 1 к 3 согласно п.94 новых правил.

Пунктом 112 Приказа Минтруда и социальной защиты РФ № 782н введены при эксплуатации люлек дополнительные запреты. Так установлен запрет на подъем в люлке более двух человек. Также теперь нельзя соединять 2 люльки в одну, и применять бочку с водой в качестве балласта. В правилах прописан запрет на допуск к лебедкам посторонних лиц. Так же нельзя использовать люльки при ветре более 10 м/с и при плохой видимости.

Разрешили выполнять работы на высоте при неблагоприятных условиях. По новым правилам работ на высоте с 2021 года разрешено выполнять работы при неблагоприятных климатических условиях, при плохой видимости и обледенении, при монтаже конструкций с большой парусностью, которые ранее были под запретом. По причине этих изменений на все высотные работы требуется назначать ответственного руководителя работ, разрабатывать ППР, выдавать наряд-допуск и проводить целевой инструктаж каждого члена бригады, кроме этого, применять системы обеспечения безопасности работающих: ограждения, страховочные привязи или другие средства коллективной защиты, указанные в ППР.

Новые правила разграничили, кому можно присвоить 1, 2, 3 группы, и в каком случае один работник может иметь сразу несколько групп. Работнику с 3 группой, который собирается непосредственно выполнять работы на высоте, требуется присваивать дополнительно: группу 1 – для члена бригады, группу 2 – для бригадира. В отмененных правилах №155н подобного требование не было обозначено. Теперь в п. 14 новых правил есть четкое разграничение при выполнении работ на высоте: работники, непосредственно выполняющие работы на высоте с группой 1 и 2, и работники с 3 группой. В новой версии правил по охране труда сотрудники, имеющие 3 группу по безопасности работ на высоте, вправе выполнять высотную деятельность, если подтвердят свою квалификацию.

Новые ПОТ при работе на высоте в 2023 году запрещают проведение обучения безопасным методам высотных работ в заочной или дистанционной форме. Обязательным является проведение стажировки, а проверкой полученных знаний занимается специальная комиссия раз в год. Аттестационную комиссию создает непосредственно руководитель предприятия. Обучение организывает руководитель в специальных учебных центрах для следующих категорий работников: допускаемые к высотным видам деятельности впервые; переведенные с других видов труда, которые ранее не проходили необходимое обучение; не занимавшиеся видами труда на высоте более одного года. По завершении курсов проводится экзамен, при успешной аттестации работник получает допуск на ведение высотных работ.

Список литературы

1. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 марта 2014 г. № 155н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».
2. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.11.2020 г. № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».