

Санитарно-бытовое обеспечение работающих на строительной площадке - гарантия снижения уровня травматизма и профессиональных заболеваний

Вершеня Е.Г., Батяновская И.А.

Белорусский национальный технический университет

По статистике строительная отрасль является одной из лидирующих по производственному травматизму и уровню профессиональных заболеваний. Основными причинами получения травм и развития профессиональных заболеваний являются: неудовлетворительные условия труда, неправильная организация рабочего места, некачественное санитарно-бытовое обеспечение, нарушение трудовой дисциплины и многое другое. В Республике Беларусь вопросам безопасности труда уделяется огромное значение. Одним из важнейших направлений социальной политики государства является обеспечение прав и гарантий работников в области охраны труда. В среднем каждый сотрудник проводит на рабочем месте не менее восьми часов в день, поэтому в целях снижения травматизма и профессиональных заболеваний, наниматель обязан организовать санитарно-бытовое обеспечение, с учетом характера производства и согласно установленных норм и правил. Кроме того, бесплатно обеспечить выдачу средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств, организовать хранение, дезинфекцию, стирку, чистку и ремонт средств индивидуальной защиты, организовать питьевое водоснабжение.

Комплекс направленных мер по безопасности рабочих мест, защите работника от опасных и вредных производственных факторов, в том числе соответствующее санитарно-бытовое обслуживание, снижает процент заболеваемости, повышает качество и производительность труда, дает работнику чувство уверенности и комфорта на рабочем месте.

Организация современного строительного производства, подготовка к эксплуатации санитарно-бытового городка на строительной площадке должны быть осуществлены еще на начальном этапе при разработке строительных генеральных планов, проектах организации строительства и проведения работ (ПОС и ППР).

В состав санитарно-бытовых помещений на строительной площадке входят помещения для обогрева или охлаждения, для сушки, ремонта и хранения домашней и спецодежды, курительные, душевые, умывальные, уборные, помещения для приёма и приготовления пищи, а также другие дополнительные помещения санитарно-бытового назначения. Очень важно, чтобы санитарно-бытовые помещения, здания, мобильные бытовки, вагончики и другие подсобные сооружения были комфортными, отапливались в зимний период, имели хорошую вентиляцию, электрическое освещение, водопровод, канализацию, и, по возможности, были максимально приближены к рабочим местам. В целях поддержания санитарного состояния в бытовых помещениях должна регулярно проводиться влажная и сухая уборка. Обязательно должны быть предусмотрены места для размещения аптечки и других средств для оказания доврачебной помощи потерпевшим.

При проектировании санитарно-бытового обеспечения работающих на строительных площадках руководствуются СН 3.02.11-2020 “Административные и бытовые здания”, утвержденными постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь.

Требования безопасности, предъявляемые к строительным площадкам, рабочим местам, участкам работ определены “Правилами по охране труда при выполнении строительных работ”, утвержденными постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь и Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 31.05.2019 № 24/33.

В настоящее время Республиканским научно-техническим центром по ценообразованию в строительстве разработаны ТПР-00-1.22 “Типовые решения по обустройству, организации и содержанию строительных площадок и организации бытового городка строительной площадки” в которые входят: Альбом 1 – Типовые решения по обустройству, организации и

содержанию строительных площадок; Альбом 2 – Типовые решения организации бытового городка на строительной площадке.

В Альбоме 2 предусмотрены: типы мобильных зданий, схемы расположения мобильного комплекса, методы определения площадей бытовых помещений, знаки безопасности и т.д. с учетом экологической особенностью обустройства и требованиям Министерства здравоохранения Республики Беларусь по защите от COVID-19.

Типовые решения разработаны с целью повышения культуры производства, внедрения принципов “нулевого травматизма” на строительных площадках, соблюдения на высоком уровне безопасности труда, а также приведения систем охраны труда в соответствии с требованиями законодательства Республики Беларусь.

Согласно требованиям, указанным в действующих нормативных документах, на строительной площадке подготовка к эксплуатации санитарно-бытовых и других вспомогательных помещений должна быть закончена до начала основных строительного-монтажных работ. Мобильные (инвентарные) здания должны обязательно соответствовать требованиям ТНПА в области технического нормирования и стандартизации. Использовать санитарно-бытовые помещения, мобильные (инвентарные) здания в качестве жилых помещений не допускается.

Все здания, помещения и устройства санитарно-бытового назначения необходимо проектировать в зависимости от группы производственных процессов и размещать по отношению к объектам, которые выделяют вредные пары, газы и пыль на расстоянии не менее 50 м с наветренной стороны преобладающего направления "розы ветров". Так же допускается для кратковременного использования санитарно-бытовые помещения на строительной площадке размещать в свободных зданиях.

Площадь помещений для отдыха, обогрева или охлаждения, принимается в зависимости от количества работающих в наиболее многочисленную смену. В качестве источников тепла допускается использовать обогреватели заводского изготовления. Отопительные и вентиляционные установки в помещениях для сушки должны обеспечивать высушивание одежды и обуви в течение рабочей смены. Температура в помещении должна быть в пределах 22-24 градуса. Помещения для сушки одежды и обуви, необходимо размещать смежно или рядом с гардеробной. Для чистки рабочей одежды допускается предусматривать помещения в пределах гардеробного блока или в централизованном пункте санитарной обработки рабочей одежды. В случаях, когда чистку, стирку и обезвреживание рабочей спецодежды необходимо производить после каждой смены, вместо гардеробных для хранения спецодежды предусматривают помещения для выдачи спецодежды.

Проходы в санитарно-бытовые помещения и здания на строительной площадке не должны пересекать границы опасных зон работы башенных кранов, а также железнодорожные пути, открытые котлованы и траншеи, без устройства переходных мостиков и настилов. Входы в санитарно-бытовые помещения могут устраиваться со стороны железнодорожных путей только при условии расположения оси железнодорожного пути на расстоянии не менее 7 м от наружных стен здания.

При выполнении работ связанных с грязными и вредными производственными процессами на строительной площадке должны быть предусмотрены душевые кабины. Количество душевых, умывальных кранов необходимо принимать по численности работающих в наиболее многочисленной смене. В душевых кабинах, умывальных должно быть обязательное горячее водоснабжение. Уборные (биотуалеты) допускается устанавливать на расстоянии не более 75 м от наиболее удаленных рабочих мест. Расстояние от уборных до рабочих мест вне зданий должно быть не более 150 м.

С учетом того, что при эксплуатации санитарно-бытового городка на строительной площадке не редки случаи возгорания, необходимо уделять серьёзное внимание вопросам пожарной безопасности. Курить на строительной площадке разрешается только в специально отведенных оборудованных местах. В целях экономии рабочего времени расстояние от курительной до рабочих мест должно быть не более 150 метров. На данный момент основные требования пожарной безопасности на строительной площадке устанавливают “Специфические

требования по обеспечению пожарной безопасности взрывопожароопасных и пожароопасных производств”, утверждённые постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 20.11.2019 №779.

Можно сделать вывод, что соблюдение законодательства о труде, качественная разработка проектной документации, правильная организация охраны труда и санитарно-бытового обеспечения на строительной площадке, являются важной составляющей обеспечения комфортных условий труда на рабочих местах.