



УБОРКА

Этот стандарт содержит минимальные требования, которые необходимо соблюдать для обеспечения порядка и чистоты на строительной площадке. Ежегодно много людей получают травмы, причины которых вызваны несоблюдением порядка на стройплощадках. Установление и поддержание порядка на строительной площадке является одной из задач ее управления на этапе организации проекта. Правильно разработанный «План благоустройства строительной площадки» устанавливает принципы поддержания порядка. Он основан на практичном и умелом размещении дорог и маршрутов пешеходного сообщения, складских площадок и особо опасных зон. Поддержание порядка и чистоты является постоянной задачей для строительной бригады, оказывающей значительное влияние на устранение или значительное снижение опасностей, приводящих к несчастным случаям при работе.

СТАНДАРТ БГР

9.9

В случае вопросов или сомнений сконтактируйся с ближайшим специалистом БГР

Эти стандарты:

- содержат требования возникающие из юридических норм и польских правил, а также внутренних регуляций Соглашения для безопасности в строительстве,
- является обязательным для всех единиц Соглашения для безопасности в строительстве,
- помогает обеспечить безопасную и эффективную работу.

4

А. ДЕЙСТВИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ

1. | Общие требования

- Каждый работник должен быть информирован об обязанностях по поддержанию порядка на рабочем месте.
- Каждый сотрудник на периодически и после окончания работы упорядочивает свое рабочее место и содержит инструменты, машины и устройства таким образом, чтобы предотвратить несанкционированную активацию, кражу или разрушение. Электроинструменты должны быть отключены от источника
- На каждой стройке нужно указать, кто отвечает за уборку отходов и как часто нужно это делать; предоставляются ли контейнеры для отходов, сколько их, где они находятся и кто за них отвечает; кто несет ответственность за опорожнение контейнеров для отходов, где, как часто и как они опорожняются; кто несет ответственность за вывоз отходов со строительной площадки.
- На строительной площадке обязывает система сортировки производимых отходов (Рис. 1).
- Зоны сбора и утилизации должны быть соответствующим образом огорожены и обозначены с использованием информационных и предупреждающих знаков.
- Отходы следует удалять таким образом, чтобы ограничить их распространение и вторичное пыление.
- Правильная огранизация стройки оказывает значительное влияние на удержание порядка, как указано в «Плане благоустройства строительной площадки».
- Каждая строительная площадка должна быть обозначена и огорожена, а если это невозможно, должен быть установлен ее постоянный надзор.



Рис. 1. Сортировка отходов

- Ограждение строительной площадки должно соответствовать требованиям, описанными в подробных внутренних нормах.
 Это также должно быть описано в «Плане благоустройства строительной площадки».
- Подготовка строительной площадки обсуждается в детальном стандарте «9.1 Благоустройство строительной площадки - план».
- На строительной площадке обязывает система пешеходной и автомобильной связи, которая оговаривается в детальном стандарте "9.4 Внутренние дороги, въезд, выезд и коммуникационные пути на стройке".
- Назначенные работники должны быть ознакомлены с ходом эвакуационных маршрутов, соответствующих техникостроительным и противопожарным правилам.
- Пути эвакуации и двери внутри них должны быть обозначены знаками безопасности.
- Эвакуационные пути и выходы, требующие освещения, должны быть снабжены аварийным освещением, обеспечивающим достаточную интенсивность света в случае аварии общего (основного) освещения.
- В непосредственной близости от ворот должны находиться калитки для движения транспорта, которые должны быть обозначенными и хорошо видимыми.
- На время выполнения работ должны быть обозначены опасные зоны, путем размещения знаков, информирующих о типе угрозы, а также должны быть применены другие средства защиты от последствий угроз, таких как: сетки, барьеры, ограждения, покрытия и т. д.
- Механизмы, приборы, инструменты и вспомогательное оборудование, используемые на площадке, должны быть технически исправными и иметь необходимые сертификаты.
- Требования к машинам и оборудованию содержатся детальных стандартах: "14.1 Машины для земляных работ", "14.2 Машины для строительных работ", "14.3 Машины для вспомогательных и отделочных работ", "14.4 Технические осмотры и ремонты машин".
- Техническое состояние вспомогательного оборудования, в частности: канатов, подвесок, крюков, строп и рабочих платформ, должно проверяться лицами, обслуживающими его ежедневно, перед началом работы.
- Требования к строительным лесам, рабочим помостам, подъемникам и лестницам содержат подробные стандарты: "2.2 Строительные леса", "2.3 Рабочие платформы", "2.4 Лестницы", "2.5 Мобильные подъемники".
- Электросети, питающие строительные распределители, провода или кабели должны быть расположены таким образом, чтобы предотвратить случайное повреждение, перерезание или разрыв их транспортными средствами. Это описано в подробных стандартах: "9.8 Строительные распределители (СР), провода питания и кабели", "4.1. Организация работы с электроэнергетическим оборудованием".
- В закрытых помещениях, атмосфера которых может содержать взрывоопасные, легковоспламеняющиеся, токсичные или вредные вещества, необходимо обеспечить воздухообмен.

2. Рабочие помещения

- Рабочие помещения должны содержаться в чистоте и порядке. Необходимо обеспечить периодический ремонт и техническое обслуживание, чтобы соответствовать требованиям БГР.
- В рабочих помещениях следует обеспечить естественное и искусственное освещение, соответствующую температуру,

- воздухообмен, а также защиту от влаги, неблагоприятных тепловых условий, воздействия солнца, вибрации и других утруднений и факторов, вредных для здоровья.
- В помещениях и на дорогах, расположенных в строительных объектах, полы должны быть устойчивыми, ровными, нескользкими, без пыли, устойчивыми к стиранию и давлению, и легко убираемыми.
- Необходимо обеспечить средства для поддержания чистоты на рабочих местах.

3. Строительная площадка

- Необходимо поддерживать порядок в местах хранения и складирования материалов.
- Следует так планировать поставку материалов, чтобы на строительной площадке находилось их минимальное количество, необходимое для обеспечения непрерывности реализации задач.
- Механическое оборудование, устройства и машины, не используемые непосредственно во время выполнения задач, следует размещать в специально отведенных местах стоянок или хранения.
- Все пути автомобильного и пешеходного сообщения должны быть выровнены, уплотнены (если они заболочены) и посыпаны песком (если они обледеневшие).
- Необходимо обеспечить надлежащую проходимость всех пешеходных маршрутов, коридоров, лестниц и путей эвакуации.
- Там, где это возможно, провисающие силовые кабели должны быть подвешены или эффективно защищены от механического повреждения или возможности споткнуться о них (Рис. 2).
- Необходимо обеспечить исправные и безопасные лестницы на входах в строительные контейнеры.
- На строительных площадках должны быть надежно защищены или ограждены отверстия в земле, выемки, каналы, колодцы, а также лифтовые и технологические шахты внутри объектов.

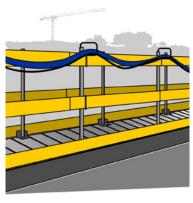


Рис. 2. Кабели питания