**Информационные письмо**

**филиала Госэнергогазнадзора по Могилевской области «О состоянии охраны труда и эксплуатации электроустановок на строительных площадках области»**

Филиалом Госэнергогазнадзора по Могилевской области за 5 месяцев 2023 года были проведены 10 обследований технического состояния электроустановок и оценка организации их эксплуатации на строительных площадках организаций и их структурных подразделений Могилевской области. По результатам обследований выявлено 98 нарушений требований действующих ТНПА, выдано 10 требований (предписаний), выдано 2 предложения о запрете по причинам:

1. нарушение технологии соединения кабельных линий, отходящих от ШР строительной площадки, выполнены не при помощи опрессовки, сварки, пайки или сжимов (Крестьянское фермерское хозяйство «Демьянов Хутор» а.г. Липовка Хотимского района);

2. электротехнический персонал не обеспечен в полном объеме испытанными средствами защиты, используемыми в электроустановках (Открытое акционерное общество «Строительный трест №12»).

Из 10 обследованных объектов строительства субъектов хозяйствования на всех объектах, без исключения, были выявлены нарушения технического состояния электроустановок и нарушения в организации их эксплуатации, что говорит о необходимости проведения профилактической работы в данном направлении.

Наиболее часто выявляемые на объектах строительства нарушения при обследованиях:

- нарушение технологии соединения кабельных линий, отходящих от ШР строительной площадки, выполнены не при помощи опрессовки, сварки, пайки или сжимов;

- электротехнический персонал не обеспечен в полном объеме испытанными средствами защиты, используемыми в электроустановках;

- не проведены профилактические испытания электроустановок;

- отсутствует защита от механических повреждений удлинителей для подключения переносного электроинструмента и кабелей;

- под автоматическими выключателями не выполнены надписи с указанием наименования присоединения и номинального тока;

- способ прокладки открыто проложенных кабелей удлинителей, питающих розетки для подключения электроинструмента не соответствует Правилам ТНПА, жестко не закреплены в конечных точках, непосредственно у концевых заделок, с обеих сторон изгибов;

- отсутствуют надписи диспетчерского наименования, предупреждающих знаков или плакатов безопасности на электрощитах;

- в РУ-0,4кВ на открыто проложенных КЛ-0,4кВ не вывешены бирки с указанием марки, сечения, напряжения и наименования линии.

Наибольшую опасность на объектах строительства представляет эксплуатация передвижных и переносных электроприемников, эксплуатация которых ведется в опасных условиях, при этом должна быть применена многоуровневая система защиты, включающая в себя применение:

* двойной, повышенной изоляции;
* пониженного (безопасного) напряжения питающей сети;
* разделительных трансформаторов;
* защитных заземления и зануления;
* быстродействующего отключения поврежденного участка сети и т.д.

Так, 23.12.2022 с маляром открытого акционерного общества «Жилстрой», г. Витебска произошел несчастный случай на производстве со смертельным исходом. При проведении малярных работ в подвальном помещении строительного объекта «Детское дошкольное учреждение, совмещенное с блоком начальных классов» в микрорайоне «Биливо-3», квартал №6, при использовании переносного светильника, маляр был смертельно поражен электрическим током.

Причиной произошедшего несчастного случая явилось использование переносного электроприемника (светильника), имеющего видимые повреждения, неисправности (повреждение изоляции питающего провода).

Филиалом Госэнергогазнадзора по Могилёвской области проводится целевая профилактическая работа по предупреждению возникновения аварийных ситуаций и несчастных случаев при эксплуатации энергоустановок на объектах строительства.

**2023 год был объявлен «Годом проведения профилактической работы с промышленными потребителями, имеющими передвижные и переносные электроприемники».**

Гл. инженер

филиала ГУ «Государственный энергетический и

газовый надзор» по Могилевской области Семенов В.М.