

О состоянии охраны труда, промышленной безопасности и эксплуатации электроустановок на строительных объектах и стройплощадках области.

Филиалом Госэнергонадзора 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.

- Государственное унитарное коммунальное дочернее строительное предприятие «Белыничская передвижная механизированная колонна №241» (на объекте: «Строительство пожарного депо в г.Славгород», находящегося по адресу: Могилёвская область, г. Славгород, ул. Калинина, выявлено 22 нарушения).

- Государственное унитарное коммунальное дочернее строительное предприятие «Славгородская передвижная механизированная колонна № 274» (на объекте: строительство жилого дома г.п. Краснополье, ул. Курако, выявлено 7 нарушений).

- Крестьянское фермерское хозяйство «Демьянов Хутор» а.г. Липовка Хотимского района (на объекте: «Строительство мастерской а.г. Липовка Хотимского р-на ул. Вишневая д.1», выявлено 9 нарушений, выдано 1 предложение о запрете).

- Индивидуальный предприниматель Данилкин Н.Н. (на объекте: «Строительство автосервиса, г. Могилев, ул. Гомельское шоссе, 64», выявлено 6).

- Открытое акционерное общество "Промжилстрой" (на объекте: «Строительство многоквартирного жилого дома аг. Польшковичи, Могилевский район», выявлено 9 нарушений).

- Открытое акционерное общество "Строительный трест №12" (на объекте: «Строительство медицинского корпуса городской больницы г. Могилев, ул. Боткина, 2», выявлено 10 нарушений, выдано 1 предложение о запрете).

- Индивидуальный предприниматель Титовцов А.В. (на объекте: «Реконструкция производственных помещений, Бельнычский район, Мощаницкий с/с, 10/9, 0,5 км юго-восточнее города Бельниччи», выявлено 8 нарушений).

- Крестьянское фермерское хозяйство «Миня» (на объекте: «Реконструкция здания фапа Бельнычский район, Мощаницкий с/с, 15 восточнее аг. Большая Мощаница», выявлено 7 нарушений).

- Общество с ограниченной ответственностью "Фуд Энерго" (на объекте: «Строительство административного комплекса Могилевская область, Бобруйский р-н, Слободковский с\с, д. Березовичи», выявлено 14 нарушений).

- Общество с ограниченной ответственностью «Бобруйский инвестиционный центр» (на объекте: «Реконструкция здания г. Бобруйск, ул. Ковзана, 5/67», выявлено 6 нарушений).

По состоянию на 05.06.2023 субъектами хозяйствования устранены все выявленные нарушения, кроме нарушений, выявленных на объекте: строительство медицинского корпуса городской больницы г. Могилев, ул. Боткина, 2 Открытого акционерного общества "Строительный трест №12", установленный срок исполнения по которым 27.06.2023г. (7 нарушений), устранено 3 нарушения.

На 05.06.2023г. из 2 выданных предложений о запрете, 2 предложения о запрете сняты в установленном порядке, субъектами хозяйствования (Открытое акционерное общество "Строительный трест №12" и Крестьянское фермерское хозяйство «Демьянов Хутор»).

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.

Хотелось бы напомнить о несчастном случае на производстве со смертельным исходом, произошедшем 23.12.2022г. с маляром Открытого акционерного общества «Жилстрой», г. Витебска. 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 Госэнергонадзора 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».