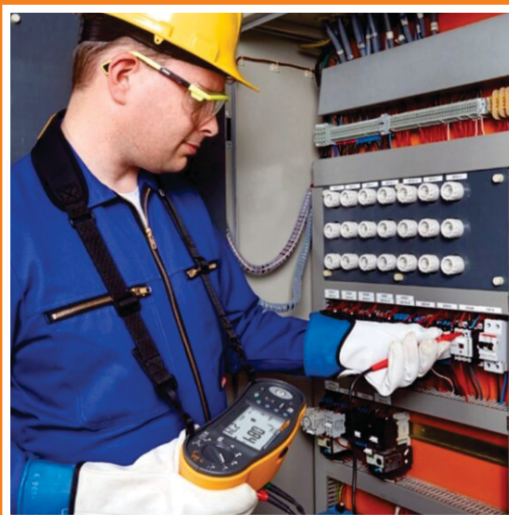


ЕГЖЕЙ-ТЕГЖЕЙЛІ **ҚАУІПСІЗДІК**
БЕЗОПАСНОСТЬ В ДЕТАЛЯХ

ЭЛЕКТР ҚАУІПСІЗДІГІ

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ



ЭЛЕКТР ҚАУІПСІЗДІГІ - ҚАУІПСІЗ ЖҰМЫСТЫҢ НЕГІЗІ

Электр қауіпсіздігі - бұл электр тоғының, электр доғасының, электромагниттік өрістердің және статикалық электр тоғының қауіпті әсерін болдырмауға бағытталған шаралар жүйесі.

Бұл жүйеге мыналар кіреді:

- Ұйымдастыру шаралары: ережелердің сақталуын бақылау, қызметкерлерді оқыту, жұмыстарды орындауға нарядтар мен өкімдер беру.
- Техникалық шаралар: қорғаныс жабдықтарын пайдалану, жерге тұйықтау, ескерту белгілерін ілу.

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ - ОСНОВА БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ.

Электробезопасность — это система мероприятий, направленных на предотвращение опасного воздействия электрического тока, электрической дуги, электромагнитных полей и статического электричества.

Эта система включает:

- Организационные меры:
контроль за соблюдением правил, обучение сотрудников, выдача нарядов и распоряжений на выполнение работ.
- Технические меры:
использование защитного оборудования, установка заземлений, вывешивание предупреждающих знаков.

КЕҢСЕДЕГІ ЭЛЕКТР ҚАУІПСІЗДІГІНІҢ НЕГІЗГІ ЕРЕЖЕЛЕРІ

Қарапайым ережелерді сақтамау өртке, қысқа тұйықталуға және электр тоғының соғуына әкелуі мүмкін.

1. Тек жарамды жабдықты пайдаланыңыз.

Сынған немесе зақымдалған оқшаулауы бар сымдар мен кабельдерді пайдалануға тыйым салынады.

Бұралған сымдарға немесе қолдан жасалған ұзартқыштарын пайдалануға жол берілмейді.

2. Сымдардың орналасуын тексеріңіз.

Оқшаулауды бұзбау үшін сымдарды созуға, жиһазбен жабуға немесе кілеммен жабуға болмайды.

Ешқашан сымдарды шегелемеңіз.

3. Розеткаларды шамадан тыс жүктемеңіз.

Бір розетка 16 А дейінгі жүктемеге арналған (шамамен 3,5 кВт).

Оған жылытқыштарды, шәйнектерді немесе басқа қуатты құрылғыларды бір уақытта қоспаңыз.

Егер сіз жабдықтың жарамдылығына сенімді болмасаңыз, электршіге хабарласыңыз.

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ В ОФИСЕ

Несоблюдение простых правил может привести к пожарам, коротким замыканиям и поражению электрическим током.

1. Используйте только исправное оборудование.

Запрещено использовать провода и кабели с трещинами или повреждённой изоляцией.

Не допускаются скрученные провода или использование самодельных удлинителей.

2. Проверяйте размещение проводов.

Провода не должны быть натянуты, зажаты мебелью или накрыты коврами, чтобы не нарушать изоляцию.

Никогда не прибивайте провода гвоздями.

3. Избегайте перегрузки розеток.

Одна розетка рассчитана на нагрузку до 16 А (примерно 3,5 кВт). Не подключайте к ней одновременно обогреватели, чайники или другие мощные устройства.

Если вы не уверены в исправности оборудования, обратитесь к электрику.

БАЙЛАНЫС АҚПАРАТЫ

Егер сіз ақаулы сымдарды, розеткалардың қызып кетуін немесе басқа электр ақауларын байқасаңыз, электр қауіпсіздігіне жауапты адамға хабарлаңыз:

Атқарушы аппарат: **8 (7187) 22 37 57**

Южная станциясындағы ӘТК: **8 (7187) 22 54 42**

Ковыльная станциясындағы ӘТК: **8 (7187) 22 38 20**

Богатырская станциясындағы ӘТК: **8 (7187) 22 55 16**

Степная станциясындағы ӘТК: **8 (7187) 22 56 61 57**

№2 ЖКД (Астана көшесі, 11): **8 (7187) 22 30 47**

ТКЖЖ зауыты: **8 (7187) 22 59 25**

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Если вы заметили неисправные провода, перегрев розеток или другие проблемы с электричеством, сообщите ответственному за электробезопасность:

Исполнительный аппарат: **8 (7187) 22 37 57**

АБК станции Южная: **8 (7187) 22 54 42**

АБК станции Ковыльная: **8 (7187) 22 38 20**

АБК станции Богатырская: **8 (7187) 22 55 16**

АБК станции Степная: **8 (7187) 22 56 61 57**

ДПС-2 (ул.Астана, 11): **8 (7187) 22 30 47**

Завод РГТО: **8 (7187) 22 59 25**

Өндірістегі электр қауіпсіздігі

Өндірістік учаскелерде электр тоғының соғу қаупі едәуір жоғары. Бұл ерекше назар аударуды, сонымен бірге жеке және ұжымдық қорғаныс құралдарын қолдануды қажет етеді.

ЖЕКЕ ҚОРҒАНЫС ҚҰРАЛДАРЫ

1. Кернеуі 1000 В дейінгі электр қондырғылары үшін:

- Диэлектрлік қолғаптар.
- Оқшауланған тұтқалары бар құралдар.
- Кернеу көрсеткіштері және оқшаулағыш қарнақтар.

2. Кернеуі 1000 В жоғары электр қондырғылары үшін:

- Диэлектрлік боттар мен төсеніштер.
- Тасымалданатын жерге тұйықтағыш.
- Қоршау құрылғылары және ескерту белгілері.

Электробезопасность на производстве

На производственных участках риск поражения электрическим током значительно выше. Это требует особого внимания и использования индивидуальных и коллективных средств защиты.

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ:

1. Для электроустановок напряжением до 1000 В:

- Диэлектрические перчатки.
- Инструменты с изолированными рукоятками.
- Указатели напряжения и изолирующие штанги.

2. Для электроустановок напряжением выше 1000 В:

- Диэлектрические боты и коврики.
- Переносные заземления.
- Оградительные устройства и предупреждающие знаки.

ТЕХНИКАЛЫҚ ІС-ШАРАЛАР

1. Кернеуді өшіру.

Жұмысты бастамас бұрын, кездейсоқ қосылуды болдырмау үшін жабдықты өшіріп, ажыратқыштарға құлыптарды орнату керек.

Көрсеткіш арқылы кернеудің жоқтығын тексеріңіз.

2. Жерге тұйықтағыш орнату.

Жерге тұйықтағыштың дұрыс жұмыс істейтініне көз жеткізіңіз. Олар ақау болған кезде ток соғуына жол бермейді.

3. Ескерту белгілерін ілу.

Плакаттарды орнатыңыз: «Қоспаңыз — адамдар жұмыс істеуде!», «Жерге тұйықталды», «Өмірге қауіпті!».

4. Жұмыс орындарын қоршау.

Қауіпті аймақтарға кіруді шектеу үшін уақытша қоршауларды пайдаланыңыз.

Өндірісте электр қауіпсіздігінің барлық мәселелерін техникалық қызмет бақылайды. Қажет болған жағдайда қызметкерлер электр шаруашылығына жауапты учаске шеберіне немесе еңбекті қорғау жөніндегі инженерге жүгіне алады.

ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

1. Отключение напряжения.

Перед началом работы необходимо отключить оборудование и установить замки на выключателях, чтобы исключить случайное включение.

Проверьте отсутствие напряжения с помощью указателя.

2. Установка заземлений.

Убедитесь, что заземления исправны. Они предотвращают поражение током в случае утечки.

3. Вывешивание предупреждающих знаков.

Установите плакаты с надписями: «Не включать — работают люди!», «Заземлено», «Опасно для жизни!».

4. Ограждение рабочих мест.

Используйте временные ограждения для ограничения доступа к опасным зонам.

На производстве все вопросы электробезопасности контролируются технической службой. При необходимости работники могут обратиться к мастеру участка, ответственному за электрохозяйство, или инженеру по охране труда.

Электр қауіпсіздігі - бұл ережелер жиынтығы ғана емес, еңбекті қорғаудың негізгі элементі. «Богатырь Көмір» ЖШС компаниясы қызметкерлерді оқытуға және қауіпсіз жұмыс жағдайларын жасауға ерекше назар аударады. Алайда, қауіпсіздіктің максималды деңгейіне тек бірлескен күш-жігермен қол жеткізуге болады.

Әрбір қызметкер міндетті:

- Электр қауіпсіздігі ережелерін білуге және сақтауға.
- Ақаулар мен күдікті жағдайлар туралы хабарлауға.
- Жабдықтар мен қорғаныс құралдарына ұқыпты қарауға.

Мәселелер туралы Серіктестіктің әрбір учаскесінде өндірістік үй-жайларда (есіктерде, ақпараттық стендтерде), цехтарда, экскаваторларда және т. б. жерлерде орналасқан QR – кодтармен өтіп «Қауіпсіз өндіріс» автоматтандырылған ақпараттық жүйесі арқылы (ААЖ) хабарлауға болады. «Қауіп» модулі және «қарындаш» түймесін басыңыз.

Кеңсе қызметкерлері телефондағы қосымшадан басқа, «Қауіпсіз өндіріс» ААЖ-не ДК арқылы <https://bogatyry.object.aspans.com> сайтына кіруге болады. Серіктестіктің әрбір қызметкеріне жүйеге кіру үшін өзінің логині мен паролі беріледі.

Электробезопасность — это не просто свод правил, а ключевой элемент охраны труда. Компания ТОО «Богатырь Комир» уделяет особое внимание обучению персонала и созданию безопасных условий работы. Однако только совместными усилиями можно достичь максимального уровня безопасности.

Каждый сотрудник обязан:

- Знать и соблюдать правила электробезопасности.
- Сообщать о неисправностях и подозрительных ситуациях.
- Бережно относиться к оборудованию и защитным средствам.

Сообщить о проблемах можно через автоматизированную информационную систему (АИС) «Безопасное производство», через QR-коды, расположенные на каждом участке Товарищества в производственных помещениях (на дверях, информационных стендах), цехах, экскаваторах и т.д. При отсутствии возможности регистрации через QR-код, можно зарегистрировать опасные ситуации через приложение, зайдя в модуль «Опасность» и нажать на «карандаш».

Для офисных работников помимо приложения на телефоне, в АИС «Безопасное производство» можно зайти через ПК на сайт <https://bogatyry.object.aspans.com>. Каждому работнику Товарищества присвоен свой логин и пароль для входа в систему.

НЕЛІКТЕН ЭЛЕКТР ҚАУІПСІЗДІГІ БӘРІНЕ МАҢЫЗДЫ?

Өндірістік қызметкерлер үшін:

Ережелерді сақтау жұмыс орнындағы жазатайым оқиғалар мен жарақат алу қаупін азайтады.

Кеңсе қызметкерлері үшін:

Ұсыныстарды орындау желінің шамадан тыс жүктелуіне жол бермейді және өрт ықтималдығын азайтады.

Есіңізде болсын! Электр қуаты көрінбейді, бірақ оның қауіптілігі бірден пайда болуы мүмкін. Ережелерді қатаң сақтау - бұл сіздің және әріптестеріңіздің қауіпсіздігінің кепілі! Өзіңізге және айналаңыздағыларға қамқор болыңыз!

ПОЧЕМУ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ ВАЖНА ДЛЯ ВСЕХ?

Для производственных работников:

Соблюдение правил снижает риск несчастных случаев и травм на рабочем месте.

Для офисных сотрудников:

Выполнение рекомендаций предотвращает перегрузку сети и снижает вероятность возгорания.

Помните! Электричество невидимо, но его опасность может проявиться мгновенно. Строгое соблюдение правил — это гарантия вашей безопасности и безопасности ваших коллег! Берегите себя и окружающих!