

Администрация муниципального образования городского округа «Воркута»
Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад №42 «Аленка» г. Воркуты
«Челядьос 42№-а видзанін «Аленка»
школабдз велодан муниципальной сьомкуд учреждение Воркута к.

УТВЕРЖДЕНА:
Приказом заведующего МБДОУ «Детский
сад № 42» г. Воркуты
от 31.08.2021 №152/01-15

ИНСТРУКЦИЯ **по эксплуатации аварийного освещения**

1. Светильники аварийного освещения должны отличаться от светильников рабочего освещения знаками или окраской.
2. Питание светильников аварийного и рабочего освещения должно осуществляться от независимых источников. При отключении рабочего освещения переключение на аварийное должно происходить автоматически или вручную, согласно проектным решениям, исходя из целесообразности по местным условиям и в соответствии с требованиями правил устройства электроустановок.
3. Питание сети аварийного освещения по схемам, отличным от проектных, не допускается.
4. Присоединение к сети аварийного освещения переносных трансформаторов и других видов нагрузок, не относящихся к этому освещению, не допускается.
5. Сеть аварийного освещения должна быть выполнена без штепсельных розеток.
6. На лицевой стороне щитов и сборок сети освещения должны быть надписи (маркировка) с указанием наименования (щита или сборки), номера, соответствующего диспетчерскому наименованию. С внутренней стороны (например, на дверцах) должны быть однолинейная схема, надписи с указанием значения тока плавкой вставки на предохранителях или номинального тока автоматических выключателей и наименования электроприемников, соответственно через них получающих питание. Автоматические выключатели должны обеспечивать селективность отключения потребителей, получающих от них питание.
7. Наименования электроприемников (в частности, светильников) должны быть изложены так, чтобы работники, включающие или отключающие одиночно расположенные или групповые светильники, смогли бы безошибочно производить эти действия.
8. Использование сетей освещения для подключения каких-либо переносных или передвижных электроприемников, не допускается.
9. Для питания переносных (ручных) электрических светильников в помещениях с повышенной опасностью и в особо опасных помещениях должно применяться напряжение не выше 50 В, а при работах в особо неблагоприятных условиях и в наружных установках – не выше 12 В.
10. Вилки приборов на напряжение 12-50 В не должны входить в розетки с более высоким номинальным напряжением. В помещениях, в которых используется напряжение двух или более номиналов, на всех штепсельных розетках должны

- быть надписи с указанием номинального напряжения. Использование автотрансформаторов для питания светильников 12-50 В не разрешается.
11. Применение для переносного освещения люминесцентных ламп, не укрепленных на жестких опорах, не допускается.
 12. Очистку светильников, осмотр и ремонт сети электрического освещения должен выполнять по графику (плану ППР) квалифицированный персонал.
 13. Периодичность работ по очистке светильников и проверке технического состояния осветительных установок потребителя (наличие и целостность стекол, решеток и сеток, исправность уплотнений светильников специального назначения и т.п.) должна быть установлена ответственным за электрохозяйство Потребителя с учетом местных условий. На участках, подверженных усиленному загрязнению, очистка светильников должна выполняться по особому графику.
 14. Смена перегоревших ламп может производиться групповым или индивидуальным способом, который конкретно для каждого Потребителя в зависимости от доступности ламп и мощности осветительной установки. При групповом способе сроки очередной чистки арматуры должны быть приурочены к срокам к срокам групповой замены ламп.
 15. При высоте подвеса светильников до 5 м допускается их обслуживание с приставных лестниц и стремянок. В случае расположения светильников на большой высоте разрешается их обслуживание с мостовых кранов, стационарных мостиков и передвижных устройств при соблюдении мер безопасности, установленных правилами безопасности, установленных правилами безопасности при эксплуатации электроустановок и местными инструкциями.
 16. Вышедшие из строя люминесцентные лампы, лампы типа ДРЛ и другие источники, содержащие ртуть, должны храниться в специальном помещении. Их необходимо периодически вывозить для уничтожения и дезактивации в отведенные для этого места.
 17. Осмотр и проверка сети освещения должны проводиться в следующие сроки:
 - проверка исправности аварийного освещения при отключении рабочего освещения – 2 раза в год.
 - измерение освещенности внутри помещений (в т.ч. участков, отдельных рабочих мест, проходов и т.д.) – при вводе сети в эксплуатацию в соответствии с нормами освещенности, а также при изменении функционального назначения помещения).
 18. Проверка состояния стационарного оборудования и электропроводки аварийного и рабочего освещения, испытание и измерение сопротивления изоляции проводов, кабелей и заземляющих устройств должны проводиться при вводе сети электрического освещения в эксплуатацию, а в дальнейшем по графику, утвержденному лицом, ответственным за электрохозяйство Потребителя, но не реже одного раза в три года. Результаты замеров оформляются актом (протоколом) в соответствии с нормами испытания электрооборудования.