

06 декабря 2022 г

Коммерческому директору
ООО «Завод «Горэкс-Светотехника»

А.Н.Мартынову

В связи с участвовавшими случаями запросов о выдаче заводом-изготовителем каких-либо документов для возможности эксплуатации выпускаемой заводом продукции после окончания установленного срока службы необходимо разъяснение данного вопроса.

В соответствии со статьёй 1 Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте, – машины, технологическое оборудование, системы машин и (или) оборудования, агрегаты, аппаратура, механизмы, применяемые при эксплуатации опасного производственного объекта.

В настоящее время осуществлять продление срока безопасной эксплуатации технических устройств, оборудования и сооружений на опасных производственных объектах не требуется, поскольку приказ Минприроды России от 08.04.2014 № 173 отменил действие Порядка продления срока безопасной эксплуатации технических устройств, оборудования и сооружений на опасных производственных объектах, утверждённого приказом Минприроды России от 30.06.2009 № 195.

Пунктом 2 статьи 7 Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и пунктом 4 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности " (в ред. Приказа Ростехнадзора от 13.04.2022 N 120) установлены случаи, в которых техническое устройство подлежит экспертизе промышленной безопасности:

до начала применения на опасном производственном объекте;

по истечении срока службы или при превышении количества циклов нагрузки такого технического устройства, установленных его производителем;

при отсутствии в технической документации данных о сроке службы такого технического устройства, если фактический срок его службы превышает двадцать лет;

после проведения работ, связанных с изменением конструкции, заменой материала несущих элементов такого технического устройства, либо восстановительного ремонта после аварии или инцидента на опасном производственном объекте, в результате которых было повреждено такое техническое устройство.

В соответствии с упомянутыми «Правилами проведения экспертизы промышленной безопасности» основанием проведения экспертизы промышленной безопасности являются положения нормативных правовых актов Российской Федерации в области промышленной безопасности, устанавливающих требования к техническим устройствам.

Нормативные правовые акты в области промышленной безопасности, устанавливающие требования к техническим устройствам, содержатся в «Перечне нормативных правовых актов и нормативных документов, относящихся к сфере деятельности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору», утверждённом приказом Ростехнадзора от 02.07.2021 № 250.

Таким образом, эксплуатация оборудования (технических устройств), выпускаемого заводом «Горэкс-Светотехника», на опасных производственных объектах после окончания установленного для него срока службы возможна только при проведении экспертизы промышленной безопасности, осуществляемой уполномоченными организациями. Это обусловлено не только требованиями законодательства РФ, но и различными условиями эксплуатации одного и того же технического устройства.

Помощник Генерального директора



А.А.Галиев

23 октября 2023 г

Коммерческому директору
ООО «Завод «Горэкс-Светотехника»

А.Н.Мартынову

В связи с участвовавшими случаями запросов о выдаче заводом-изготовителем каких-либо документов для возможности эксплуатации выпускаемой заводом продукции после окончания указанного в технической документации срока службы необходимо разъяснение данного вопроса.

В соответствии с ГОСТ 27.002-2015 «Надежность в технике. Термины и определения» п. 3.3.6 «срок службы: Календарная продолжительность эксплуатации от начала эксплуатации объекта или ее возобновления после капитального ремонта до момента достижения предельного состояния», п. 3.2.7 «предельное состояние: Состояние объекта, в котором его дальнейшая эксплуатация недопустима или нецелесообразна, либо восстановление его работоспособного состояния невозможно или нецелесообразно».

В технической документации на автоматическую зарядную станцию «Заряд-4» (далее «станция») «Руководство по эксплуатации 0.06.466.168. РЭ» указан срок службы станции не менее 5 лет, что подразумевает отсутствие предельного состояния объекта (станции) ранее 5 лет эксплуатации и не означает наступление предельного состояния объекта (станции) после 5 лет эксплуатации. В случае, если станция соответствует указанным в её технической документации параметрам и выполняет все указанные в её технической документации функции, то её состояние определяется как «исправное состояние (исправность): Состояние объекта, в котором он соответствует всем требованиям, установленным в документации на него» по ГОСТ 27.002-2015 «Надежность в технике. Термины и определения» п. 3.2.1, либо «работоспособное состояние: Состояние объекта, в котором он способен выполнять требуемые функции» (п.3.2.3) независимо от фактического срока службы станции. В этом случае решение о дальнейшей эксплуатации станции принимается шахтой самостоятельно с учетом её целесообразности.

В Руководстве по эксплуатации 0.06.466.227 РЭ автоматической зарядной станции «Заряд-5» указан «Назначенный срок службы 5 лет». В соответствии с ГОСТ 27.002-2015 «Надежность в технике. Термины и определения.» - «назначенный срок службы: Календарная продолжительность, при достижении которой эксплуатация объекта может быть продолжена только после принятия решения о возможности продления данного показателя.». На решение о возможности продления срока службы автоматической зарядной станции «Заряд-5» или необходимости дополнительных работ по ее ремонту должны влиять следующие факторы:

1. Наличие квалифицированного технического обслуживания станции во время эксплуатации;

2. Текущее техническое состояние станции, отсутствие неисправностей, влияющих на работоспособность станции в целом;

3. Соответствие технических параметров станции текущим потребностям или необходимость работ по модернизации станции до актуального уровня.

Оценку текущего состояния зарядных станций «Заряд-5», эксплуатируемых в настоящее время на шахте, могут производить специалисты шахты самостоятельно либо с привлечением представителей завода-изготовителя или уполномоченной им организации.

Аналогичным образом следует относиться к продлению срока службы другой продукции (головные аккумуляторные светильники, пусковая аппаратура, сетевые светильники и т.д.), эксплуатируемой на предприятии и в технической документации на которую срок службы указывается как «не менее XXX лет» либо установлен «Назначенный срок службы».

Помощник Генерального директора

А.А.Галиев