

Філіял па гораду Мінску і Мінскай вобласці  
Маладзечанскае міжрайённае аддзяленне  
Мядзельская раённая інспекцыя

вул.Інтернацыянальная, 6, 222397, г. Мядзель,  
тэл. (8-01797) 40235, факс. (8-01797) 40216

Филиал по городу Минску и Минской области  
Молодечненское межрайонное отделение  
Мядельская районная инспекция

ул. Интернациональная, 6, 222397, г. Мядель,  
тел. (8-01797) 40235, факс. (8-01797) 40216

06.07.2021 № 69/54-3

Руководителю

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

### «Об обеспечении надежного и бесперебойного электроснабжения объектов уборки урожая, заготовки сельскохозяйственных продуктов и кормов»

С целью надежного бесперебойного электроснабжения ЗСК, сушильных пунктов и других объектов, связанных с уборкой, переработкой и хранением зерна, до начала уборочной кампании проведите ремонты и профилактические испытания электрооборудования этих объектов.

Необходимо выполнить следующие работы:

1. По вводным устройствам, распределителям, щитам и щиткам:

- очистить от пыли, грязи, коррозии, провести окраску, зачистить и подтянуть контакты фазных нулевых и заземляющих проводов;
- проверить соответствие аппаратов защиты и управления (автоматических выключателей, предохранителей) току нагрузки срабатывание их при коротких замыканиях в защищаемой цепи;
- проверить соответствие магнитных пускателей току нагрузки и отрегулировать тепловые элементы;
- проверить исправность дверей и обеспечить их запорными устройствами;
- внутри на дверях распределительных щитков нанести схемы электрических соединений с указанием электроприемников, питающихся от данной линии;
- на дверях распределительных устройств вывесить предупреждающие плакаты в соответствии с требованиями правил техники безопасности;
- на всех ключах, кнопках и рукоятках управления нанести или обновить надписи, указывающие операцию, для которой они предназначены («Включено», «Отключено»);
- на сигнальных лампах и других сигнальных аппаратах нанести надписи, указывающие характер сигнала «Вкл.», «Откл.», «Перегрев».

2. По электропроводкам и кабельным линиям:

- проверить надежность крепления проводов и кабелей, труб электропроводок и натяжение тросов;
- проверить и при необходимости на разветвительных коробках установить крышки.

3. По электроосвещению:

- проверить соответствие установленных светильников условиям окружающей среды, надежность их крепления;

- установить недостающие светильники, укомплектовать защитными стеклами и лампами соответствующей мощности и проверить работоспособность выключателей.

4. По электроприводу:

- проверить соответствие мощности электродвигателей нагрузке на валу приводимого в движение механизма, а исполнение двигателя – условиям окружающей среды;

- на электродвигатели и приводимые ими механизмы нанести стрелки, указывающие направление вращения механизма двигателя;

- на коммутационных аппаратах (выключателях, контакторах, магнитных пускателях и т.п.) выполнить надписи, указывающие к какому двигателю они относятся.

5. Укомплектовать электроустановки зернотоков, льноток, льноворохов и других объектов, связанных с уборкой, переработкой и хранением зерна запасными частями.

В связи с наличием на объектах связанных с уборкой, переработкой и хранением зерна большого количества электрооборудования и условий повышенной опасности, **во избежание случаев поражения персонала электрическим током необходимо:**

- не допускать к работам в электроустановках зернотоков лиц, не прошедших проверку знаний;

- перед допуском к работе на технологических линиях зернотоков всему персоналу провести инструктаж по соблюдению правил безопасности, приемам освобождения пострадавшего от электрического тока и оказания ему первой помощи;

- подключение передвижных электрофицированных машин к сетям необходимо выполнять только гибким четырехжильным кабелем, используя одну жилу кабеля для зануления корпуса машины;

- при перемещении стационарно работающих передвижных машин для работы на новом месте питающий гибкий кабель должен быть отсоединен от зажимов электропривода машины на все время ее передвижения, что исключит повреждение изоляции кабеля, обрыв заземляющей жилы и кабеля;

- перед началом работ необходимо проверить исправность цепи заземления; при обрыве цепи заземления работа запрещается;

- не допускать работу при обнаружении неисправностей электрооборудования, питающего кабеля, заземления; при обнаружении указанных неисправностей электродвигатели должны быть выключены, а машина отключена от сети общим рубильником;

- не производить осмотр, чистку, смазку, регулировку и ремонт электрооборудования при работающих электродвигателях и механизмах;

- не оставлять включенным общий рубильник, в случае внезапного исчезновения напряжения, так как исчезнувшее напряжение может внезапно появиться, поэтому никаких работ на линиях, оборудовании, механизмах после внезапного прекращения подачи напряжения без отключения рубильника производить не разрешается – линия, оборудование, механизмы считаются под напряжением;

- устранение выявленных неисправностей в электрооборудовании должно производиться квалифицированным электротехническим персоналом.

и.о. начальника РЭГИ



И.В. Подберезский