

Временный порядок
по допуску к работам на технологическом оборудовании ПУР
Рудника на период его подключения по временной схеме электроснабжения

1. Введение

1.1 Настоящий временный порядок (далее - Порядок) устанавливает требования по допуску к производству работ на технологическом оборудовании с электроприводом, установленном на поверхностном комплексе рудника ООО «ЕвроХим – Усольский калийный комбинат» (далее – Предприятие) и подключенному по временной схеме электроснабжения.

1.2 В операциях, указанных в Порядке, участвуют:

- Производственный участок размоля Рудника;
- Отдел главного энергетика Рудника;
- Отдел главного механика Рудника;
- Управление основными фондами;
- Отдел ПБ и ОТ;
- Сторонние организации, участвующие в подготовке и проведении ремонта (технического обслуживания) оборудования.

2. Общие положения

2.1 Право подачи заявок на снятие электрического напряжения с оборудования имеют:

- технологический персонал, эксплуатирующий оборудование ПУР;
- ремонтный персонал Предприятия и сторонних организаций, выполняющий работы по ТОиР, монтажу нового и демонтажу старого оборудования.

2.2 Основанием для подачи заявки на снятие напряжения является наряд, согласованный в установленной форме. В наряде должно быть отражены позиция и наименование оборудования на котором будут производится работы, дата и время их проведения, а также лицо, отвечающее за безопасность.

2.3 Право на снятие напряжения предоставляется конкретному работнику из числа сменного оперативного электротехнического персонала технологических смен рудника (далее – дежурный электрослесарь).

2.4 Процедура снятия напряжения и навеска замка на пускателю оформляется в «Журнале заявок на снятие и подачу напряжения», находящемся на рабочем месте дежурного электрослесаря.

2.5 Замки хранятся у дежурного электрослесаря и передаются им по смене. Дежурный электрослесарь несет ответственность за сохранность замков.

3. Оформление заявок на отключение оборудования и навеску замков

3.1 На каждое выводимое в ремонт оборудование оформляется отдельная заявка. При выполнении работ на одном оборудовании несколькими производителями работ заявки на снятие напряжения подаются каждым производителем работ отдельно.

3.2 В случае, когда при производстве работ на каком-либо оборудовании требуется остановка другого оборудования, препятствующего безопасному проведению работ (как правило, предыдущий и последующий агрегаты), подается отдельная заявка на снятие напряжения с этих агрегатов по телефону или лично.

3.3 Заявки подаются мастеру участка перед оформлением допуска к производству работ.

3.4 После подачи заявки:

3.4.1 технологический персонал, по указанию сменного мастера, производит остановку необходимого оборудования;

3.4.2 дежурный электрослесарь получает от мастера участка ПУР (далее - мастер) по телефону или лично указание на снятие напряжения с оборудования, указанного в заявке;

3.4.3 после получения указания от мастера, дежурный электрослесарь производит отключение пускателя, через который подается напряжение на оборудование;

3.4.4 после отключения пускателя технологический персонал производит пробный запуск оборудования в ремонтном режиме;

3.4.5 если запуск оборудования оказался невозможным, то дежурный электрослесарь навешивает замок на ручку переключения пускателя (см. приложение), исключающего несанкционированное его включение;

3.4.6 на рукоятку пускателя вывешивается запрещающий плакат "Не включать! Работают люди";

3.4.7 дежурный электрослесарь заполняет «Журнал заявок на снятие и подачу напряжения», где вместо номера бирки прописывает номер навешенного замка, и подтверждает снятие напряжения с оборудования своей личной подписью;

3.4.8 лицо, подавшее заявку на снятие напряжения, убедившись, что замок установлен и запуск оборудования не возможен, также расписывается в «Журнале заявок на снятие и подачу напряжения»;

3.4.9 после получения от дежурного электрослесаря, по телефону или лично, информации о снятии напряжения с указанного в заявке оборудования, мастер смены осуществляет допуск подавшего заявку к проведению работ на отключенном оборудовании.

4. Оформление окончания работ и подключение оборудования

4.1 После окончания ремонтных работ лицо, ответственное за их безопасное проведение, должно:

4.1.1 отвести людей от оборудования на безопасное расстояние и предупредить их о предстоящем его запуске;

4.1.2 проверить отсутствие инструмента на месте производства ремонтных работ;

4.1.3 убедиться, что все временно снятые ограждения, блокировки и другие защитные устройства оборудования установлены и закреплены на своих местах;

4.1.4 проверить, что люки и другие отверстия закрыты;

4.1.5 подача напряжения на оборудование происходит в порядке, обратном прописанному в п.3.3 настоящего Порядка.

4.1.6 сделать заявку сменному мастеру на подачу напряжения.

4.2 Подача напряжения на оборудование, после окончания работ оформляется подписями ответственного лица, производившего работы, и дежурного электрослесаря в «Журнале заявок на снятие и подачу напряжения»

4.3 В случае, когда по окончанию смены работы полностью не окончены, в «Журнале заявок на снятие и подачу напряжения», в графе «Примечание» производится запись следующего содержания: «Работы не окончены. Право подачи заявок на восстановление электроснабжения передаю по смене (указать должность, Ф.И.О. лица, которому передано это право)».

4.4 После получения подтверждения окончания работ, электрослесарь снимает плакат "Не включать! Работают люди", снимает замок с ручки переключения пускателя, включает пускатель и информирует лицо, проводившее работы, о поданном на оборудование напряжении.

5. Ответственность за выполнение инструкции

5.1 Ответственность за своевременную актуализацию Инструкции несет главный инженер Рудника.

5.2 Организация и соблюдение выполнения всех пунктов настоящей Инструкции возлагается на мастеров участка ПУР.

5.3 Контроль исполнения требований настоящей Инструкции в производственных подразделениях возлагается на энергетика и начальника ПУР.

5.4 Надзор за соблюдением настоящей инструкции возлагается на Отдел промышленной безопасности и охраны труда рудника.

Приложение к временной инструкции

Способ блокировки пускателя ПВИ-125БТВМ



Способ блокировки пускателей ПВИ-320БТВМ, ПВИ-630БТВМ

