

УТВЕРЖДАЮ  
Технический директор  
ООО «ПромВодоКанал»

  
Р.Р. Бакиев  
«22» 09 2017г.

### Порядок

подключения переносных, передвижных электроприёмников сторонних организаций, в подразделениях ООО «ПромВодоКанал», при проведении ремонтных работ на действующих технологических установках

Для проведения работ на территории Общества с использованием переносных, передвижных электроприёмников (электроинструмент, электрические машины, светильники, сварочные установки, насосы, печи, компрессоры), вспомогательного оборудования к ним (переносные: разделительные и понижающие трансформаторы, преобразователи частоты, устройства защитного отключения, кабели-удлинители и т.п.) руководителем сторонней организации направляется письмо на технического директора ООО «ПромВодоКанал». В письме указывается:

- основание проведения работ (договор, письменное соглашение);
- объём и срок проведения работ;
- перечень персонала с указанием Ф.И.О., должности, группы по электробезопасности;
- перечень электроприёмников;
- мощность подключаемых электроприёмников;
- ответственное лицо за исправное состояние переносного электроинструмента и вспомогательного оборудования к нему, с указанием Ф.И.О. и номера контактного телефона.

Паспорта на электроприёмники и журнал регистрации инвентарного учёта, периодической проверки и ремонта переносных и передвижных электроприёмников, вспомогательного оборудования к ним с отметкой о проведении испытаний и измерений предоставляются оперативному (оперативно-ремонтному) персоналу электроцеха при подключении.

Технический директор Общества письменным указанием или резолюцией на письме отдаёт распоряжение об организации работ начальнику технологического цеха (установки, участка) и об организации подключения Главному энергетик-начальнику отдела (ответственному за электрохозяйство) Общества.

Начальник технологического цеха, при необходимости, отдаёт распоряжение заместителю начальника цеха (механику, мастеру цеха) и оформляет наряд допуск на проведение огневых работ.

Главный энергетик письменным указанием или резолюцией на письме сторонней организации, об организации подключения, отдаёт распоряжение начальнику электроцеха для обеспечения выполнения работ.

Механик, мастер технологического цеха проверяет:

- наличие действующего, оформленного, наряда допуска на проведение огневых работ;
- соответствие персонала указанного в наряде - допуске на проведение огневых работ персоналу, указанному в письме;
- проведение персоналу первичного инструктажа;
- наличие у персонала действующего удостоверения о проверке знаний по электробезопасности;

При отсутствии замечаний механик, мастер технологического цеха подаёт через диспетчера ООО «ПромВодоКанал» оперативному (оперативно-ремонтному) электротехническому персоналу обслуживающему данное подразделение, заявку (с оформлением в журнале заявок) на подключение переносного или передвижного электроприёмника и вспомогательного оборудования к нему, с указанием инвентарного номера электроприёмника, подключаемого: как непосредственно, так и посредством удлинителя. За подключение иного электроприёмника к удлинителю, от указанного в заявке, несет ответственность механик, мастер технологического цеха подавший заявку на подключение электрооборудования. Перед подключением электроприёмника оперативный (оперативно-ремонтный) электротехнический персонал должен:

- определить по паспорту класс машины или инструмента по способу защиты от поражения электрическим током или тип его исполнения, для выполнения условий использования данной машины или инструмента: в помещениях соответствующих категорий по степени опасности поражения людей электрическим током, во взрывоопасных зонах, а также определить необходимость применения электрозащитных средств;
- проверить исправность и соответствие электроприёмника паспортным данным, по бирке завода изготовителя;
- проверить степень защиты от влаги и пыли, при производстве работ на открытом воздухе защита должна быть не менее IP 54;
- проверить наличие вводного шкафа с вводными и групповыми автоматическими выключателями с применением УЗО и кабелем к нему;
- проверить проведение испытаний и измерений в журнале регистрации инвентарного учёта, периодической проверки и ремонта переносных и передвижных электроприёмников, вспомогательного оборудования к ним;
- проверить комплектность и надёжность крепления деталей;
- убедиться внешним осмотром в исправности кабеля (шнура), его защитной трубки и штепсельной вилки, целости изоляционных деталей корпуса, рукоятки и крышек щеткодержателей, защитных кожухов;
- проверить у машины I класса исправность цепи заземления (корпус машины - заземляющий контакт штепсельной вилки);
- проверить отсутствие соприкосновения проводов и кабелей с горячими, влажными и масляными поверхностями или предметами и пересечения с тросами, шлангами газосварки;
- проверить наличие бирки завода изготовителя;
- проверить наличие бирки с указанием на ней инвентарного номера и даты следующих проверок, а для вспомогательного оборудования инвентарного номера и даты следующих измерений сопротивления изоляции.

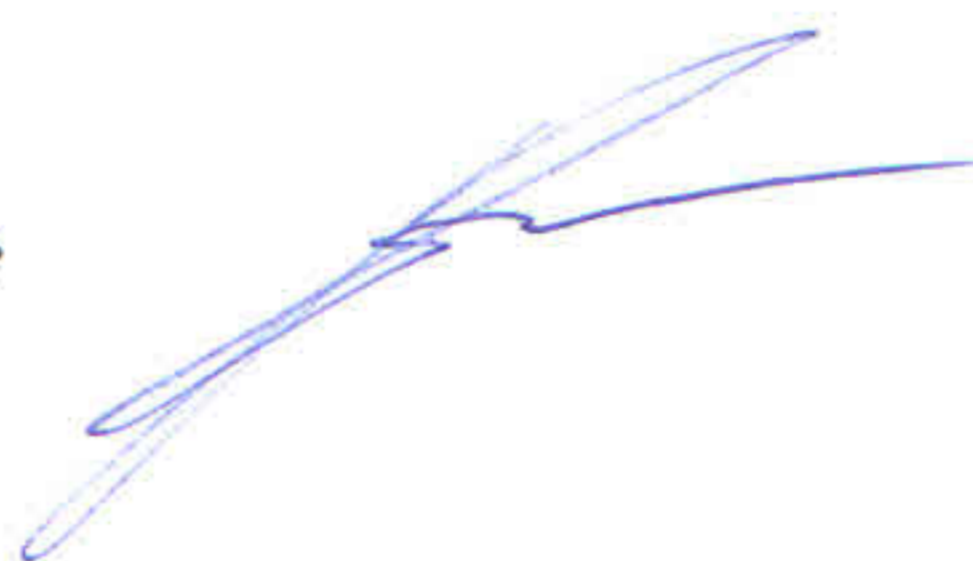
Не подключать ручные электрические машины, переносные электроинструменты и светильники с относящимся к ним вспомогательным оборудованием, не имеющие паспорта, имеющие дефекты и не прошедшие периодической проверки (испытания), а также не соответствующие по классу или типу исполнения для соответствующих помещений и взрывоопасных зон.

При пользовании электроинструментом, ручными электрическими машинами, переносными светильниками их провода и кабели должны по возможности подвешиваться.

При выполнении всех условий произвести подключение.

Ручные электрические машины, переносные электроинструменты и светильники с относящееся к ним вспомогательное оборудование должно быть обесточено дежурным персоналом электроцеха, посредством отключения коммутационной аппаратурой, при перерыве в работе электрооборудования более чем 2 часа.

**Главный энергетик-  
начальник отдела ООО «ПромВодоКанал»**



**В.А. Ващенко**

Техническому директору  
ООО «ПромВодоКанал»

Р.Р. Бакиеву

ул. Молодогвардейцев, 30  
453256, г. Салават

О подключении к сетям  
электропитания

В соответствии с договором от 27.02.2017 № ПВК-ОГЭ 05/15/2017  
для проведения \_\_\_\_\_  
(наименование и объем работ)

на объекте ОС-213, отстойник №5  
(№ объекта, наименование установки, номер цеха)

просим Вас дать разрешение на подключение к сети электропитания  
следующего оборудования:

№ п/п	Наименование оборудования	Мощность, кВт/ Напряжение, В	Инв. №	Период подключения	Должность, Ф.И.О., группа по электробезопасности ответственного за исправное состояние электрооборудования, телефон
1.	Покрасочный аппарат	2,0/380	234	07.02.2017- 30.05.2017	Мастер Иванов Сергей Петрович
2.	Сварочный аппарат	17,0/380	10023	72.07.2072 - 0102.2072	Гр. III тел.: 8-917-723-43-67
3.	...				

Также направляем список\* электротехнического  
(электротехнологического) персонала:

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Группа по электробезопасности
1.	Сергеев Иван Петрович	Электрогазосварщик	III
2.			

Директор

И.С. Петров

\* Допускается оформление списка в виде приложения к письму.