

**Перечень работ повышенной опасности
на объектах ООО «ЕвроХим-УКК»**

№ п/п	Наименование работ	Ссылка на нормативно-правовой акт	Дополнительные условия при проведении работ повышенной опасности
1	Работы определенные внешними НПА		
1.1	Производство газоопасных работ (за исключением работ на объектах газораспределения и газопотребления), связанных с внутренним осмотром, чисткой, ремонтом, разгерметизацией технологического оборудования, коммуникаций, установкой и снятием заглушек на оборудовании и трубопроводах, а также работы внутри емкостей (аппараты, сушильные барабаны, печи технологические, сушильные, реакторы, резервуары, цистерны, а также коллекторы, тоннели, колодцы, приямки, траншеи (глубиной от одного метра) и другие аналогичные места), при проведении которых имеется или не исключена возможность выделения в рабочую зону пожаровзрывоопасных или вредных паров, газов и других веществ, способных вызвать взрыв, возгорание, а также работы при недостаточном содержании кислорода (объемная доля ниже двадцати процентов) в рабочей зоне.	Приказ N 528 , пункт 9, 12 «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ»; Приказ N 814н , пункт 11 «Правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта» Приказ N 505 , пункт 1210, 1266, 1291, 1384 «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых»; Приказ N 536 , пункт 332, 361, 383 «Правила ПБ при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением»; Приказ N 902н , пункт 5 «Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах»	• Допускается не оформлять наряд-допуск на периодически повторяющиеся газоопасные работы, согласно утвержденных в структурных подразделениях «Перечней газоопасных работ». • Оформленный наряд-допуск необходимо дополнительно согласовывать с отделом ПБ и ОТ
1.2	Производство работ связанных с эксплуатацией объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок: производственные, производственно-отопительные и отопительные котельные, использующие все виды органического топлива, тепловые сети, включая насосные станции, тепловые пункты и другие сетевые сооружения (тепловые камеры; каналы и коллекторы; эстакады надземной	Приказ N 924н , пункт 23, 24, 26 «Правила по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок»	

	прокладки трубопроводов), теплопотребляющие установки непроизводственного назначения, включая системы отопления, калориферные установки в системах приточной вентиляции и воздушного отопления, водоподогреватели.		
1.3	Работы с входом в ОЗП по оценке параметров рабочей среды ОЗП перед началом работ.	Приказ N 902н , пункт 48, 110 «Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах»	
1.4	Работы, проводимые в теплоустановках, в том числе: • Ремонт теплопотребляющих установок. • Монтаж и демонтаж тепловых энергоустановок. • Теплоизоляционные работы на действующих трубопроводах и тепловых энергоустановках. • Ремонт дымовых труб, градирен, зданий и сооружений котельных. • Нанесение антикоррозионных покрытий.	Приказ N 924н , пункт 23,24,26 «Правила по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок» Приказ N 833н , пункт 32 «Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования»	
1.5	Производство монтажных и ремонтных работ в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования, а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением.	Приказ N 833н , пункт 32 «Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования»	
1.6	Производство газоопасных работ на объектах газораспределения и газопотребления, в том числе проведение ремонтных и наладочных работ в цепях защит, блокировок и сигнализации на действующем газоиспользующем оборудовании.	Приказ N 531 , пункт 54, 75, 127, 130 «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления»	• Оформленный наряд-допуск необходимо дополнительно согласовывать с отделом ПБ и ОТ
1.7	Работы, выполняемые по хлорированию водопроводных сетей, резервуаров чистой воды, фильтров.	Приказ N 758н , пункт 13 «Правила по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве»	
1.8	Работы по монтажу, демонтажу и ремонту артезианских скважин и водоподъемного оборудования.	Приказ N 758н , пункт 13 «Правила по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве»	
1.9	Ремонтные работы, выполняемые на канализационных насосных станциях.	Приказ N 758н , пункт 13 «Правила по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве»	

1.10	Работы, производимые в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог.	Приказ N 758н , пункт 13 «Правила по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве» Приказ N 883н , пункт 22 «Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте»	
1.11	Работы с применением строительно-монтажного пистолета, в том числе пиротехнического.	Приказ N 835н , пункт 113 «Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»; Приказ N 758н , пункт 13 «Правила по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве»	
1.12	Работы в охранной зоне кабелей высокого напряжения, действующего газопровода, других коммуникаций, а также на участках с возможным патогенным заражением почвы.	Приказ N 883н , пункт 22 «Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте»; Приказ N 505 , пункт 567 «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых»	• При производстве работ по наряду-допуску обязательно присутствие руководителя работ • В охранной зоне кабелей высокого напряжения оформляется наряд-допуск на производство работ в электроустановках
1.13	Работы с высоким риском падения работника с высоты, а также работы на высоте без применения средств подмащивания, выполняемые на высоте 5 м и более; работы, выполняемые на площадках на расстоянии менее 2 м от неогражденных (при отсутствии защитных ограждений) перепадов по высоте более 5 м либо при высоте ограждений, составляющей менее 1,1 м, в том числе: • Работы в открытых местах при скорости воздушного потока (ветра) 15 м/с и более. • Работы, производимые при грозе или тумане, исключаящем видимость в пределах фронта работ, а также при гололеде с обледенелых конструкций и в случаях нарастания стенки гололеда на проводах, оборудовании, инженерных конструкциях (в том числе опорах линий электропередачи), деревьях. • Работы, производимые при монтаже (демонтаже) конструкций с большой парусностью при скорости ветра 10 м/с и более.	Приказ N 782н , пункт 7, 48, 106, 144, 251, 253 «Правила по охране труда при работе на высоте» Приказ N 883н , пункт 22, 187, 315 «Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте» Приказ N 833н , пункт 32 «Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования»	• Допускается не оформлять наряд-допуск на работы, которые являются неотъемлемой частью действующего технологического процесса, характеризующиеся постоянством места, условий и характера работ, применением средств коллективной защиты, определенным и постоянным составом квалифицированных исполнителей работы, в соответствии с утвержденными в структурных подразделениях, «Перечнями работ, выполняемых на высоте».

	• Сборка и разборка лесов. • Кровельные работы и другие работы на крышах зданий (верхних перекрытиях зданий). • Работы с использованием системы канатного доступа на высоте. • Сооружение и демонтаж опалубок при возведении монолитных и монолитно-кирпичных зданий. • Монтажные и ремонтные работы на высоте более 1,8 м от уровня пола без применения инвентарных лесов и подмостей. • Работы по сливу легковоспламеняющихся жидкостей, кислот и щелочей из железнодорожных цистерн и других емкостей при отсутствии специально оборудованных сливных эстакад с механизированными средствами слива. • Ремонтные и монтажные работы в стволах шахт и гезенках при нахождении людей за пределами предохранительного зонта подъемного сосуда.		
1.14	Работы на нижележащих горизонтах при проходке вертикальных выработок	ПБ 03-428-02 , пункт 5.5.3	
1.15	Применение мостовых кранов (с имеющихся на кране площадок) для производства ремонтных, строительных, малярных и других работ.	Приказ N 461 , пункт 120 «Правила безопасности ОПО, на которых используются подъемные сооружения»	
1.16	Резка металлических изделий, попавших в дробилку.	Приказ N 505 , пункт 1293 «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых»	При производстве работ по наряду-допуску обязательно присутствие руководителя работ
1.17	Ремонтные работы, очистка вентиляционных систем и реагентопроводов, а также на складах реагентов.	Приказ N 505 , пункт 1384 «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых»	
1.18	Буксировка тяжеловесных и крупногабаритных грузов* самоходным вагоном на жесткой (гибкой) сцепке: самоходных вагонов, рудничных вагонеток, площадок на колесном ходу, трансформаторных подстанций на салазках, сборок пусковой электроаппаратуры на площадках, узлов и деталей комбайнов, емкостей с ГСМ.	Приказ N 505 , 1039 «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых»	

1.19	Работа в карьере по оборке (ручной оборке) уступов (ручным, механизированным и буровзрывным способами) от нависей и козырьков, ликвидация заколов.	Приказ N 505 , пункт 982 «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых»	
1.20	Работы по ремонту неисправной вентиляции на объектах хранения реагентов.	Приказ N 505 , 1397 «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых»	
1.21	Работы по техническому обслуживанию, ремонту и перестройке действующих передвижных внутрикарьерных линий электропередачи, а также натяжка и подключение новых линий электропередачи к источнику питания.	Приказ N 505 , пункт 1659 «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых»	
1.22	Замена ламп и светильников, ремонт осветительной сети (замена крюков, штырей и изоляторов, перетяжка проводов), расположенных на опорах контактной сети.	Приказ N 505 , пункт 1748 «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых»	
1.23	Ремонт подъемных сооружений (кроме колесных и гусеничных самоходных), крановых тележек, подкрановых путей.	Приказ N 833н , пункт 32 «Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования» Приказ N 924н , пункт 26 «Правила по охране труда при эксплуатации тепловых энергоустановок»	
1.24	Ремонт трубопроводов пара и горячей воды технологического оборудования.	Приказ N 833н , пункт 32 «Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования»	
1.25	Проведение огневых работ в пожароопасных и взрывоопасных помещениях.	Приказ N 833н , пункт 32 «Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования»	Работы производятся с обязательным оформлением наряда-допуска на проведение огневых работ
1.26	Работы по разборке (обрушению) зданий и сооружений, а также по укреплению и восстановлению аварийных частей и элементов зданий и сооружений.	Приказ N 833н , пункт 32 «Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования»	
2.	Дополнительные работы		
2.1	Работы по сливу легковоспламеняющихся жидкостей, кислот и щелочей из железнодорожных цистерн и		

	других емкостей при отсутствии специально оборудованных сливных эстакад с механизированными средствами слива.		
2.2	Работы (осмотр, ремонт и испытание) на вентиляторах градирен.		
2.3	Работы по освобождению стрелы портального погрузчика (кратцер-крана) от завала.		
2.4	Замена скребковых цепей и канатов подъема стрелы портального погрузчика (кратцер-крана).		
2.5	Перегон комбайна по горным выработкам при наличии одного из следующих условий: • На трассе перегона имеются или пересекают её инженерные и технологические коммуникации (трубопроводы, высоковольтные кабельные линии, перегрузочные узлы, вентиляционные переключки и пр.); • Расстояние перегона более 0,5 км.		
2.6	При аварийном ремонте подвижного горно-шахтного оборудования, включая замену колёс или ремонт ступиц, когда горно-шахтное оборудование (далее-ГШО) загружено и (или) находится в стесненных условиях, при нахождении на негоризонтальной площадке.		
2.7	Операции по монтажу, демонтажу, ремонту, замене или обслуживанию стационарного оборудования, забойного оборудования (узлов оборудования), трубопроводов, кабельных линий, в процессе которых осуществляется подъём и перемещение крупногабаритных узлов и деталей* с применением автотранспортной техники (далее-АТТ) или подъемных сооружений (далее-ПС), в т.ч. ручных талей и лебедок.		
2.8	Работы связанные с установкой железнодорожных вагонов, локомотивов при сходе с рельс.		При производстве работ по наряду-допуску обязательно присутствие руководителя работ
2.9	Замена головных, тормозных, амортизационных, уравнивающих канатов шахтных подъемных установок, шкивов на копрах, разгрузочных кривых; проводников и расстрелов в копре, подъемных		При производстве работ по наряду-допуску обязательно присутствие руководителя работ

	сосудов, парашютов и подвесных устройств. Испытание парашютов клетей и противовесов.		
2.10	Спуск и подъём длинномерных и крупногабаритных грузов* по стволам под клетью или скипом.		При производстве работ по наряду-допуску обязательно присутствие руководителя работ
2.11	Установка, замена ленты на конвейерах при использовании автотракторной техники и лебедок.		
2.12	Ремонтные и монтажные работы в стволах шахт и гезенках при нахождении людей за пределами предохранительного зонта подъемного сосуда.		
2.13	Работы, проводимые в обще-шахтных и участковых бункерах.		
2.14	Работы по приведению в безопасное состояние кровли горных выработок в случаях, когда производство работ связано с возможностью обрушения горной массы на токоведущие части оборудования, горно-шахтного оборудования, а также с выполнением работ по приведению в безопасное состояние кровли горных выработок, требующих соблюдение дополнительных мер безопасности.		
2.15	Проходка буровзрывным способом гезенков, людских восстающих ходков, накопительных бункеров.		
2.16	Крепление кровли и стенок выработки в местах пересечения слоя маркирующей глины.		При производстве работ по наряду-допуску обязательно присутствие руководителя работ
2.17	Перекрытие, оборудование, оснащение и прочие работы в вертикальных и крутонаклонных выработках, том числе: монтаж верхней перекрывающей площадки над накопительными бункерами, оборудование и ремонт лестничных ходков.		
2.18	Перевозка, передвижка и буксировка крупногабаритных или длинномерных грузов *, в том числе: самоходных вагонов, бункеров-перегрузателей, передвижных перегрузателей, буровых станков, самоходных буровых установок, площадок на колёсном ходу или салазках, трансформаторных подстанций на салазках, сборок пусковой электроаппаратуры на площадках, узлов и деталей комбайнов.		• При производстве работ по наряду-допуску обязательно присутствие руководителя работ • Транспортировка крупногабаритных грузов* согласовывается с ответственными лицами других подразделений

	Транспортировка крупногабаритных грузов*.		эксплуатирующих объект (участок) по маршруту транспортировки
2.19	Уборка опасных деревьев (гнилых и сухостойных. Зависших) и обрезка деревьев и сучьев диаметром свыше 50 мм.		
2.20	Работы по вскрытию и прочистке рудопропускных и вентиляционных скважин		• Обязательное нахождение контролирующих лиц на пластах в зонах дислокации устьев скважины. Допускается нахождение работников только на 1 пласте в месте работы по прочистке, с предварительной установкой жесткого ограждения по периметру противоположного устья скважины • Запрет доступа лиц, не связанных с работой по расчистке скважины, в зону дислокации устьев скважины, в период проведения работ • Чистку скважины с нижележащего пласта (с низу в верх) осуществлять с лесов (подмостей)
2.21	Работы с применением АТТ в горных выработках в стесненных условиях (расстояние между стенками горной выработки, инженерными сетями и габаритами АТТ менее 0,7 метра), в том числе работы по чистке почвы выработок, транспортировке ГШО (инструментов и оборудования) и т.п.		При производстве работ по наряду-допуску обязательно присутствие руководителя работ или назначенного ответственного лица. Отключение источника энергии, питающего инженерные сети
2.22	Работы по отгону ГШО в зону с безопасным состоянием кровли и стенок горной выработки, в случае наличия неисправностей, не позволяющих отогнать ГШО стандартным способом.		При производстве работ по наряду-допуску обязательно присутствие руководителя работ или назначенного ответственного лица.

* Крупногабаритный груз - Груз, выступающий за габариты транспортного средства спереди и сзади более чем на 1 м или сбоку более чем на 0,2 м от внешнего края транспортного средства

Перечень документов:

- Приказ N 528 - [Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528 Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ"](#);
- Приказ N 814н - [Приказ Минтруда России от 18.11.2020 N 814н Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта](#);
- Приказ N 505 - [Приказ Ростехнадзора от 08.12.2020 N 505 Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых"](#);
- Приказ N 536 - [Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536 Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением"](#);
- Приказ N 902н - [Приказ Минтруда России от 15.12.2020 N 902н Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах](#);
- Приказ N 924н - [Приказ Минтруда России от 17.12.2020 N 924н Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок](#);
- Приказ N 833н - [Приказ Минтруда России от 27.11.2020 N 833н Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования](#);
- Приказ N 531 - [Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531 Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления"](#);
- Приказ N 758н - [Приказ Минтруда России от 29.10.2020 N 758н Об утверждении Правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве](#);
- Приказ N 883н - [Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 883н Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте](#);
- Приказ N 835н - [Приказ Минтруда России от 27.11.2020 N 835н Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями](#);
- Приказ N 782н - [Приказ Минтруда России от 16.11.2020 N 782н Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте](#);
- ПБ 03-428-02 - [Правила безопасности при строительстве подземных сооружений](#);
- Приказ N 461 - [Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461 Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения"](#);