

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела ПБ и ОТ -

главный инспектор

Браткин А.Л.

№ 10 2021 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор АО «КХЗ»

Евсеев А.Г.

№ 10 2021 г.

ПЛАН

мероприятий по снижению уровня рисков аварий и инцидентов на ОПО
 Акционерное общество «Калиновский химический завод»

(Наименование организации)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Наименование и регистрационный номер ОПО	Наименование составной части ОПО/ Местонахождение*	Идентифицированная опасность / вид и причина возможных отказов	Опасное событие	Величина уровня риска	Мероприятия для снижения риска	Остаточный риск (P = T x Ч)	Срок выполнения	Ответственный исполнитель	Ответственный за контроль выполнения мероприятий
ОПО «Склад градуватных материалов» * А3-1-00634-0004	Хранилище БГ-1	<p>Механические опасности падающие объекты</p> <p>Термические опасности взрыв пожар</p> <p>Опасности, связанные с материалами и веществами взрывчатые вещества</p> <p>Опасности, связанные с окружающей средой мощная</p> <p>Опасности несоблюдения конструктивных принципов эргономических принципов затрудненный доступ, неадекватная конструкция или расположение устройств визуальной индикации</p>	<p>Разрушение склада, отказ конструкций;</p> <p>Нарушение требований безопасности.</p> <p>Нарушение требований безопасности хранения опасных материалов и изделий на их основе.</p> <p>Нарушение технологического процесса.</p> <p>Террористические акты.</p>	Высокий риск/ В16 (Т4хЧ4)	<p>Выполнение мероприятий по своевременному техническому обслуживанию и ремонту зданий и сооружений, выполнение мероприятий, предусмотренных ЭПБ.</p> <p>-Провести профилактические и плановые работы по выявлению дефектов зданий/сооружений, их реконструкция/ремонта или замены;</p> <p>- осуществлять контроль за общими комплексов мероприятий по повышению техно-логической дисциплины;</p> <p>-Выполнить разработанные экспертной организацией мероприятия, комплексующие несоблюдения;</p> <p>- Соблюдать нормы ведения технологического процесса;</p> <p>- Неукоснительно соблюдать требования ФНП, Федеральных законов и Технических регламентов и т.п.;</p> <p>- Совершенствовать мероприятия по профессиональной и противопожарной подготовке ответственного персонала, их обучение способам защиты и действия в случае возникновения аварии, обеспечение персонала средствами индивидуальной защиты.</p>	Приемлемый риск Оценка 1 С12 (Т4хЧ3)	До 31.01.2025 г.	Заведующий складом	Начальник отдела ПБ и ОТ — главный инспектор

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Наименование и регистрационный номер ОПО	Наименование составной части ОПО/ Местонахождение*	Идентифицированная опасность / вид и причина возможных отклон	Опасное событие	Величина уровня риска	Мероприятия для снижения риска	Остаточный риск (P = T x Ч)	Срок выполнения	Ответственный исполнитель	Ответственный за контроль выполнения мероприятий
					<ul style="list-style-type: none"> - Проведение учебно-тренировочных мероприятий по локализации и ликвидации аварий. 				
					<ul style="list-style-type: none"> - Выполнение мероприятий по своевременному техническому обслуживанию и ремонту зданий и сооружений, выполнение мероприятий, предусмотренных ЭПБ. - Провести профилактические и плановые работы по выявлению дефектов зданий/сооружений, их реконструкции/ремонта или замены. - осуществлять контроль за обилим комплексом мероприятий по повышению технологической дисциплины. 	<p>Приемлемый риск Оценка 1 С12 (Т4хЧ3)</p>	До 31.01.2025 г	Заведующий складом	Начальник отдела ПБ и ОТ – главный инспектор
	Хранилище БГ-2	<p>Механические опасности падающие объекты</p> <p>Термические опасности взрыв пламя</p> <p>Опасности, создаваемые материалами и веществами взрывчатые вещества</p> <p>Опасности, связанные с окружающей средой мошная</p> <p>Опасности несоблюдения конструктивных эргономических принципов затрудненный доступ;</p>	<p>Разрушение склада, отток конструктив.</p> <p>Нарушение требований безопасности.</p> <p>Нарушение требований безопасности при хранении опасных материалов и изделий на их основе.</p> <p>Нарушение технологического процесса.</p> <p>Террористические акты.</p>	<p>Высокий риск/ В16 (Т4хЧ4)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Совершенствовать мероприятия по профессиональной и противопожарной подготовке производственного персонала, их обучение способам защиты и действиям в случае возникновения аварий, обеспечение персонала предприятия средствами индивидуальной защиты. - Проведение учебно-тренировочных мероприятий по локализации и ликвидации аварий. 	<p>Приемлемый риск Оценка 1 С12 (Т4хЧ3)</p>	До 31.01.2025 г	Заведующий складом	Начальник отдела ПБ и ОТ – главный инспектор
	Хранилище БГ-2/1	<p>Механические опасности падающие объекты</p> <p>Термические опасности взрыв пламя</p> <p>Опасности, создаваемые материалами и веществами взрывчатые вещества</p> <p>Опасности, связанные с окружающей средой мошная</p> <p>Опасности несоблюдения конструктивных эргономических принципов затрудненный доступ;</p>	<p>Разрушение склада, отток конструктив.</p> <p>Нарушение требований безопасности.</p> <p>Нарушение требований безопасности при хранении опасных материалов и изделий на их основе.</p> <p>Нарушение технологического процесса.</p> <p>Террористические акты.</p>	<p>Высокий риск/ В16 (Т4хЧ4)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Выполнение мероприятий по своевременному техническому обслуживанию и ремонту зданий и сооружений, выполнение мероприятий, предусмотренных ЭПБ. - Провести профилактические и плановые работы по выявлению дефектов зданий/сооружений, их реконструкции/ремонта или замены. - осуществлять контроль за обилим комплексом мероприятий по повышению технологической дисциплины. 	<p>Приемлемый риск Оценка 1 С12 (Т4хЧ3)</p>	До 31.01.2025 г	Заведующий складом	Начальник отдела ПБ и ОТ – главный инспектор

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Наименование и регистрационный номер ОПО	Наименование составной части ОПО/ Местонахождение*	Идентифицированная опасность, вид и причина возможных отказов	Описание события	Величина уровня риска	Мероприятия для снижения риска	Остаточный риск (T = T x Ч)	Срок выполнения	Ответственный исполнитель	Ответственный за контроль выполнения мероприятий
1									
	Хранилище БГ-3	<p>Механические опасности падающие объекты</p> <p>Термические опасности пламя</p> <p>Опасности, создаваемые материалами и веществами высвобождаемые вещества</p> <p>Опасности, связанные с оружейной средой Молиния</p> <p>Опасности несоблюдения конструктивных эргономических принципов затрудненный доступ, неудобная конструкция или расположенные устройства</p> <p>визуальной индикации</p>	<p>Разрушение склада, отказ конструкций</p> <p>Нарушение требований безопасности</p> <p>Нарушение требований при хранении опасных материалов и изделий на их основе.</p> <p>Нарушение технологического процесса</p> <p>Террористические акты.</p>	<p>Высокий риск/ В20 (Т4хЧ5)</p>	<p>Выполнение мероприятий по локализации и ликвидации аварий:</p> <p>Выполнение мероприятий по своевременному техническому обслуживанию и ремонту зданий и сооружений, выполнение мероприятий, предусмотренных ЭПБ.</p> <p>-Провести профилактические и плановые работы по выявлению дефектов зданий/сооружений, их реконструкции/ремонта или замены;</p> <p>- осуществлять контроль за общим комплексом мероприятий по повышению технической диспетчера;</p> <p>-Выполнить ремонтные работы по обслуживанию и ремонту, выполнение мероприятий, предусмотренных ЭПБ.</p> <p>-Провести профилактические и плановые работы по выявлению дефектов средств транспортирования, их ремонта или замены;</p> <p>- осуществлять контроль за общим комплексом мероприятий по повышению технической диспетчера;</p> <p>-Выполнить ремонтные работы по обслуживанию и ремонту, выполнение мероприятий, предусмотренных ЭПБ.</p>	<p>Примечательный риск Оценка 1 С12 (Т4хЧ3)</p>	<p>До 31.01.2025 г</p>	<p>Заведующий складом</p>	<p>Начальник отдела ПБ и ОТ – главный инспектор</p>
	Участок транспортирования опасных веществ	<p>Механические опасности падающие объекты</p> <p>неустойчивость</p> <p>передвижение машины</p> <p>движущиеся элементы</p> <p>расталкиваемые элементы</p> <p>веревная или скользящая поверхность</p> <p>Термические опасности пламя</p> <p>Опасности, создаваемые материалами и веществами высвобождаемые вещества</p> <p>Опасности, создаваемые шумом</p>	<p>Нарушение требований безопасности</p> <p>Отказ или повреждение технических устройств.</p> <p>Нарушение требований безопасности при хранении и перевозке опасных материалов и изделий на их основе.</p> <p>Нарушение технологического процесса</p> <p>Террористические акты.</p>	<p>Высокий риск/ В16 (Т4хЧ4)</p>	<p>Выполнение мероприятий по своевременному техническому обслуживанию и ремонту, выполнение мероприятий, предусмотренных ЭПБ.</p> <p>-Провести профилактические и плановые работы по выявлению дефектов средств транспортирования, их ремонта или замены;</p> <p>- осуществлять контроль за общим комплексом мероприятий по повышению технической диспетчера;</p> <p>-Выполнить ремонтные работы по обслуживанию и ремонту, выполнение мероприятий, предусмотренных ЭПБ.</p>	<p>Примечательный риск Оценка 1 С12 (Т4хЧ3)</p>	<p>До 31.01.2025 г</p>	<p>Заведующий складом</p>	<p>Начальник отдела ПБ и ОТ – главный инспектор</p>

Наименование и регистрационный номер ОПО	Наименование составной части ОПО/ Местонахождение*	Идентифицированная опасность / вид и причина возможных отклонений	Опасное событие	Величина уровня риска	Мероприятия для снижения риска	Остаточный риск (R = T x Ч)	Срок выполнения	Ответственный исполнитель	Ответственный за контроль выполнения мероприятий	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	<p>Движущиеся части несбалансированные вращающиеся части Опасности, создаваемые вибрацией</p> <p>вибрация оборудования Опасности, связанные с окружающей средой, в которой эксплуатируется Оборудование</p> <p>Молния</p> <p>Пыль и туман</p> <p>Снег</p> <p>Ветер</p> <p>Опасности несбалансированного притономических принципов затрудненный доступ</p>	<p>Механические опасности</p> <p>неустойчивость неровная или скользящая поверхность</p> <p>Термические опасности</p> <p>взрыв</p> <p>пшавя</p> <p>Опасности, создаваемые материалами и веществами</p> <p>вредные вещества</p> <p>Опасности, связанные с окружающей средой</p> <p>пыль и туман</p> <p>молния</p> <p>температура</p> <p>ветер</p> <p>Опасности несбалансированного притономических принципов затрудненный доступ</p>	<p>Нарушение требований безопасности.</p> <p>Отказ или повреждение технических устройств.</p> <p>Нарушение требований безопасности при хранении и перевозке опасных материалов и изделий на их основе.</p> <p>Нарушение технологического процесса.</p> <p>Террористические акты.</p>	<p>Высокий риск/ В16 (Т4хЧ4)</p>	<p>экспертной организацией мероприятия, компенсирующие несоответствия;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Соблюдать нормативные технологического процесса; - Неукоснительно соблюдать требования ФНП, Федеральных законов и Технических регламентов и т.д.; - Совершать мероприятия по профессиональной и противопожарной подготовке производственного персонала, их обучение способом защиты и действиям в случае возникновения аварий, обеспечение персоналом предприятия средствами индивидуальной защиты; - Проведение учебно-тренировочных мероприятий по локализации и ликвидации аварий; 	<p>Выполнение мероприятий, предусмотренных СПб;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Осуществлять контроль за общими комплексом мероприятий по повышению технологической дисциплины; - Выполнить разработанные экспертной организацией мероприятия, компенсирующие несоответствия; - Соблюдать нормы ведения технологического процесса; - Неукоснительно соблюдать требования ФНП, Федеральных законов и Технических регламентов и т.д.; - Совершать мероприятия по профессиональной и противопожарной подготовке производственного персонала, их обучение способом защиты и действиям в случае возникновения аварий, обеспечение персоналом предприятия средствами индивидуальной защиты; 	<p>Приемлемый риск Оценка 1 С12 (Т4хЧ3)</p>	<p>До 31.01.2025 г</p>	<p>Заведующий складом</p>	<p>Начальник отдела ПБ и ОТ – главный инспектор</p>
	<p>Полigon, испытательная площадка</p>		<p>Разрушение скелета, отвал конструкций.</p> <p>Нарушение требований безопасности.</p> <p>Отвал или</p>	<p>Высокий риск/ В16 (Т4хЧ4)</p>	<p>Выполнение мероприятий по своевременному техническому обслуживанию и ремонту, выполнение мероприятий, предусмотренных СПб.</p>	<p>Приемлемый риск Оценка 1 С12 (Т4хЧ3)</p>	<p>До 31.01.2025 г</p>	<p>Заведующий складом</p>	<p>Начальник отдела ПБ и ОТ – главный инспектор</p>	
	<p>Планировка полуэлектрических взрывчатых материалов</p>	<p>Механические опасности</p> <p>падающие объекты</p> <p>Термические опасности</p> <p>взрыв</p> <p>пламя</p>								

Наименование и регистрационный номер ОПО	Наименование составной части ОПО/ Местонахождение*	Идентифицированная опасность / вид и причина возможных отказов	Описание события	Величина уровня риска	Мероприятия для снижения риска	Остаточный риск (R = T x Ч)	Срок выполнения	Ответственный исполнитель	Ответственный за контроль выполнения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<p>Опасности, создаваемые материалами и веществами Опасности, связанные с окружающей средой Опасности из-за несоблюдения конструктором эргономических принципов затрудненный доступ</p>	<p>повреждение технических устройств. Нарушение требований безопасности при хранении и перевозке опасных материалов и изделий на их основе. Нарушение технологического процесса. Террористические акты.</p>		<p>-Провести профилактические и плановые работы по выявлению дефектов средств транспортирования, их ремонта или замены; - осуществлять контроль за общим комплексом мероприятий по повышению технологической дисциплины; - Выполнить разработанные экспертной организацией мероприятия, компенсирующие несоответствия; - Соблюдать нормы ведения технологического процесса; - Неукоснительно соблюдать требования ФНП, Федеральных законов и Технические регламентов и т.п.; - Совершенствовать мероприятия по профессиональной и противопожарной подготовке пролаборированного персонала, их обучение и действия в случае возникновения аварии, обеспечение персонала предприятия средствами индивидуальной защиты; - Проведение учебно-тренировочных мероприятий по локализации и ликвидации аварий.</p>				