

Старый Порядок медосмотров (приказ Минздравсоцразвития от 12.04.2011 № 302н)			Новый Порядок медосмотров (приказ Минздрава от 28.01.2021 № 29н)		
ПЕРЕЧЕНЬ ФАКТОРОВ (приложение № 1 к приказу № 302н)			Приложение к новому Порядку		
№ п/п	Наименование вредных и (или) опасных производственных факторов	Периодичность осмотров	№ п/п	Наименование вредных и (или) опасных производственных факторов	Периодичность осмотров
1. Химические факторы					
<i>1.1. Химические вещества, обладающие выраженными особенностями действия на организм</i>					
1.1.1.	Аллергены, "А"	1 раз в год			
1.1.2.	Канцерогены, "К"	1 раз в год			
1.1.3.	Химические вещества, оказывающие вредное воздействие на репродуктивную функцию, "Р"	1 раз в год			
			III. Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД) и пыли		
1.1.4.	Аэрозоли преимущественно фиброгенного ^Ф и смешанного типа действия, включая:		3.1	Аэрозоли преимущественно фиброгенного ^Ф и смешанного типа действия, включая:	
1.1.4.1.	Кремний диоксид кристаллический (а-кварц, а-кристобалит, а-тридимит) ^{ФКА}	1 раз в 2 года	3.1.3	Кремний диоксид кристаллический а-кварц ^К , а-кристобалит ^К , а-тридимит ^{ФА}	1 раз в 2 года
1.1.4.2.	Кремнийсодержащие аэрозоли: - с содержанием кристаллического диоксида кремния ^К - с содержанием аморфного диоксида кремния в виде	1 раз в 2 года	3.1.4	Кремнийсодержащие аэрозоли: – с содержанием кристаллического диоксида кремния ^К – с содержанием	1 раз в 2 года

	аэрозоля дезинтеграции и конденсации - кремний карбид, кремний нитрид, волокнистый карбид кремния ^{ФА}			аморфного диоксида кремния в виде аэрозоля дезинтеграции и конденсации – кремний карбид, кремний нитрид, волокнистый карбид кремния ^{ФА}	
1.1.4.3.	Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты, в том числе:		3.1.8	Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты, в том числе:	
1.1.4.3.1.	Асбесты природные (хризотил, тремолит), смешанные асбестопородные пыли, асбестоцемент, асбестобакелит, асбесто-резина ^{ФК}	1 раз в 2 года	3.1.8.1	Асбесты природные (хризотил ^К , тремолит ^К), смешанные асбестопородные пыли ^К , асбестоцемент ^К , асбестобакелит ^К , асбесто-резина ^{ФК}	1 раз в год
1.1.4.3.2.	Глина, шамот, бокситы, нефелиновые сиениты, дистенсиллиманиты, оливин, апатиты, слюды, дуниты, известняки, бариты, инфузорная земля, туфы, пемзы перлит, форстерит; стекловолокно, стеклянная и минеральная вата, пыль стекла и стеклянных строительных материалов ^{ФА}	1 раз в 2 года	3.1.8.2	Глина, в т.ч. высокоглинистая огнеупорная, цемент, оливин, апатит, шамот коалиновый ^{ФА}	1 раз в 2 года
			3.1.8.3	Тальк, талькопородные пыли, цеолиты, бокситы, нефелиновые сиениты, дистенсиллиманиты, слюды (флагопит, мусковит), дуниты, известняки, бариты, инфузорная земля, туфы, пемзы, перлит, искусственные минеральные волокна (стекловолокно ^{ФА} , стекловата ^{ФА} , вата минеральная ^{ФА} и шлаковая ^{ФА}), пыль стекла ^{ФА} и	1 раз в 2 года

				стеклянных строительных материалов ^{ФА}	
1.1.4.3.3.	Цемент, ферромагнетит, аэрозоли железорудных и полиметаллических концентратов, металлургических агломератов ^{ФА}	1 раз в 2 года	3.2	Пыли железорудных ^{ФК} и полиметаллических концентратов ^{ФК} , металлургических агломератов ^{ФА}	1 раз в год
1.1.4.4.	Аэрозоли металлов (железо, алюминий) и их сплавов, образовавшиеся в процессе сухой шлифовки, получения металлических порошков ^{ФА}	1 раз в 2 года	3.1.2	Аэрозоли металлов (железо, алюминий, титан, вольфрам) и их сплавов (кремниемедистый, диАлюминий триоксид в смеси со сплавом никеля до 15%, феррохром: сплав хрома 65% с железом, диАлюминий триоксид с примесью кремний диоксида до 15% и диЖелезо триоксида до 10%), в том числе образовавшиеся в процессе сухой шлифовки (чугун в смеси с электрокорундом до 30%) ^{ФА} , получения металлических порошков ^{ФА}	1 раз в 2 года
1.1.4.5.	Аэрозоли абразивные и абразивсодержащие (электрокорундов, карбида бора, альбора, карбида кремния), в т.ч. с примесью связующих ^Ф	1 раз в 2 года	3.1.1.	Аэрозоли абразивные и абразивсодержащие (электрокорундов, карбида бора, альбора, карбида кремния), в том числе с примесью связующих (фенолформальдегидные смолы ^{АФ} , эпоксидные смолы ^{АФ})	1 раз в 2 года

1.1.4.6.	Углерода пыли, в том числе:		3.1.9	Углерода пыли, в том числе:	
1.1.4.6.1.	Антрацит и другие ископаемые угли и углеродные пыли ^Ф	1 раз в 2 года	3.1.9.2	Антрацит ^Ф и другие ископаемые угли ^Ф и углеродные пыли ^Ф	1 раз в 2 года
1.1.4.6.2.	Алмазы природные, искусственные, металлизированные ^Ф	1 раз в 2 года	3.1.9.1	Алмазы природные ^Ф , искусственные ^Ф , металлизированные ^Ф	1 раз в 2 года
1.1.4.6.3.	Коксы - каменноугольный, пековый, нефтяной, сланцевый ^{ФК}	1 раз в 2 года	3.1.9.3	Коксы – каменноугольный ^{ФК} , пековый ^{ФК} , нефтяной ^{ФК} , сланцевый ^{ФК}	1 раз в год
1.1.4.6.4.	Сажи черные промышленные ^{ФК}	1 раз в 2 года	3.1.9.4	Сажи черные промышленные ^{ФК}	1 раз в год
1.1.4.7.	Руды полиметаллические и содержащие цветные и редкие металлы ^А	1 раз в 2 года	3.1.6	Руды полиметаллические и содержащие цветные и редкие металлы ^А	1 раз в год
1.1.4.8.	Сварочные аэрозоли, в том числе:		3.1.7	Сварочные аэрозоли, представляющие сложную смесь АПФД (кремний диоксид аморфный в смеси с оксидами марганца в виде аэрозоля конденсации, дижелезо триоксид, титан диоксид, вольфрам, алюминий и его соединения) и химических веществ разной природы: аэрозоли металлов (в том числе марганца ^Р , цинка ^А , хрома (VI) ^К , хрома (III) ^А , бериллия ^{РКА} , никеля ^К , хром трифторида ^А), газы, обладающие остронаправленным	1 раз в 2 года
1.1.4.8.1.	содержащие марганец ^А (20% и более), никель ^{АК} , хром ^{АК} , соединения фтора, бериллий ^{РКА} , свинец и прочие, в т.ч. в сочетании с газовыми компонентами (озон, оксид азота и углерода) ^{ФКА}	1 раз в 2 года			
1.1.4.8.2.	содержащие менее 20% марганца ^{РА} , а также оксиды железа, алюминий, магний, титан, медь, цинк, молибден, ванадий, вольфрам и прочие, в т.ч. в сочетании с газовыми компонентами (озон, оксиды азота, углерода) ^{ФКА}	1 раз в 2 года			

				действием на организм ^о	
			3.1.5	Огнеупорные материалы (шамотнографитовые огнеупоры), муллитовые (неволокнистые) огнеупоры, магнезиально-силикатные (форстеритовые) огнеупоры, муллито-кремнеземистые, не содержащие и содержащие до 5% Cr ³⁺	1 раз в год
			3.1.10	Шлаки (шлак угольный молотый, строительные материалы на его основе: шлакоблоки, шлакозит; шлак, образующийся при выплавке низколегированных сталей (неволокнистая пыль)	1 раз в год
<i>1.2. Вещества и соединения, объединенные химической структурой</i>			I. Химические факторы		
1.2.1.	Азота неорганические соединения (аммиак, азотная кислота и прочие)	1 раз в 2 года	1.1	Азота неорганические соединения (в том числе азота оксиды ^о , азота диоксид ^о)	1 раз в год
1.2.2.	Альдегиды алифатические (предельные и непредельные) и ароматические (формальдегид ^{акр} , ацетальдегид, акролеин, бензальдегид, фталевый альдегид и прочие)	1 раз в год	1.3	Альдегиды алифатические (предельные и непредельные) и ароматические (формальдегид ^{акро} , ацетальдегид, проп-2-ен-1-аль (акролеин), бензальдегид, бензол-1,2-дикарбальдегид (фталевый альдегид)	1 раз в год
1.2.3.	Альдегидов и кетонов галогенопроизводные	1 раз в 2 года	1.4	Альдегиды и кетоны галогенопроизводные	1 раз в год

	(хлорбензальдегид, фтор-ацетон, хлорацетофенон и прочие)			(хлорбензальдегид (4-хлорбензальдегид), фторацетон, хлорацетофенон)	
1.2.4.	Алюминий и его соединения, в том числе:		1.5	Алюминий и его соединения, в том числе:	1 раз в год
1.2.4.1.	Алюминий, его сплавы и неорганические соединения ^Ф , корунд белый	1 раз в 2 года			
1.2.4.2.	Алюмоплатиновые катализаторы ^А	1 раз в 2 года	1.5.1	Алюмоплатиновые катализаторы ^А	1 раз в год
1.2.5.	Амины, амиды органических кислот, анилиды и прочие производные: NN-диметилформамид ^Р , NN-диметилацетамид ^Р , капролактамы ^{АР} и прочие	1 раз в 2 года	1.2	Азотсодержащие органические соединения (в том числе амины, амиды, анилиды, гидразин и его производные, нитросоединения и прочие производные: NN-диметилацетамид ^Р , NN-диметилформамид ^Р , капролактамы ^{АР} (гексагидро-2Н-азепин-2-он))	1 раз в год
1.2.6.	Бериллий и его соединения ^{АКР}	1 раз в 2 года	1.6	Бериллий и его соединения ^{АКР}	1 раз в год
1.2.7.	Бор и его соединения, в том числе:		1.7	Бор и его соединения, в том числе:	1 раз в 2 года
1.2.7.1.	тетраборкарбид ^Ф , борнитрид ^Ф , тетрабортрисилицидид ^Ф , борная кислота и прочие	1 раз в 2 года	1.7.1	Борная кислота, бор нитрид ^Ф , бор трифторид ^Ф , тетрабор карбид ^Ф , тетрабор трисилицид ^Ф	1 раз в 2 года
1.2.7.2.	Бороводороды	1 раз в 2 года	1.7.2	Бороводороды ^Ф	1 раз в 2 года
1.2.8.	Галогены, в том числе:		1.8	Галогены, в том числе:	
1.2.8.1.	хлор, бром ^А , йод ^А , соединения с водородом, оксиды	1 раз в 2 года	1.8.1	Хлор ^Ф :	1 раз в год
			1.8.1.1	Хлора неорганические соединения (гидрохлорид ^Ф , кислоты, оксиды)	
			1.8.1.2	Хлорсодержащие органические	

				соединения	
			1.8.2	Бром ^{А0}	1 раз в год
			1.8.2.1	Брома неорганические соединения (бром ^{А0})	
			1.8.2.2	Бромсодержащие органические соединения (в том числе бромбензол, бромгексан, бромметан)	
			1.8.3	Йод	1 раз в год
			1.8.3.1	Йода неорганические соединения (йод, оксиды, кислоты и прочие)	
			1.8.3.2	Йодсодержащие органические соединения (в том числе йодбензол, йодметилбензол)	
1.2.8.2.	фтор и его соединения: аммоний фторид ^Р , барий дифторид ^Р , гидрофторид ^Р , калий фторид ^Р , литий фторид ^Р , натрий фторид ^Р , криолит ^Р , олово фторид ^Р	1 раз в 2 года	1.8.4	Фтор ⁰	1 раз в год
			1.8.4.1	Фтора неорганические соединения (в том числе фтор ⁰ , гидрофторид ^{Р0} , аммоний фторид ^Р , соединения металлов с фтором: барий дифторид ^Р , калий фторид ^Р , литий фторид ^Р , натрий фторид ^Р , криолит ^Р , олово фторид ^Р)	
			1.8.4.2	Фторорганические соединения и фторхлорорганические соединения (в том числе дихлорфторметан, дихлорфторметилбензол, фторхлорэтан)	
1.2.9.	Карбонилдихлорид (фосген)	1 раз в 2 года	1.9	Карбонилдихлорид (фосген) ⁰	1 раз в год
1.2.10.	Гидразин и его производные: фенилгидразин гидрохлорид,	1 раз в 2 года	1.10	Гидразин и его производные: фенилгидразин гидрохлорид,	1 раз в год

	борингидразин, диметилгидразин (гептил) ^к			борингидразин, диметилгидразин (гептил) ^к	
1.2.11.	Дибензодиоксины полихлорированные (ПХДД) ^к , дибензофураны полихлорированные (ДБФ), дифенилы (ДФ) ^к	1 раз в 2 года	1.11	Дибензодиоксины полихлорированные (ПХДД), дибензофураны полихлорированные, 2,3,4,7,8-пентахлордибензофуран, бифенилы полибромированные и полихлорированные ^к , 2,3,7,8-тетрахлордибензо-пара-диоксин ^к , 3,3',4,4',5-пентахлорбифенил (ПХБ-126) ^к , диметилкарбамоилхлорид ^к	1 раз в год
1.2.12.	Кадмий и его соединения ^к , кадмий ртуть теллур (твердый раствор) ^к , октадеканоат кадмия ^к	1 раз в 2 года	1.12	Кадмий и его соединения ^к , кадмий ртуть теллур (твердый раствор) ^к , октадеканоат кадмия ^к	1 раз в год
1.2.13.	Карбонилы металлов: железо пентакарбонил, кобальт гидротетракарбонил ^а и прочие	1 раз в 2 года	1.13	Карбонилы металлов, в том числе железо пентакарбонил, кобальт гидридотетракарбонил ^{ао}	1 раз в год
1.2.14.	Кетоны, в том числе:		1.14	Кетоны, в том числе:	1 раз в год
1.2.14.1.	Кетоны алифатические, ароматические 1-фенилэтанон (ацетофенон), пентан-2-он (метилэтилкетон) и прочие	1 раз в 2 года	1.14.1	Кетоны алифатические, ароматические 1-фенилэтанон (ацетофенон), пентан-2-он (метилэтилкетон)	1 раз в год
1.2.14.2.	Пропан-2-он ^р (ацетон)	1 раз в год	1.14.2	Пропан-2-он ^р (ацетон)	1 раз в год
1.2.15.	Кислоты органические: метановая (муравьиная), этановая (уксусная), бутановая (масляная), пропионовая, 1-метилбутановая (изовалериановая), этадионовая кислота дигидрат (щавелевая), 4-метилпентановая (изокапроновая), проп-2-еновая	1 раз в 2 года	1.15	Кислоты органические: метановая (муравьиная), этановая (уксусная), бутановая (масляная), пропионовая, 1-метилбутановая (изовалериановая), этадионовая кислота дигидрат (щавелевая), 4-метилпентановая (изокапроновая),	1 раз в год

	(акриловая), бензойная и прочие; синтетические жирные кислоты			проп-2-еновая (акриловая), бензойная и прочие; синтетические жирные кислоты; в том числе:	
1.2.16.	Бензол-1,3-дикарбоновая ^А (изофталевая) и бензол-1,4-дикарбоновая ^А (терефталевая) кислоты; кислот органических ангидриды и соли: 1,5-диметил-5-(1-циклогексен-1-ил) барбитурат натрия ^Р	1 раз в 2 года	1.15.1	Бензол-1,3-дикарбоновая ^А (изофталевая) и бензол-1,4-дикарбоновая ^А (терефталевая) кислоты	
1.2.17.	Кобальт ^А , ванадий, молибден, вольфрам ^Ф , тантал ^Ф , ниобий ^Ф и их соединения и прочие	1 раз в 2 года	1.19.2	Кобальт ^А , молибден, вольфрам ^Ф , тантал ^Ф , ниобий ^Ф и их соединения	1 раз в год
1.2.18.	Кремния органические соединения ^А (силаны): трихлор(хлорметил) силан, фенилтрихлорсилан, трихлорсилан и прочие	1 раз в 2 года	1.16	Кремния органические соединения ^А (силаны), в том числе трихлор(хлорметил) силан, фенилтрихлорсилан, трихлорсилан	1 раз в 2 года
1.2.19.	Марганец ^Р и его соединения: марганец карбонат гидрат ^{АР} , марганец нитрат гексагидрат ^{АР} , марганец сульфат пентагидрат ^А , марганец трикарбонилциклопентадиен ^Р и прочие	1 раз в 2 года	1.17	Марганец ^Р и его соединения, в том числе марганец карбонат гидрат ^{АР} , марганец нитрат гексагидрат ^{АР} , марганец сульфат пентагидрат ^А , марганец трикарбонилциклопентадиен ^Р	1 раз в 2 года
1.2.20.	Медь, золото, серебро и их соединения, в том числе:		1.18	Медь, золото, серебро и их соединения, в том числе:	
1.2.20.1.	Медь и ее соединения	1 раз в 2 года	1.18.1	Медь и ее соединения	1 раз в год
1.2.20.2.	Золото ^А и его соединения		1.18.2	Золото ^А и его соединения	1 раз в 2 года
1.2.20.3.	Серебро ^Р и его соединения	1 раз в 2 года	1.18.3	Серебро ^Р и его соединения	1 раз в 2 года

1.2.21.	Металлы щелочные, щелочно-земельные, редкоземельные и их соединения, в том числе:		1.19	Металлы щелочные, щелочноземельные, редкоземельные и их соединения, в том числе:	
1.2.21.1.	натрий, калий, рубидий, цезий, цезиевая соль хлорированного бисдикар-бонилкобальта и прочие; кальций, магний, стронций, барий, магнит меди ^Ф , магний додекаборид и прочие; лантан, иттрий, скандий, церий и их соединения:	1 раз в 2 года	1.19.1	Натрий, калий, литий, рубидий, цезий, цезиевая соль хлорированного бисдикарбонил кобальта и прочие; кальций, магний, стронций, барий, магнит меди ^Ф , магний додекаборид; лантан, иттрий, скандий, церий и их соединения	1 раз в 2 года
1.2.21.2.	ванадий, европий, иттрий, оксид фосфат (люминофор Л-43) ^Р	1 раз в 2 года	1.19.3	Ванадий, европий, иттрий, оксид фосфат (люминофор Л-43 (ванадат иттрия фосфат) ^Р	1 раз в 2 года
1.2.22.	Литий и его соединения	1 раз в 2 года	1.19.1	... литий,...	1 раз в 2 года
1.2.23.	Мышьяк и его неорганические ^{КР} и органические соединения	1 раз в 2 года	1.21	Мышьяк и его неорганические ^{КР} и органические соединения	1 раз в 2 года
1.2.24.	Никель и его соединения ^{АК} гептаникель гексасульфид ^{АК} , никель тетракарбонил ^{АКР} , никель хром гексагидрофосфат ^{АК} , никеля соли ^{АК}	1 раз в 2 года	1.22	Никель и его соединения ^{АК} , гептаникель гексасульфид ^{АК} , никель тетракарбонил ^{АКР} , никель хром гексагидрофосфат ^{АК} , никеля соли ^{АК}	1 раз в 2 года
1.2.25.	Озон	1 раз в 2 года	1.23	Озон ^Ф	1 раз в 2 года
1.2.26.	Оксиды органические и перекиси: эпоксиэтан ^{КР} (этилена оксид), 1,2-эпоксипропан (пропилена окись), (хлорметил) оксиран ^{АК} (эпихлоргидрин)	1 раз в 2 года	1.24	Оксиды органические и перекиси: эпоксиэтан ^{КР} (этилена оксид), 1,2-эпоксипропан ^К (пропилена оксид), (хлорметил) оксиран ^{АК} (эпихлоргидрин)	1 раз в 2 года
1.2.27.	Олово и его соединения	1 раз в 2 года	1.25	Олово и его соединения	1 раз в 2 года
1.2.28.	Платиновые металлы и их соединения: рутений, родий,	1 раз в 2 года	1.26	Платиновые металлы и их соединения: рутений, родий,	1 раз в год

	палладий ^А , диАммоний дихлорпалладий ^А , осмий, иридий, платина, диАммоний гексахлорплатинат ^А			палладий ^А , диАммоний дихлорпалладий ^А , осмий, иридий, платина, диАммоний гексахлорплатинат ^А	
1.2.29.	Ртуть ^Р и ее соединения: ртуть	1 раз в 2 года	1.20	Ртуть ^Р и ее соединения: ртуть ^Р ; металлоорганические соединения (ртуть неорганические соединения и прочие); органические соединения ртути	1 раз в год
1.2.30.	Свинец, в том числе:		1.27	Свинец, в том числе:	1 раз в год
1.2.30.1.	свинец и его неорганические соединения ^Р	1 раз в 2 года	1.27.1	Свинец и его неорганические соединения ^{РК}	
1.2.30.2.	свинца органические соединения: тетраэтилсвинец, 1,4-дигидрооксибензол свинец аддукт и прочие	1 раз в 2 года	1.27.2	Свинца органические соединения: тетраэтилсвинец ^О , 1,4-дигидрооксибензол свинец аддукт	
1.2.31.	Селен, теллур и их соединения	1 раз в 2 года	1.28	Селен, теллур и их соединения	1 раз в год
1.2.32.	Сера и ее соединения, в том числе:		1.29	Серы соединения, в том числе:	1 раз в год
			3.3	Сера ^Р	
1.2.32.1.	серы оксиды, кислоты	1 раз в 2 года	1.29.1	Серы оксиды, кислоты	1 раз в год
1.2.32.2.	дигидросульфид (сероводород) дигидросульфид (сероводород) смесь с углеводородами C ₁₋₅	1 раз в 2 года	1.29.2	Дигидросульфид (сероводород) ^О , дигидросульфид ^О (сероводород) смесь с углеводородами C ₁₋₅	1 раз в год
1.2.32.3.	углерод дисульфид ^Р (сероуглерод)	1 раз в 2 года	1.29.3	Углерод дисульфид ^Р (сероуглерод)	1 раз в год
1.2.32.4.	тиолы (меркаптаны): метантиол (метилмеркаптан), этантиол (этилмеркаптан) и прочие	1 раз в 2 года	1.29.4	Серусодержащие органические соединения: тиолы (меркаптаны), тиоамиды: метантиол (метилмеркаптан), этантиол (этилмеркаптан)	1 раз в год

1.2.32.5.	триметилтиопероксидикарбондиамид ^А (тиурам Д)	1 раз в 2 года	1.29.5	Тетраметилтиопероксидикарбондиамид ^А (тиурам Д)	1 раз в год
1.2.33.	Спирты, в том числе:		1.30	Спирты, в том числе:	1 раз в год
1.2.33.1.	алифатические одно- и многоатомные, ароматические и их производные: этанол, бутан-1-ол, бутан-2-ол, бутанол, пропан-1-ол, пропан-2-ол, 2-(Проп-2-еноксид) этанол, 2-этоксиэтанол ^Р , бензилкарбинол ^Р , этан-1,2-диол (этиленгликоль), пропан-2-диол (пропиленгликоль) и прочие	1 раз в 2 года	1.30.1	Алифатические одно- и многоатомные, ароматические спирты и их производные: этанол, бутан-1-ол, бутан-2-ол, бутанол, метанол, пропан-1-ол, пропан-2-ол, 2-(Проп-2-еноксид) этанол, 2-этоксиэтанол ^Р , бензилкарбинол ^Р , этан-1,2-диол (этиленгликоль), пропан-2-диол (пропиленгликоль)	
1.2.33.2.	метанол	1 раз в год			
1.2.34.	Сурьма ^{РА} и ее соединения	1 раз в 2 года	1.31	Сурьма ^Р и ее соединения	1 раз в 2 года
1.2.35.	Таллий, индий, галлий и их соединения	1 раз в 2 года	1.32	Таллий, индий, галлий и их соединения	1 раз в 2 года
1.2.36.	Титан, цирконий, гафний, германий и их соединения	1 раз в 2 года	1.33	Титан ^Р , цирконий, гафний, германий и их соединения	1 раз в год
1.2.37.	Углерод оксид ^Р	1 раз в 2 года	1.39	Углерода оксид ^{РО}	1 раз в 2 года
1.2.38.	Углеводороды ароматические: бензол ^{КР} и его производные: (толуол ^Р , ксилол ^Р , стирол и прочие)	1 раз в 2 года	1.37	Углеводороды ароматические:	
			1.37.1	Бензол ^{КР} и его производные: (толуол ^Р (метилбензол), ксилол ^Р (диметилбензол), стирол (этилбензол) и прочие), гидроксibenзол ^Р (фенол) и его производные, крезол в том числе:	1 раз в год
1.2.39.	Углеводородов ароматических amino- и нитросоединения и их производные: aminoбензол (анилин),	1 раз в 2 года	1.37.1.1	Amino- и нитросоединения ароматических углеводородов и их производные: aminoбензол (анилин),	1 раз в год

	м-, п-толуидин, N-метиламинобензол (метил-аланин), аминонитро-бензолы; нитрохлорбензолы, нитро-, аминофенолы, 2-метил-1,3,5-тринитробензол (тринитротолуол), диамино-бензолы ^А (фенилен-диамины), 1-амино-3-хлорбензол, 1-амино-4-хлорбензол (хлоранилины), аминодиметилбензол (ксилидин) и прочие			м-, п-толуидин, N-метиламинобензол (метил-аланин), аминонитро-бензолы; нитрохлорбензолы, нитро-, аминофенолы, 2-метил-1,3,5-тринитробензол (тринитротолуол), диамино-бензолы ^А (фенилен-диамины), 1-амино-3-хлорбензол, 1-амино-4-хлорбензол (хлоранилины), аминодиметилбензол (ксилидин) и другие	
1.2.40.	Изоцианаты: 4-метилфенилен-1,3-диизоцианат ^А (толуилендиизоцианат), 3-метилфенилизотиоцианат ^А и прочие)	1 раз в 2 года			
1.2.41.	1-амино-2-метилбензол ^К (о-толуидин), бензидин ^К , бета-нафтиламин ^К	1 раз в 2 года			
1.2.42.	Углеводородов ароматических галогенопроизводные: хлорбензол, (хлорметил)бензол ^А (хлортолуол; бензилхлорид), бромбензол ^А , трихлорбензол, трифтор-метилбензол, 1-гидрокси-2-хлорбензол, 1-гидрокси-4-хлорбензол, 1-гидрокси-2,4,6 трихлорбензол (хлорфенолы), 4-дихлорметилен-1,2,3,5,5-гексахлорциклопент-1-ен ^А и прочие	1 раз в 2 года	1.37.1.2	Галогенопроизводные ароматические углеводороды: хлорбензол, (хлорметил)бензол ^А (хлортолуол; бензилхлорид), бромбензол ^А , трихлорбензол, трифтор-метилбензол, 1-гидрокси-2-хлорбензол, 1-гидрокси-4-хлорбензол, 1-гидрокси-2,4,6 трихлорбензол (хлорфенолы), 4-дихлорметилен-1,2,3,5,5-гексахлорциклопент-1-ен ^А и другие	1 раз в год
1.2.43.	Углеводороды ароматические полициклические и их производные (нафталин, нафтолы, бенз(а)пирен ^{КР} ,	1 раз в 2 года	1.37.2	Полициклические ароматические углеводороды и их производные (нафталин, нафтолы, бенз(а)пирен ^{КР} ,	1 раз в год

	дибенз(a,h)антрацен ^к , антрацен, бензантрон, бенз(a)антрацен ^к , фенантрен, 4-гидрокси-3-(3оксо-1-фенилбу-2Н-1-бензопиран ^р и прочие)			дибенз(a,h)антрацен ^к , антрацен, бензантрон, бенз(a)антрацен ^к , фенантрен, 4-гидрокси-3-(3оксо-1-фенилбу-2Н-1-бензопиран ^р)	
1.2.44.	Углеводороды гетероциклические: фуран ^а , фуран-2-альдегид ^а (фурфураль), пиридин и его соединения, пиперидины, тетрагидро-1,4-оксазин (морфолин) и прочие	1 раз в 2 года	1.35	Углеводороды гетероциклические: фуран ^а , фуран-2-альдегид ^а (фурфураль), пиридин и его соединения, пиперидины, тетрагидро-1,4-оксазин (морфолин) и другие	1 раз в год
1.2.45.	Углеводороды алифатические предельные, непредельные, циклические, в том числе:		1.36	Углеводороды алифатические предельные, непредельные, циклические, в том числе:	1 раз в год
1.2.45.1.	метан, этан, пропан, парафины, этилен, пропилен, ацетилен, циклогексан	1 раз в 2 года	1.36.1	Метан, этан, пропан, парафины, этилен, пропилен, ацетилен, циклогексан	
1.2.45.2.	бута-1,3-диен ^{кп} (1,3-бутадиен, дивинил)	1 раз в 2 года	1.36.2	Бута-1,3-диен ^{кп} (1,3-бутадиен, дивинил)	
1.2.45.3.	скипидар ^а , 1,7,7триметилбицикло [2,2,1]гептан-2-он (камфара)	1 раз в 2 года	1.36.3	1,7,7триметилбицикло [2,2,1]гептан-2-он (камфара)	
1.2.46.	Углеводородов алифатических галогенопроизводные, в том числе:		1.34	Углеводородов алифатических галогенопроизводные, в том числе:	1 раз в год
1.2.46.1.	дихлорметан ^р (хлористый метилен), 1,2-дихлорэтан, тетрахлорметан (четырёх-хлористый углерод) ^р , трихлорметан (хлороформ), хлорметан ^р (хлористый метил), бромэтан, трихлорэтан, трихлорэтен, 1 и 2-хлорбута-1,3-диен (хлоропрен) ^р , тетрафторэтен (перфторизобутилен), 2-бром-1,1,1-	1 раз в 2 года	1.34.1	Дихлорметан ^р (хлористый метилен), 1,2-дихлорэтан, тетрахлорметан (четырёххлористый углерод) ^р , трихлорметан (хлороформ), хлорметан ^р (хлористый метил), бромэтан, трихлорэтан, трихлорэтен, 1 и 2-хлорбута-1,3-диен (хлоропрен) ^р , тетрафторэтен (перфторизобутилен), 2-бром-1,1,1-	

	трифтор-2 хлорэтан (фторотан) ^р , 1,1,-(2,2,2 трихлорэтилден) бис (4хлорбензол) ^р (ДДТ) и пр.			трифтор-2 хлорэтан (фторотан) ^р и другие	
1.2.46.2.	хлорэтен ^{кр} (винилхлорид, хлорвинил)	1 раз в 2 года	1.34.2	Хлорэтен ^{кр} (винилхлорид)	
1.2.47.	Углеводородов алифатических amino- и нитросоединения и их производные (метиламин, этиленимин ^а , 1,6-диаминогексан (гексаметилендиамин) ^а , циклогексиламин и прочие	1 раз в 2 года	1.38	Углеводородов алифатических amino- и нитросоединения и их производные (в том числе метиламин, этиленимин ^{ао} , 1,6-диаминогексан (гексаметилендиамин) ^а , циклогексиламин)	1 раз в год
1.2.48.	Гидроксибензол ^р (фенол) и его производные	1 раз в 2 года	1.37.1	... гидроксибензол ^р (фенол) и его производные, ...	1 раз в год
1.2.49.	Фосфор и его соединения, в том числе:		1.40	Фосфор и его соединения, в том числе:	1 раз в 2 года
1.2.49.1.	фосфор и его неорганические соединения (белый, красный фосфор, фосфен, фосфиды металлов, галогениды фосфора и прочие)	1 раз в 2 года	1.40.1	Фосфорсодержащие неорганические соединения (в том числе фосфин ^о , фосфориллорид ^о , фосфиды металлов, галогениды фосфора, фосфор пентаоксид)	
1.2.49.2.	органические соединения фосфора - трикрезилфосфат ^р и прочие	1 раз в 2 года	1.40.2	Фосфорсодержащие органические соединения – трикрезилфосфат ^р и другие	
1.2.50.	Хиноны и их производные (нафтохиноны, бензохиноны, гидрохиноны ^а , антрахинон и прочие)	1 раз в 2 года	1.41	Хиноны и их производные (в том числе нафтохиноны, бензохиноны, гидрохиноны ^а , антрахинон (антрацен-9,10-дион)	1 раз в 2 года
1.2.51.	Хром (VI) триоксид ^{кр} , диХромтриоксид ^а , хром трихлорид гексагидрат ^а , хромовая кислота ^{ак} и ее	1 раз в 2 года	1.42	Хром (VI) триоксид ^{кр} , диХромтриоксид ^а , хром трихлорид гексагидрат ^а , хромовая кислота ^{ак} и	1 раз в 2 года

	соли соединения хрома и сплавы			ее соли, соединения хрома и сплавы	
1.2.52.	Цианистые соединения, в том числе:		1.43	Цианистые соединения, в том числе:	1 раз в год
1.2.52.1.	цианистоводородная кислота, ее соли, галоген- и другие производные (цианистый калий, хлорциан, цианамид и прочие); нитрилы органических кислот: ацетонитрил, бензонитрил и прочие	1 раз в 2 года	1.43.1	Цианистоводородная кислота ^о , ее соли, галоген- и другие производные (цианистый калий ^о , хлорциан ^о , цианамид и прочие – гидроцианида соли ^о , бензилцианид ^о); нитрилы органических кислот: ацетонитрил, бензонитрил и другие	
1.2.52.2.	акрилонитрил ^{рА}	1 раз в 2 года	1.43.2	Акрилонитрил ^{рА} (проп-2-енонитрил)	
1.2.53.	Цинк и его соединения ^А	1 раз в 2 года	1.44	Цинк и его соединения ^А	1 раз в год
1.2.54.	Эфиры сложные кислот органических, в том числе:		1.45	Эфиры сложные кислот органических, в том числе:	1 раз в год
1.2.54.1.	эфиры сложные уксусной кислоты (этилацетат, бутилацетат, 2-метоксиэтилацетат ^р , 2-этоксиэтилацетат ^р и прочие)	1 раз в 2 года	1.45.1	Эфиры сложные уксусной кислоты (в том числе этилацетат, бутилацетат, 2-метоксиэтилацетат ^р , 2-этоксиэтилацетат ^р)	
1.2.54.2.	эфиры сложные акриловой кислоты (метилакрилат, бутилакрилат, метилметакрилат и прочие)	1 раз в 2 года	1.45.2	Эфиры сложные акриловой кислоты (в том числе метилакрилат (метилпроп-2-еноат), бутилакрилат(бутилпроп-2-еноат), метилметакрилат)	
1.2.54.3.	эфиры сложные фталевой и терефталевой кислот: дибутилбензол-1,2-дикарбонат (дибутилфталат), диметилбензол-1,2-дикарбонат (диметилтерефталат) и прочие	1 раз в 2 года	1.45.3	Эфиры сложные фталевой и терефталевой кислот: дибутилбензол-1,2-дикарбонат (дибутилфталат), диметилбензол-1,2-дикарбонат (диметилтерефталат) и другие	
<i>1.3. Сложные химические смеси, композиции, химические</i>					

вещества определенного назначения, включая:					
1.3.1.	Красители и пигменты органические (азокрасители, бензидиновые ^к , фталоцианиновые, хлортиазиноновые, антрахиноновые, триарилметановые, тиоин-дигоидные, полиэфирные и прочие)	1 раз в 2 года	1.46	Красители и пигменты органические (в том числе азокрасители, бензидиновые ^к , фталоцианиновые, хлортиазиноновые, антрахиноновые, триарилметановые, тиоин-дигоидные, полиэфирные)	1 раз в 2 года
1.3.2.	Пестициды, в том числе:		1.47	Пестициды, инсектициды, гербициды, в том числе:	1 раз в 2 года
1.3.2.1.	хлорорганические ^а (метоксихлор, гепта-хлор, хлоридан, дихлор, гексахлорбензол, гексахлорциклогексан (линдан), дикофол и прочие)	1 раз в 2 года	1.47.1	Хлорорганические ^а (в том числе метоксихлор, гепта-хлор, хлоридан, дихлор, гексахлорбензол, гексахлорциклогексан (линдан), дикофол, 1,1,-(2,2,2 трихлорэтилиден) бис (4хлорбензол) ^б (ДДТ)	
1.3.2.2.	фосфорорганические (метафос, метилэтил-тиофос, меркаптофос, карбофос, М-81, рогор, дифлос, хлорофос, глифосфат, гордона, валексон, диазинон, диметоат, малатион, паратионметил, хлорфенвинфос и прочие)	1 раз в 2 года	1.47.2	Фосфорорганические (в том числе метафос, метилэтил-тиофос, меркаптофос, карбофос, М-81, рогор, дифлос, хлорофос, глифосфат, гордона, валексон, диазинон, диметоат, малатион, паратионметил, хлорфенвинфос)	
1.3.2.3.	ртутьорганические (этилмеркурхлорид диметилртуть и прочие)	1 раз в 2 года	1.47.3	Ртутьорганические (в том числе этилмеркурхлорид диметилртуть)	
1.3.2.4.	производные кислот карбаминовых: (каторана-вадекс, дихлоральмочевина, метурин, фенуроп, севин ^а , манеб ^а , дикрезил, ялан, эптам, карбатион ^а , цинеб ^а ,	1 раз в 2 года	1.47.4	Производные кислот карбаминовых: (в том числе каторана-вадекс, дихлоральмочевина, метурин, фенуроп, севин ^а , манеб ^а , дикрезил, ялан, эптам, карбатион ^а , цинеб ^а ,	

	карбофуран, карбосульфам, пиримикарб, тирам, манкоцеб, поликарбацин, десмедифам, фенмедифам и прочие)			карбофуран, карбосульфам, пиримикарб, тирам, манкоцеб, поликарбацин, десмедифам, фенмедифам)	
1.3.2.5.	производные кислот алифатических хлорированных (хлоруксусной, трихлоруксусной и прочие)	1 раз в 2 года	1.47.5	Производные кислот алифатических хлорированных (в том числе хлоруксусной, трихлоруксусной)	
1.3.2.6.	производные кислоты хлорбензойной	1 раз в 2 года	1.47.6	Производные кислоты хлорбензойной	
1.3.2.7.	производные кислоты хлороксиуксусной: 2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4Д), аминная соль 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4ДА), 4-хлор-2-метилфеноксиуксусная кислота (МСРА)	1 раз в 2 года	1.47.7	Производные кислоты хлороксиуксусной: 2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4Д), аминная соль 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4ДА), 4-хлор-2-метилфеноксиуксусная кислота (МСРА)	
1.3.2.8.	кислоты хлорфеноксимасляной производные	1 раз в 2 года	1.47.8	Кислоты хлорфеноксимасляной производные	
1.3.2.9.	кислот карбоновых анилиды галоидозамещенные	1 раз в 2 года	1.47.9	Кислот карбоновых анилиды галоидозамещенные	
1.3.2.10.	производные мочевины и гуанедина	1 раз в 2 года	1.47.10	Производные мочевины и гуанидина	
1.3.2.11.	производные симмтразинов: атразин, прометрин, тербутрин и прочие	1 раз в 2 года	1.47.11	Производные сим-тразинов: атразин, прометрин, тербутрин	
1.3.2.12.	гетероциклические соединения различных групп: зоокумарин, ратиндан, морестан, пирамин, тиазон	1 раз в 2 года	1.47.12	Гетероциклические соединения различных групп: зоокумарин(4-гидрокси-3-(3-оксо-1-фенилбу-2Н-1-бензопиран-2-онтил), ратиндан (2-(Дифенилацетил)-1Н-инден-1,3-(2Н)-дион), морестан, пирамин (5-	

				Амино-2-фенил-4-хлорпридазин 3(2Н)-он), тиазон (3,5-Диметил-2Н-1,3,5-тиадиазин-2-тион)	
1.3.2.13.	хлорацетоанилиды (ацето-хлор, алахлор, метазахлор, метолахлор)	1 раз в 2 года	1.47.13	Хлорацетоанилиды (ацетохлор, алахлор, метазахлор, метолахлор)	
1.3.2.14.	пиретроиды (бифентрин, перметрин, фенвалерат, лямбдацыгалотрин, цыгалотрин, дельтаметрин и прочие)	1 раз в 2 года	1.47.14	Пиретроиды (в том числе бифентрин, перметрин, фенвалерат, лямбдацыгалотрин, цыгалотрин, дельтаметрин)	
1.3.2.15.	производные сульфанил-мочевины (хлорсульфурон, римсульфурон, хлорсульфоксим, метсульфуронметил, трибунуронметил, тифенсульфуронметил и прочие)	1 раз в 2 года	1.47.15	Производные сульфанил-мочевины (в том числе хлорсульфурон, римсульфурон, хлорсульфоксим, метсульфуронметил, трибунуронметил, тифенсульфуронметил)	
1.3.2.16.	азолы (бромуконазол, ципраконазол, пропиконазол, тритиконазол, триадименол, прохлораз, имозалил и прочие)	1 раз в 2 года	1.47.16	Азолы (в том числе бромуконазол, ципраконазол, пропиконазол, тритиконазол, триадименол, прохлораз, имозалил)	
1.3.3.	Синтетические моющие средства (сульфанол, алкиламиды и прочие) ^А	1 раз в 2 года	1.48	Синтетические моющие средства на основе анионных поверхностно активных веществ и их соединения (в том числе сульфанол, алкиламиды) ^А	1 раз в 2 года
1.3.4.	Синтетические полимерные материалы: смолы, лаки, клеи, пластмассы, пресспорошки, волокна, в том числе:		1.49	Синтетические полимерные материалы: смолы, лаки, клеи, пластмассы, пресспорошки, волокна, в том числе:	
1.3.4.1.	амипопласты ^А , мочевино-формальдегидные (карбомидные)	1 раз в 2 года			

	смолы, карбопласты				
1.3.4.2.	полиакрилаты: полиметакрилаты (оргстекло, плексиглаз), полиакрилонитрил, полиакриламид и прочие (производство)	1 раз в 2 года	1.49.1	Полиакрилаты: полиметакрилаты (оргстекло, плексиглаз), полиакрилонитрил, полиакриламид	1 раз в 2 года
1.3.4.3.	полиамиды ^А (капрон, нейлон и прочие)	1 раз в 2 года			
1.3.4.4.	поливинилхлорид ^{АК} (ПВХ, винилпласты, перхлорвиниловая смола), в том числе:		1.49.2	Поливинилхлорид ^{АФ} (ПВХ, винилпласты, перхлорвиниловая смола), производство и применение	1 раз в 2 года
1.3.4.4.1.	в условиях производства	1 раз в год			
1.3.4.4.2.	в условиях применения	1 раз в 2 года			
1.3.4.4.3.	полимер (1метилэтенил) бензола с этенилбензолом ^Р	1 раз в 2 года	1.49.3	Полимер (1метилэтенил) бензола с этенилбензолом ^Р	
1.3.4.5.	полиолефины (полиэтилены, полипропилены ^А (горячая обработка)	1 раз в 2 года	1.49.4	Полиолефины (полиэтилены, полипропилены ^А (горячая обработка)	
1.3.4.6.	полисилоксаны (производство)	1 раз в 2 года	1.49.5	Полисилоксаны (производство)	
1.3.4.7.	полистиролы (производство)	1 раз в 2 года	1.49.6	Полистиролы (производство)	
1.3.4.8.	полиуретаны ^А (пенополиуретан и прочие) (производство)	1 раз в 2 года	1.49.7	Полиуретаны ^А (пенополиуретан) (производство)	
1.3.4.9.	полиэфиры (лавсан и прочие; производство)	1 раз в 2 года	1.49.8	Полиэфиры (лавсан) (производство)	
1.3.4.10.	угле- и органопластики, углеродные волокнистые материалы	1 раз в 2 года	1.49.9	Угле- и органопластики	
1.3.4.11.	фенопласты ^А (фенольная смола, бакелитовый лак и прочие; производство)	1 раз в 2 года	1.49.11	Фенопласты ^{АФ} (фенольная смола, бакелитовый лак) (производство)	

1.3.4.12.	фторопласты (политетра-фторэтилен, тефлон и прочие; производство и термическая обработка)	1 раз в 2 года	1.49.12	Фторопласты (политетрафторэтилен ^Ф , тефлон) (производство и термическая обработка)	
1.3.4.13.	фурановые полимеры ^А	1 раз в 2 года	1.49.13	Фуран ^А , фуран-2-альдегид ^А , 2,5-фурандион ^А	
1.3.4.14.	эпоксидные полимеры ^А (эпоксидные смолы, компаунды, клеи и прочие) Производство и применение	1 раз в 2 года	1.49.14	Эпоксидные полимеры ^А (эпоксидные смолы, компаунды, клеи) (производство и применение)	
			1.49.10	Углеродные волокнистые материалы на основе гидратцеллюлозных волокон и углеродные волокнистые материалы на основе полиакрилонитрильных волокон	1 раз в 2 года
1.3.5.	Смеси углеводородов: нефти, бензины ^Р , керосины, уайт-спирит ^Р , мазуты, битумы, асфальты, каменноугольные и нефтяные смолы ^К , пеки ^К , возгоны каменноугольных смол и пеков ^К , масла минеральные ^К (не полностью очищенные минеральные масла, сланцевые смолы ^{АК} и масла ^{АК})	1 раз в год	1.50	Технические смеси углеводородов: нефти, бензины ^Р , коксы ^Р , керосины, уайт-спирит ^Р , мазуты, битумы, асфальты, каменноугольные и нефтяные смолы ^К , пеки ^К , возгоны каменноугольных смол и пеков ^К , масла минеральные ^К , (кроме высокоочищенных белых медицинских, пищевых, косметических и белых технических масел), сланцевые смолы ^{АК} и масла ^{АК} , скипидар ^А , бисхлорметиловый и хлорметиловый (технические) эфиры: хлорметоксиметан ^К , газы шинного производства ^К , вулканизационные ^К	1 раз в 2 года
1.3.6.	Бисхлорметиловый и хлорметиловый (технические) эфиры: хлорметоксиметан ^К	1 раз в год			
1.3.7.	Газы шинного производства ^К , вулканизационные ^К	1 раз в 2 года			
1.3.8.	Агрохимикаты, в том числе:		1.51	Агрохимикаты, в том числе	

1.3.8.1.	фосфорные удобрения (аммофос, нитрофоска и прочие)	1 раз в 2 года	1.51.1	Фосфорные удобрения (аммофос, нитрофоска)	1 раз в год
1.3.8.2.	азотные удобрения (нитрат аммония - аммиачная селитра, нитриты натрия, калия и прочие)	1 раз в 2 года	1.51.2	Азотные удобрения (нитрат аммония – аммиачная селитра, нитраты натрия, калия)	1 раз в год
1.3.9.	Вредные производственные факторы фармакологических производств, в том числе		1.52	Фармакологические средства, в том числе:	
1.3.9.1.	антибиотики ^А (производство и применение)	1 раз в 2 года	1.52.1	Антибиотики ^А (производство и применение)	1 раз в год
1.3.9.2.	противоопухолевые препараты ^{АК}		1.52.2	Противоопухолевые препараты ^{АК} (производство и применение)	1 раз в год
1.3.9.2.1.	производство	1 раз в год			
1.3.9.2.2.	применение	1 раз в год			
1.3.9.3.	сульфаниламиды ^А (производство и применение)	1 раз в 2 года	1.52.3	Сульфаниламиды ^А (производство и применение)	1 раз в год
1.3.9.4.	Гормоны ^К , в том числе:		1.52.4	Гормоны (производство и применение)	1 раз в год
1.3.9.4.1.	производство	1 раз в год			
1.3.9.4.2.	применение	1 раз в 2 года			
1.3.9.5.	витамины ^А (производство, применение)	1 раз в 2 года	1.52.5	Витамины ^А (производство, применение)	1 раз в год
1.3.9.6.	наркотики, психотропные препараты (производство)	1 раз в год	1.52.6	Наркотики, психотропные препараты (производство)	1 раз в год
1.3.9.7.	лекарственные препараты, не вошедшие в п. п. 1.3.8.1 - 1.3.8.6 (производство)	1 раз в год	1.52.7	Фармакологические средства, не вошедшие в подпункты 1.52.1–1.52.6 (производство)	1 раз в год
			1.53	Ядохимикаты, в том числе:	1 раз в год
			1.53.1	Гербициды	

			1.53.2	Инсектициды	
2. Биологические факторы			II. Биологические факторы		
2.1.	Грибы продуценты ^А , белково-витаминные концентраты (БВК), кормовые дрожжи ^А , комбикорма ^А	1 раз в 2 года	2.1	Грибы продуценты ^А , белково-витаминные концентраты (БВК), кормовые дрожжи ^А , комбикорма ^А	1 раз в год
2.2.	Ферментные препараты ^А , биостимуляторы	1 раз в 2 года	2.2	Ферментные препараты ^А , биостимуляторы	1 раз в год
2.3.	Аллергены для диагностики и лечения ^А , компоненты и препараты крови, иммунобиологические препараты ^А	1 раз в 2 года	2.3	Аллергены для диагностики и лечения ^А , компоненты и препараты крови, иммунобиологические препараты ^А	1 раз в год
			2.4	Патогенные биологические агенты (ПБА) – патогенные для человека микроорганизмы – возбудители инфекционных заболеваний (бактерии, вирусы, хламидии, риккетсии, грибы, гельминты, членистоногие), включая генно-инженерно-модифицированные, яды биологического происхождения (токсины), а также любые объекты и материалы (включая полевой, клинический, секционный), подозрительные на содержание перечисленных агентов:	
2.4.	Инфицированный материал и материал, зараженный или подозрительный на заражение микроорганизмами 3 - 4 групп патогенности (опасности) или гельминтами	1 раз в год	2.4.3	Возбудители инфекционных заболеваний патогенные микроорганизмы III и IV групп патогенности и возбудители паразитарных заболеваний (гельминты, членистоногие)	1 раз в год

2.5.	Материалы, зараженные или подозрительные на заражение, в том числе:				
2.5.1.	микроорганизмами 1–2 групп патогенности (опасности)	1 раз в год	2.4.1	Возбудители инфекционных заболеваний патогенные микроорганизмы I группы патогенности и возбудители особо опасных инфекций	1 раз в год
2.5.2.	вирусами гепатитов В ^к и С ^к , СПИДа	1 раз в год	2.4.2	Возбудители инфекционных заболеваний патогенные микроорганизмы II группы патогенности, в т.ч. вирусы гепатитов В ^к и С ^к , вирус иммунодефицита 1-го типа (ВИЧ-1 ^к – СПИД)	1 раз в год
2.6.	Биологические токсины (яды животных, рыб, растений)	1 раз в год	2.4.4	Биологические токсины (микробного, растительного и животного происхождения)	1 раз в 2 года
			2.4.5	Условно-патогенные микроорганизмы – возбудители инфекционных заболеваний (в том числе аллергозов)	1 раз в 2 года
2.7.	Пыль животного и растительного происхождения ^{АФ} (с примесью диоксида кремния ^{АФ} , зерновая ^{АФ} , лубяная ^{АФ} , хлопчатобумажная ^{АФ} , хлопковая ^{АФ} , льняная ^{АФ} , шерстяная ^{АФ} , пуховая ^{АФ} , натурального шелка хлопковая мука (по белку) ^А , мучная ^{АФ} , древесная твердых пород деревьев ^{АФК} , торфа, хмеля, конопли,	1 раз в 2 года	3.4	Пыль животного и растительного происхождения ^{АФ} (с примесью диоксида кремния ^{АФ} , зерновая ^{АФ} , лубяная ^{АФ} , хлопчатобумажная ^{АФ} , хлопковая ^{АФ} , льняная ^{АФ} , шерстяная ^{АФ} , пуховая ^{АФ} , натурального шелка хлопковая мука (по белку) ^А , мучная ^{АФ} , древесная твердых пород деревьев ^{КФА} , кожевенная ^К , торфа,	1 раз в 2 года

	кенафа, джута, табака ^А и др.), в т.ч. с бактериальным загрязнением			хмеля, конопли, кенафа, джута, табака ^А)	
3. Физические факторы			IV. Физические факторы		
3.1.	Ионизирующие излучения ^к , радиоактивные вещества ^к и другие источники ионизирующих излучений	1 раз в год	4.1	Ионизирующие излучения ^к , радиоактивные вещества ^к	1 раз в год
3.2.	Неионизирующие излучения, в том числе:		4.2	Неионизирующие излучения, в том числе:	1 раз в 2 года
3.2.1.	электромагнитное излучение оптического диапазона (излучение от лазеров III и IV классов опасности)	1 раз в 2 года	4.2.1	Электромагнитное излучение оптического диапазона (ультрафиолетовое излучение ^к , лазерное излучение)	
3.2.2.	электромагнитное поле, включая:				
3.2.2.1.	электромагнитное поле радиочастотного диапазона (10 кГц - 300 ГГц)	1 раз в 2 года	4.2.2	Электромагнитное поле радиочастотного диапазона (10 кГц – 300 ГГц)	1 раз в 2 года
3.2.2.2.	электрическое и магнитное поле промышленной частоты (50 Гц)	1 раз в 2 года	4.2.3	Электрическое и магнитное поле промышленной частоты (50 Гц)	
3.2.2.3.	электростатическое поле, постоянное магнитное поле	1 раз в 2 года	4.2.4	Постоянное электрическое и магнитное поле	
3.2.2.4.	электромагнитное поле широкополосного спектра частот (5 Гц - 2 кГц, 2 кГц - 400 кГц) (при превышении предельно допустимого уровня)	1 раз в 2 года	4.2.5	Электромагнитное поле широкополосного спектра частот (5 Гц – 2 кГц, 2 кГц – 400 кГц)	
3.2.2.5.	измененное геомагнитное поле (экранированные помещения, заглубленные сооружения)	1 раз в 2 года			
3.3.	Ультрафиолетовое излучение ^к	1 раз в 2 года	4.2.1	... ультрафиолетовое излучение ^к , ...	1 раз в 2 года

3.4.	Вибрация		4.3	Вибрация:	
3.4.1.	Локальная вибрация	1 раз в 2 года	4.3.1	Локальная вибрация	1 раз в 2 года
3.4.2.	Общая вибрация	1 раз в 2 года	4.3.2	Общая вибрация (транспортная, транспортно-технологическая, технологическая)	1 раз в 2 года
3.5.	Производственный шум на рабочих местах с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых имеется технологическое оборудование, являющееся источником шума	1 раз в год	4.4	Шум	1 раз в год
3.6.	Ультразвук контактный, воздушный	1 раз в 2 года	4.5	Ультразвук воздушный, ультразвук контактный	1 раз в год
3.7.	Инфразвук	1 раз в 2 года	4.6	Инфразвук	1 раз в год
3.8.	Пониженная температура воздуха в производственных помещениях и на открытой территории (при отнесении условий труда по данному фактору по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда к вредным условиям)	1 раз в 2 года	4.7	Параметры охлаждающего микроклимата (температура, влажность, скорость движения воздуха)	1 раз в 2 года
3.9.	Повышенная температура воздуха в производственных помещениях и на открытой территории (при отнесении условий труда по данному фактору по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда к вредным условиям)	1 раз в 2 года	4.8	Параметры нагревающего микроклимата (температура, индекс тепловой нагрузки среды, влажность, тепловое излучение)	1 раз в 2 года
3.10.	Тепловое излучение	1 раз в 2 года			

3.11.	Повышенное и пониженное давление окружающей газовой и водной среды	1 раз в год	4.10	Пониженное давление воздушной и (или) газовой сред и пониженное парциальное давление кислорода во вдыхаемом воздухе или искусственной дыхательной газовой смеси в случае, если указанное давление необходимо поддерживать в производственных зданиях, помещениях и (или) сооружениях в соответствии с применяемой технологией работ (за исключением работ, указанных в пунктах 19–21 раздела VI)	1 раз в 2 года
3.12.	Световая среда (искусственное и естественное освещение) (при отнесении условий труда по данному фактору по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда к вредным условиям)	1 раз в год	4.9	Освещенность рабочей поверхности	1 раз в 2 года
4. Факторы трудового процесса			V. Факторы трудового процесса		
4.1.	Физические перегрузки (физическая динамическая нагрузка, масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, стереотипные рабочие движения, статическая нагрузка, рабочая поза, наклоны корпуса, перемещение в пространстве) (при отнесении условий труда по данным факторам по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда к подклассу вредности 3.1 и выше)	1 раз в год	5.1	Тяжесть трудового процесса Подъем, перемещение, удержание груза вручную Стереотипные рабочие движения Рабочее положение тела работника (длительное нахождение работника в положении "стоя", "сидя" без перерывов, "лежа", "на коленях", "на корточках", с наклоном или поворотом туловища, с поднятыми выше уровня плеч руками, с неудобным размещением ног, с	1 раз в год

				невозможностью изменения взаимного положения различных частей тела относительно друг друга, длительное перемещение работника в пространстве) Работы, связанные с постоянной ходьбой и работой стоя в течение всего рабочего дня	
4.2.	Пониженная гравитация (невесомость)	1 раз в год			
4.3.	Повышенная гравитация (перегрузки)	1 раз в год			
4.4.	Сенсорные нагрузки, в том числе:		5.2	Напряженность трудового процесса (сенсорные нагрузки), в том числе:	1 раз в 2 года
4.4.1.	Размер объекта различения (при отнесении условий труда по данному фактору по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда к вредным условиям)	1 раз в год			
4.4.2.	Размер объекта различения (при отнесении условий труда по данному фактору по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда к вредным условиям)	1 раз в 2 года			
4.4.3.	Работы с оптическими приборами (микроскопами, лупами и пр.) (при отнесении условий труда по данному фактору по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда к вредным условиям)	1 раз в 2 года	5.2.1	Работы с оптическими приборами (более 50% времени смены)	1 раз в 2 года
			5.2.2	Нагрузка на голосовой аппарат	1 раз в год

				(суммарное количество часов, наговариваемое в неделю, более 20)	
ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ (приложение № 2 к приказу № 302н)			VI. Выполняемые работы		
1	Работы на высоте, верхолазные работы, а также работы по обслуживанию подъемных сооружений, включая:	1 раз в год	6	Работы на высоте:	1 раз в год
			6.1	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	
			6.2	Прочие работы, относящиеся в соответствии с законодательством по охране труда к работам на высоте	
1.1	Работы в качестве крановщика (машиниста крана)	1 раз в 2 года	8	Работы в качестве крановщика (машиниста крана, машинист крана автомобильного)	1 раз в год
1.2	Работа лифтера (к приему на работу для лифтеров обычных лифтов противопоказаний нет)	1 раз в 2 года	7	Работа лифтера на лифтах скоростных (от 2,0 до 4,0 м/с) и высокоскоростных (свыше 4,0 м/с) при внутреннем сопровождении лифта	1 раз в год
2	Работы по обслуживанию и ремонту действующих электроустановок с	1 раз в 2 года	9	Работы, связанные с техническим обслуживанием электроустановок	1 раз в 2 года

	напряжением 42 В и выше переменного тока, 110 В и выше постоянного тока, а также монтажные, наладочные работы, испытания и измерения в этих электроустановках			напряжением 50 В и выше переменного тока и 75 В и выше постоянного тока, проведением в них оперативных переключений, выполнением строительных, монтажных, наладочных, ремонтных работ, испытанием и измерением	
3	Работы по валке, сплаву, транспортировке, первичной обработке, охране и восстановлению лесов	1 раз в 2 года	10	Работы по валке, сплаву, транспортировке, первичной обработке, охране и восстановлению лесов	1 раз в 2 года
4	Работы в особых географических регионах со значительным удалением мест проведения работ от медицинских учреждений, оказывающих специализированную медицинскую помощь, включая:	1 раз в год	11	Работы в особых географических регионах с местами проведения работ, транспортная доступность которых от медицинских учреждений, оказывающих специализированную медицинскую помощь в экстренной форме, превышает 60 минут, а именно:	1 раз в 2 года
4.1.	Работы в нефтяной и газовой промышленности, выполняемые в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, пустынных и других отдаленных и недостаточно обжитых районах, а также при морском бурении		11.1	Работы в нефтяной и газовой промышленности, выполняемые в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, а также при морском бурении	
4.2.	Работы на гидрометеорологических станциях, сооружениях связи, расположенных в полярных, высокогорных, пустынных, таежных и других отдаленных и недостаточно обжитых районах, в сложных		11.2	Работы на гидрометеорологических станциях, сооружениях связи	

	климатических условиях				
4.3.	Геологоразведочные, строительные и другие работы в отдаленных, малонаселенных, труднодоступных, заболоченных и горных районах (в том числе вахтово-экспедиционным методом)		11.4	Работы, выполняемые вахтовым методом в необжитых, отдаленных районах и районах с особыми природными условиями (в отношении проведения предварительных медицинских осмотров для работников, выполняющих работу вахтовым методом в указанных районах)	
4.4.	Работы, выполняемые по трудовым договорам в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях		11.3	Работы, не указанные в подпунктах 11.1, 11.2, выполняемые по срочным трудовым договорам в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях (в отношении проведения предварительных медицинских осмотров для работников, приезжающих на работу в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности из других местностей)	
5	Работы, непосредственно связанные с обслуживанием сосудов, находящихся под давлением	1 раз в 2 года	12	Работы, непосредственно связанные с обслуживанием оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 мегапаскаля (МПа) и подлежащего учету в органах Ростехнадзора: а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре более 115 °С; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при	1 раз в 2 года

				избыточном давлении 0,07 МПа	
6	Работы, непосредственно связанные с применением легковоспламеняющихся и взрывчатых материалов, работы во взрыво- и пожароопасных производствах	1 раз в год	13	Работы, непосредственно связанные с применением легковоспламеняющихся и взрывчатых материалов, работы во взрыво- и пожароопасных производствах, работы на коксовой батарее на открытых производственных зонах	1 раз в 2 года
7	Работы в военизированной охране, службах спецсвязи, аппарате инкассации, банковских структурах, других ведомствах и службах, которым разрешено ношение оружия и его применение	1 раз в год	22	Работы, при выполнении которых разрешено ношение оружия и его применение (в случаях, когда требования о прохождении медицинских осмотров (освидетельствований) не установлены статьями 12 и 13 Федерального закона от 13 декабря 1996 г. № 150-ФЗ "Об оружии" и (или) профильным (специальным) законом)	1 раз в год
8	Работы, выполняемые газоспасательной службой, добровольными газоспасательными дружинами, военизированными частями и отрядами по предупреждению и ликвидации открытых газовых и нефтяных фонтанов, военизированными горными и горноспасательными службами министерств и ведомств, пожарной охраной	1 раз в год	14	Работы, выполняемые аварийно-спасательной службой, аварийно-спасательными формированиями, спасателями, а также работы, выполняемые пожарной охраной при тушении пожаров	1 раз в год
9	Работы, выполняемые аварийно-	1 раз в год			

	спасательными службами по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера				
10	Работы, выполняемые непосредственно на механическом оборудовании, имеющем открытые движущиеся (вращающиеся) элементы конструкции (токарные, фрезерные и другие станки, штамповочные прессы и др.)	1 раз в 2 года	15	Работы, выполняемые непосредственно на механическом оборудовании, имеющем открытые движущиеся (вращающиеся) элементы конструкции, в случае если конструкцией оборудования не предусмотрена защита (ограждение) этих элементов (в том числе токарные, фрезерные и другие станки, штамповочные прессы)	1 раз в 2 года
11	Работы под водой, выполняемые работниками, пребывающими в газовой среде в условиях нормального давления	1 раз в 2 года	19	Водолазные работы:	
			19.1	Водолазные работы на глубинах до 60 м (в аварийных случаях до 80 м с применением воздуха для дыхания), за исключением водолазных работ, указанных в пункте 19,3	1 раз в год
			19.2	Водолазные работы на глубинах более 60 метров, выполняемые методом кратковременных погружений	1 раз в год
			19.3	Водолазные работы, выполняемые методом длительного пребывания в условиях повышенного давления водной и газовой сред	1 раз в год
			20	Работы по оказанию медицинской помощи внутри барокамеры при проведении лечебной рекомпрессии	1 раз в год

				или гипербарической оксигенации	
			21	Кессонные работы, работы в барокамерах и других устройствах в условиях повышенного давления воздушной и газовой среды (за исключением работ, указанных в пунктах 19 и 20)	1 раз в год
12	Подземные работы	1 раз в год	16	Подземные работы, включая работы на рудниках	1 раз в год
13	Работы, выполняемые с применением изолирующих средств индивидуальной защиты и фильтрующих противогазов с полной лицевой частью	1 раз в 2 года	17	Работы, выполняемые непосредственно с применением средств индивидуальной защиты органов дыхания изолирующих и средств индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующих с полной лицевой частью	1 раз в 2 года
14	Работы в организациях пищевой промышленности, молочных и раздаточных пунктах, на базах и складах продовольственных товаров, где имеется контакт с пищевыми продуктами в процессе их производства, хранения, реализации, в том числе работы по санитарной обработке и ремонту инвентаря, оборудования, а также работы, где имеется контакт с пищевыми продуктами при транспортировке их на всех видах транспорта	1 раз в год	23	Работы, где имеется контакт с пищевыми продуктами в процессе их производства, хранения, транспортировки и реализации (в организациях пищевых и перерабатывающих отраслей промышленности, сельского хозяйства, пунктах, базах, складах хранения и реализации, в транспортных организациях, организациях торговли, общественного питания, на пищеблоках всех учреждений и организаций)	1 раз в год
15	Работы в организациях общественного питания, торговли,	1 раз в год			

	буфетах, на пищеблоках, в том числе на транспорте				
16	Работы, выполняемые учащимися образовательных организаций общего и профессионального образования перед началом и в период прохождения практики в организациях, работники которых подлежат медицинским осмотрам (обследованиям)	1 раз в год			
17	Работы медицинского персонала лечебно-профилактических учреждений, а также родильных домов (отделений), детских больниц (отделений), детских поликлиник, отделений патологии новорожденных, недоношенных	1 раз в год	27	Работы в медицинских организациях	1 раз в год
18	Работы в образовательных организациях всех типов и видов, а также детских организациях, не осуществляющих образовательную деятельность (спортивные секции, творческие, досуговые детские организации и т.п.)	1 раз в год	25	Работы в организациях, деятельность которых связана с воспитанием и обучением детей	1 раз в год
19	Работы в детских и подростковых сезонных оздоровительных организациях	1 раз в год			
20	Работы в дошкольных образовательных организациях, домах ребенка, организациях для детей-сирот и детей, оставшихся без	1 раз в год			

	попечения родителей (лиц, их заменяющих), образовательных организациях интернатного типа, оздоровительных образовательных организациях, в том числе санаторного типа, детских санаториях, круглогодичных лагерях отдыха, а также организациях социального обслуживания, осуществляющих предоставление социальных услуг в стационарной форме социального обслуживания, полустационарной форме социального обслуживания, в форме социального обслуживания на дому				
21	Работы в организациях бытового обслуживания (банщики, работники душевых, парикмахерских)	1 раз в год	26	Работы в организациях, деятельность которых связана с коммунальным и бытовым обслуживанием населения	1 раз в год
22	Работы в бассейнах, а также водолечебницах	1 раз в год			
23	Работы в гостиницах, общежитиях, пассажирских вагонах (проводники), в должности бортового проводника воздушного судна	1 раз в год			
24	Работы в организациях медицинской промышленности и аптечной сети, связанные с изготовлением, расфасовкой и реализацией лекарственных средств	1 раз в год			
25	Работы на водопроводных сооружениях, связанные с	1 раз в год	24	Работы на водопроводных сооружениях, имеющие	1 раз в год

	подготовкой воды и обслуживанием водопроводных сетей			непосредственное отношение к подготовке воды, а также обслуживанию водопроводных сетей	
26	Работы, связанные с переработкой молока и изготовлением молочных продуктов	1 раз в год	23	Работы, где имеется контакт с пищевыми продуктами в процессе их производства, хранения, транспортировки и реализации (в организациях пищевых и перерабатывающих отраслей промышленности, сельского хозяйства, пунктах, базах, складах хранения и реализации, в транспортных организациях, организациях торговли, общественного питания, на пищеблоках всех учреждений и организаций)	1 раз в год
27	27. Управление наземными транспортными средствами:	1 раз в 2 года	18	Управление наземными транспортными средствами	
27.1	категории "А"		18.1	Категории "А", "В", "ВЕ", трактора и другие самоходные машины, мини-трактора, мотоблоки, автопогрузчики, электрокары, регулировщики и т.п., автомобили всех категорий с ручным управлением для инвалидов, мотоколяски для инвалидов	1 раз в 2 года
27.2	категории "А1"				
27.3	категории "В"				
27.4	категории "В1"				
27.5	категории "ВЕ"				
27.6	категории "С"		18.2	Категории "С", "С1", "СЕ", "D1", "D1E", трамвай, троллейбус	
27.7	категории "С1"	1 раз в 2 года			
27.8	категории "СЕ"	1 раз в 2 года			

27.9	категории "D"	1 раз в 2 года			
27.10	категории "D1"	1 раз в 2 года			
27.11	категории "D1E"	1 раз в 2 года			
27.12	Трамвай, троллейбус	1 раз в 2 года			
27.13	Трактора и другие самоходные машины	1 раз в 2 года	18.1	... трактора и другие самоходные машины, мини-трактора, мотоблоки, автопогрузчики, электрокары, регулировщики и т.п., автомобили всех категорий с ручным управлением для инвалидов, мотоколяски для инвалидов	1 раз в 2 года
27.14	Мини-трактора, мотоблоки, автопогрузчики, электрокары, регулировщики и т.п.	1 раз в 2 года			
27.15	Автомобили всех категорий с ручным управлением для инвалидов	1 раз в 2 года			
27.16	Мотоколяски для инвалидов	1 раз в 2 года			