


| | | | |
|--|---|-----------------------------------|--|
|  NAZARBAYEV UNIVERSITY | «Назарбаев Университеті» дербес білім беру ұйымы | | |
| | Бекіткен орган: | Ғылыми кеңес | |
| Зертханалық жабдықтарға арналған стандартты операциялық рәсімдеу үлгісі | | | |
| Бекітілген күні: | 29.01.2019ж. | Күшіне енгізілген күні | |
| Шешімнің/хаттаманың №: | № 134 | | |
| ІНҚ жіктеуші: | 3. Ғылыми қызмет | | |
| Бастамашы: | Б. Абишева Провост Офисінің Басшысы | | |
| Өзара байланысты құжаттар | Өзара байланысты құжаттар жоқ | | |

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
|  NAZARBAYEV UNIVERSITY Департамент: | Эксплуатациялаудың стандартты рәсімдері | Бекітілген күні : ДД/ММ/ГОД |
| | | Нұсқасы: Нөмірін көрсетіңіз |
| | Атауы: Құрылғының атауы және моделі | Зертхана: Атауы (нөмірі) |
| | | Дайындаған: Аты-жөні / Қолы |
| | | Бекітті: Аты-жөні / Қолы |

1. Эксплуатациялаудың стандартты рәсімдерін қолдану және қысқаша сипаттамасы

[Берілген эксплуатациялаудың стандартты рәсімдері қай қызметкерлер мен зерттеушілерге арналғанын көрсетіңіз. Үдеріс, қатысатын адамдар, қажетті материалдар, шоғырлануы, мөлшері (көлемі немесе массасы), кететін уақыт, сондай-ақ жұмыс жағдайлары (температура, қысым және тағы басқалар) туралы қысқаша сипаттап беріңіз.]

2. Болуы ықтимал тәуекелдер, қауіптіліктер және олармен байланысты жұмыс кезіндегі шектеулер

1) Пайдаланылған химиялық заттардың тізімі (қатысы бар кезде)

[Пайдаланылған химиялық заттардың атауын, химиялық формулалары мен күйлерін көрсетіңіз]

2) Пайдаланылған материалдар мен орындалған рәсімдерге байланысты болуы ықтимал физикалық қауіптілік пен денсаулыққа қауіп төну рәсімдерін



сипаттаңыз (қатысы бар кезде)

[Мысалы: канцерогендер, уытты заттар, тітіркендіргіштер, сенсбилизаторлар, радиоактивті, криогенді заттар, жоғары температура, электр қуаты, сығымды газ, ультракүлгін, лазерлік, тез тұтанатын немесе жанатын заттар, коррозиялық заттар, тотықтырушылар, жарылыс заттары және т.б.]

3) Әсер ету жолдарын анықтаңыз (қатысы бар кезде)

[Мысалы: тері, тыныс алу, жұту, инъекция жасау арқылы]

Ескертпе: Алдын-ала жүргізілген тәуекелді анықтау және қауіпсіз материалдың паспорты (MSDS) ақпарат көзінің мысалдары болып табылады.

3. Қажетті нұсқаулық / оқыту

1) Осы рәсімді өткізуге тартылған қызметкерлер тренингтерден өтуге қойылатын келесі талаптарға сәйкес болуы тиіс:

Қауіпсіздік техникасы бойынша кіріспе нұсқаулық;

Жұмыс орнындағы нұсқаулық;

Құрылғыларды пайдалану бойынша жалпы тренинг немесе осыған ұқсас курс (қатысы бар кезде)

2) Танысу үшін қажет:

Осы құжатта сипатталған рәсімдермен байланысты басқа да Эксплуатациялаудың стандартты рәсімдері.

[Егер де Эксплуатациялаудың стандартты рәсімдері қолданылатын болса, онда толық атауын көрсетіңіз]

Ескертпе: Жоғарыда аталған курстардан өткен қызметкерлер ғана жұмысқа жіберіледі.

4. Инженерлік бақылау жүйесі

1) Инженерлік бақылау шараларының тізімі;

[Қызметкерлердің қауіп-қатерге ұшырауының алдын алу немесе оны болдырмау үшін қолданылуы тиіс инженерлік бақылау шараларының тізімін көрсетіңіз (мысалы, жергілікті тартпа желдеткіш, газ тартқыш, жабдықты бұғаттау, желдетілетін пештер, қолғапты камера және т.с.с.).]

2) Егер үдеріс жаңа болып және зертханада тиісті инженерлік бақылау шаралары жасалмаса, онда зертхананың қызметкерлерімен үдерісті өткізу мүмкіндігін және тиісті нәтиже алу тәсілін талқылау қажет.

3) Егер инженерлік бақылау шаралары қажет болмаса, онда берілген фактінің себебін көрсеткен жөн.

5. Жеке қорғаныш құралдары (ЖҚҚ)

Үдерісті орындау үшін талап етілетін ЖҚҚ анықтау қажет (қатысы бар кезде)



- 1) Көз қорғанышы: қорғаныш көзілдірік; көзілдірік; қорғаныш экран; басқасы [Көрсетіңіз]
- 2) Дене қорғанышы: зертханалық халат; таза бөлмелерге арналған зертханалық халат; алжапқыш; қорғаныс қаптамасы бар халат; басқасы [Көрсетіңіз]
- 3) Тыныс алу органдары қорғанышы: бір реттік респираторлар; ауыстырылатын сүзгілері бар респираторлар; газдан қорғану маскалары; ауа өткізетін респираторлар; басқасы [Көрсетіңіз]
- 4) Құлақ қорғанышы: құлаққаптар; дыбыс қабылдағыштар; басқасы [Көрсетіңіз]
- 5) Бас қорғанышы: сақтандырғыш каскалар мен шлемдер; басқасы [Көрсетіңіз]
- 6) Аяқ қорғанышы: арнайы аяқкиім және бәтеңке; басқасы [Көрсетіңіз]
- 7) Жоғарыдан құлаудан қорғаныш: қауіпсіздік белдігі; баспалдақтар; сақтандыру арқандары; басқасы [Көрсетіңіз]

6. Қауіпті материалдарды қолдану, сақтау және қайтадан пайдалану

- 1) Сақтау (қатысы бар кезде) [Химиялық заттар қалай және қайда қауіпсіз сақталатынын сипаттаңыз]
- 2) Қауіпті материалдарды сақтау (қатысы бар кезде) [Қауіпті заттарды сақтауға қойылатын талаптарды сипаттаңыз (мысалы, сақтандыру аспаптары, температура бойынша талаптар, сақтау аймақтары мен шкафтар, химиялық сыйымсыздық және т.с.с.).]
- 3) Қауіпті заттарға рұқсат беру саясатын көрсетіңіз (қатысы бар кезде)
- 4) Пайдалану (қатысы бар кезде) [Тасымалдау стратегиясын сипаттаңыз (қайтарылатын ыдысты пайдалану, жүктеме деңгейі төмен дәліз бойынша тасымалдау).]
- 5) Шығарылатын қалдықтардың түрлерін анықтаңыз және қалдықтардың қалай жиналатынын және залалсыздандырылатынын сипаттаңыз (қатысы бар кезде)

Ескертпе: химиялық қалдықтарды раковинаға төгу, дәретханаға шаю немесе қоқыс жинауға арналған әдеттегі контейнерлерге төгу жолымен залалсыздандыруға болмайды, ал зертхана қызметкері рұқсат берген жағдайда жоғарыда көрсетілген тәсілдермен залалсыздандыруға болады.

7. Қадамдық рәсім

[Рәсімді орындау кезінде ұстануға қажетті кезеңдерді сипаттаңыз.]

Кезең 1. [Рәсімдердегі келесі кезеңді сипаттаңыз.]

Кезең 2. [Рәсімдердегі келесі кезеңді сипаттаңыз. Қажет болған жағдайда қосымша кезеңдерді қосыңыз.]



Танысу парағы

Мен Эскплуатациялаудың Стандартты Рәсімдерінің мазмұнын оқып, түсінгенімді растаймын.

| № | ТАӘ | ID № | НУ | Қолы | Күні | Кіру түрі * | Бекітілді** |
|---|-----|---------|----|------|------|-------------|-------------|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

* және ** Департаменттің жауапты қызметкерімен толтырылуы тиіс.

* - Зертханаға кірудің екі түрі көрсетілуі мүмкін: 1) Департаменттің жауапты қызметкерімен бірге жүруі тиіс; 2) Өзіндік жұмыс рұқсат етілген.

** - Департаменттің жауапты қызметкері бекітуі тиіс.

