



ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ՝
Շրջակա միջավայրի նախարար
Հակոբ Սիմոնյան



« 13 » 12 2022թ.

ՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ

ԲՓ № 0193-22

Ձեռնարկող՝

«ՍՏԵՐԻԼ ՎԵՅՎ» ՓԲԸ

ք. Երևան, փ. Սայաթ-Նովա, 12/21

Գործունեությունը՝ Շենգավիթ վարչական շրջանի արդյունաբերական գոտում
կլինիկական և այլ օրգանական թափոնների
վնասագերծման գործունեության շրջակա միջավայրի
վրա ազդեցության գնահատման հաշվետվություն
ք. Երևան Շենգավիթ վարչական շրջան

«Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության
փորձաքննական կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի
տնօրենի պարտականությունները կատարող



Խաչիկ Մարտիրոսյան

Առդիր՝ 6 թերթ

ՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ
ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ

ԲՓ № 0193-22

<13> 12 2022թ.

**Շենգավիթ վարչական շրջանի արդյունաբերական գոտում
կլինիկական և այլ օրգանական թափոնների վնասազերծման
գործունեության շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման
հաշվետվություն**

Ձեռնարկող՝
Փաստաթղթի տեսակը՝

«ՍՏԵՐԻԼ ՎԵՅՎ» ՓԲԸ
Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության
գնահատման հաշվետվություն /ՇՄԱԳ/,
Նախագծային փաստաթուղթ
ք. Երևան, Շենգավիթ վարչական շրջան

Տեղադրման վայրը՝

Ներածական մաս. Համաձայն «Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» օրենքի 14-րդ հոդվածի, 4-րդ մասի, 6)-րդ կետի ա) ենթակետի, կլինիկական և այլ օրգանական թափոնների վնասազերծման գործունեությունը դասակարգվում է որպես «Ա» կատեգորիայի գործունեության տեսակ:

«ՍՏԵՐԻԼ ՎԵՅՎ» ՓԲԸ-ի կողմից /այսուհետ՝ Ընկերություն/ ձեռնարկվող կլինիկական և այլ օրգանական թափոնների վնասազերծման գործունեության կազմակերպման տարածքը գտնվում է Երևան քաղաքի Շենգավիթ վարչական շրջանի արդյունաբերական գոտում՝ Արցախի պողոտա, 4/50 հասցեում առկա արտադրական շինությունում: Շրջակայքում առկա են միայն արտադրական և պահեստային տարածքներ: Մոտակա բնակելի թաղամասը՝ Նորագավիթը, գտնվում է ավելի քան 1600 մ հեռավորության վրա:

Գործունեությունը կազմակերպելու նպատակով «Կաթսաէներգոմոնտաժ» ԲԲԸ արտադրական տարածքում վարձակալվել է շինություն, որն ապահովված է ջրամատակարարման, ջրահեռացման և էլեկտրամատակարարման ենթակառուցվածքներով, ոոնք պատկանում են տարածքի սեփականատիրոջը:

Առողջապահական և այլ կազմակերպությունների և անհատ ձեռնարկատերերի գործունեության ընթացքում առաջացած վտանգավոր բժշկական թափոնների (բացառությամբ՝ բժշկական ռադիոակտիվ թափոնների) անվտանգ գործածությունը, գոյացման կանխարգելումը, հավաքումը, ժամանակավոր պահումը, վնասազերծումը, ոչնչացումը, փոխադրումը և թաղումը կարգավորվում են ՀՀ առողջապահության նախարարի «Բժշկական թափոնների գործածությանը ներկայացվող հիգիենիկ եվ հակահամաճարակային պահանջներ» N 2.1.3-3 սանիտարական կանոնները և նորմերը հաստատելու մասին հրամանով: Կազմակերպությունների անձնակազմերին ներկայացվող ընդհանուր պահանջները, վարակիչ բժշկական թափոնների ախտահանման/վարակազերծման եղանակը և պայմանները ևս կարգավորվում են նշված հրամանով հաստատված հավելվածներով:

Վարակիչ թափոնների վնասազերծման առավել տարածված եղանակը ջերմային ախտահանումն է, որը հիմնականում իրականացվում 120 – 1300C պայմաններում, սուր շոգու միջոցով: Այս տարբերակի առավելություններն են՝ ցածր ծախսայնությունը,



Նախատեսվող գործունեության /Կլինիկական թափոնների վնասագերծում/ հետ կապված բնապահպանական ռիսկերը հիմնականում պայմանավորված են վնասագերծման ենթակա վտանգավոր բժշկական թափոնների հնարավոր ազդեցություններով՝ շրջակա միջավայրի և մարդու առողջության վրա: Կլինիկական թափոնների սխալ գործածությունը կարող է ուղղակի կամ անուղղակի բացասական ազդեցություն ունենալ հիվանդների, առողջապահության համակարգի աշխատողների և շրջակա միջավայրի վրա:

Ստերիլիզատորի շահագործման ընթացքում վնասակար նյութերի արտանետումներ չեն նախատեսվում, քանի որ ախտահանումն իրականացվում է միկրոալիքային տեխնոլոգիայով, լրիվ փակ սարքում: Ստերիլիզատորները համալրված են «Hepa Filter» տեսակի գտիչներով: Ընտրվել է E 12 տեսակի գտիչ, որի դեպքում գործնականում արտանետումները գործնականում բացակայում են: Զտիչի արդյունավետությունը ստուգվում է արտաքին զննումների միջոցով, փոխարինումն այլ գտիչով իրականացվում է այն դեպքում, երբ գտիչի գործվածքային ծածկը պատվում է մասնիկներով /ոչ ուշ քան յուրաքանչյուր եռամսյակը մեկ անգամ/:

Վարակագերծման արդյունավետությունը և դրա (որակի) հսկողությունը պայմանավորված է տեխնոլոգիական պարամետրերի, մասնավորապես՝ վնասագերծման ջերմաստիճանի ապահովմամբ, ուստի կարևոր է հետևել ջերմաստիճանի ցուցանիշին, որի համար մշտադիտարկումների պլանում նախատեսված է պարամետրերի, այդ թվում՝ ջերմաստիճանի չափումներ ամսեկան մեկ անգամ հաճախականությամբ:

Ստերիլիզատորի աշխատանքի ընթացքում տեխնոլոգիական կարիքների համար /խոնավացման նպատակով/ օգտագործվում է ջուր՝ օրական մինչև 32լ քանակությամբ:

Տեխնոլոգիական նպատակների տարեկան ջրապահանջը կկազմի՝ $32 \text{ ր/ժամ} \times 8 \text{ ժամ/օր} \times 260 \text{ օր/տարի} = 66560 \text{ ր}$ կամ 66. 56 մ³/տարի: Ստերիլիզատորի մաքրումը նախատեսված է չոր եղանակով՝ առանց ջրի օգտագործման:

Սպասարկող անձնակազմի կենցաղային նպատակներով կօգտագործվի 16 ր ջուր՝ յուրաքանչյուր աշխատողի հաշվարկով: Ըստ նախնական հաշվարկների՝ 6 աշխատողի համար կպահանջվի՝ 96 ր/օր կամ 24. 96 մ³/տարի ջրաքանակ: Ջրամատակարարումը կկատարվի տարածքում առկա քաղաքային ջրագծից՝ «Վեոլիա ջուր» ՓԲԸ ընկերության կողմից տրված տեխնիկական պայմանի և կնքվելիք ջրամատակարարման ջրահեռացման պայմանագրի համաձայն, որը ձեռք կբերվի համապատասխան թույլտվությունները /ՇՄԱԳ եզրակացություն և գործունեության լիցենզիա/ ստանալուց հետո:

Տեխնոլոգիական գործընթացներում արտադրական հոսքաջրեր չեն առաջանա: Կենցաղային կեղտաջրերը կկազմեն՝ $96 \text{ ր/օր} \times 260 \text{ օր/տարի} = 24960 \text{ ր}$ կամ 24.96 մ³/տարի: Կեղտաջրերը կմիանան տարածքում առկա կոյուղու ցանցին:

Կլինիկական թափոնները վնասագերծման արդյունքում վերածվում են մանր իներտ կենցաղային թափոնների, որոնք ենթակա են տեղափոխման կենցաղային աղբավայր: Ախտահանումից հետո առաջացած թափոնի քանակը կկազմի՝ 183. 04 տ/տարի: ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով Ընկերության կողմից կմշակվի թափոնի անձնագիր, որը կհամաձայնեցվի ՀՀ շրջակա միջավայրի նախարարության հետ, որից հետո ընկերությունը Երևանի քաղաքապետատարան կողմից կստանա թույլտվություն այդ թափոնների տեղադրման համար:

Քանի որ ստերիլիզատորի աշխատանքը չի ուղեկցվում աղմուկի առաջացմամբ, հետևաբար հարակից տարածքների բնակչության և ստերիլիզատորը ապասարկող



անձնակազմի վրա աղմուկի հնարավոր ազդեցությունը բացակայում է և ՇՄԱԳ-ում չի դիտարկվել: Արտադրական տարածքում բացակայում է նաև թրթռում (վիբրացիա) առաջացնող աղբյուրը, հետևաբար ստերիլիզատորը շահագործող անձնակազմին թրթռման փոխանցումը կամ անհանգստություն պատճառելը բացառվում է:

Սանիտարապաշտպանիչ գոտիների չափերը սահմանվում են CH245-71 ստանդարտով, սակայն նման կարգի ստերիլիզատորների համար դասակարգում այդ ստանդարտում չկա և այդ գործունեության համար սանիտարապաշտպանիչ գոտի չի պահանջվում: Պետք է փաստե, որ գործունեությունը նախատեսվում է կազմակերպել Շենգավիթ վարչական շրջանի արդյունաբերական տարածքում բնակելի տարածքներից զգալի հեռավորության վրա /մոտակա բնակելի Նորագավիթը թաղամասը գտնվում է ավելի քան 1600 մ հեռավորության վրա:

Քանի որ ներկայացվող գործունեության արդյունքում չեն առաջանում վնասակար նյութերի արտանետումներ, արտադրական արտահոսքեր և հողածածկին հասցվող վնասներ, ուստի ՇՄԱԳ-ում տնտեսական վնաս չի հաշվարկվում:

Գործունեության իրականացման ընթացքում և վնասագերծման ենթակա կլինիկական և այլ օրգանական թափոնների ազդեցությունը շրջակա միջավայրի և մարդու առողջության վրա մեղմելու նպատակով նախատեսվում է.

- թափոններն ընկերության տարածք տեղափոխել փակ թափքով մեքենաներով,
- թափոններն ընկերության տարածքում պահել սառնարանային խցերում,
- թափոնների տեղափոխումը սառնարաններից ստերիլիզատոր կատարել փակ տարաներով,

- վնասագերծված տեղափոխել կենցաղային աղբավայր՝ փորձնական լաբորատոր հետազոտություն իրականացնելուց հետո,

- վտանգավոր թափոնների պահպանումն իրականացնել ՀՀ Առողջապահության նախարարի 2009թ. հոկտեմբերի 29- ի N 20-Ն հրամանի պահանջներին համապատասխան:

- բավարար աշխատանքային պայմանների ապահովում հնարավոր վթարների կանխարգելում:

Աշխատակիցների աշխատանքի կազմակերպման նպատակով նախատեսվում է.

- անցկացնել համապատասխան մասնագիտական դասընթացներ՝ վտանգավոր թափոնների հետ աշխատելու պատրաստվածության և մասնագիտական պատրաստվածության վերաբերյալ,

- աշխատանքի բոլոր տեսակները՝ կապված վտանգավոր բժշկական թափոնների տեղափոխման և բեռնման հետ, կատարվել հերմետիկ տարաներով,

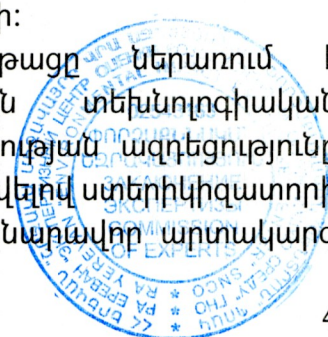
- աշխատողների համար ապահովել համապատասխան սանիտարական պայմաններ (լվացարան, զուգարան, հանգստի սենյակ),

- աշխատավայրում պահել առաջին բուժօգնության դեղարկղիկներ՝ աշխատողներին անհրաժեշտ օգնություն ցույց տալու համար,

- վտանգավոր թափոնների տեղակայման պահեստային սենքերի հատակները պետք է ունենան հարթ և հեշտ լվացվող մակերևույթ,

- վտանգավոր թափոնների հետ աշխատող անձինք վթարային իրավիճակներում պետք է տիրապետեն ինքօգնության և փոխօգնության կանոնների:

Կլինիկական թափոնների վնասագերծման գործընթացը ներառում է բնապահպանական բաղադրիչ: Ելնելով սարքավորման տեխնոլոգիական գործընթացներից և պարամետրերից, նախատեսվող գործունեության ազդեցությունը պայմանավորված կլինի տեխնոլոգիական գործընթացով՝ ապահովելով ստերիլիզատորի աշխատանքի ընթացքում աշխատողների անվտանգությունը և հնարավոր արտակարգ



- ապահովել բժշկական թափոնների անվտանգ գործածության պահանջները՝ ելնելով ստերիլիզատորը սպասարկող անձնակազմի անվտանգության և առողջության ապահովման պայմաններից:

3. Քանի որ վնասագերծման արդյունքում առաջացող թափոնը նախատեսված է հեռացնել քաղաքային աղբավայր, թափոնների բաղադրությունը որոշելու նպատակով անհրաժեշտ է հսկիչ չափումների ձևով իրականացնել անալիզներ և թափոնների տեղադրումն իրականացնել շրջակա միջավայրի նախարարության կողմից տրված թափոնի անձնագրի և Երևանի քաղաքապետարանի հետ կնքված պայմանագրի համաձայն:

4. Մինչև գործունեության իրականացումն անհրաժեշտ է ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով ստանալ վտանգավոր թափոնների գործածության լիցենզիա:

ԵԶՐԱՓԱԿԻՉ ՄԱՍ

«ՍՏԵՐԻԼ ՎԵՅՎ» ՓԲԸ կողմից ներկայացված Շենգավիթ վարչական շրջանի արդյունաբերական գոտում կլինիկական և այլ օրգանական թափոնների վնասագերծման գործունեության շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման հաշվետվության վերաբերյալ տրվում է դրական եզրակացություն՝ վերը նշված փորձաքննական պահանջների պարտադիր կատարման պայմանով:

«Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության
փորձաքննական կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի գլխ. մասնագետ  Մկրտչյան



Ընդամենը՝ 6 էջ