



ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ՝

Շրջակա միջավայրի նախարար
Հ. Սիմիոյան

«17» 12 2021թ.

ՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ

ԲՓ 0225-21

Ձեռնարկողը՝

«Գրանդ քենդի» ՍՊԸ
Ք. Երևան, Մայիսի 31 փողոց

Գործունեությունը՝

Շենգավիթ վարչական շրջանի Մասիսի 31 հասցեում նախատեսվող սննդամթերքի գործարանի վերազինման և շահագործման գործընթացի շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության նախնական գնահատման հայր
Քաղաք Երևան

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



Խ. Մարտիրոսյան

Առդիր եզրակացությունը՝ 5 թերթ

ՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆԱԿԱՆ ԵՋՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ
ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ

թիվ ԲՓ 0225-21

< 17 > 12 2021թ.

**Երևան քաղաքի Շենգավիթ վարչական շրջանի Մասիսի 31 հասցեում
աննդամթերքի գործարանի վերազինման և շահագործման
գործընթացի շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության
նախնական գնահատման հայտ**

Ներածական մաս.

Ձեռնարկող՝

« Գրանդ քենդի » ՍՊԸ

Փաստաթղթի տեսակը՝

Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության
նախնական գնահատման հայտ

Գործունեության կատեգորիա՝ «Գ» կատեգորիա

Տեղադրման վայրը՝

Ք. Երևան, Շենգավիթ վարչական շրջան, Մասիսի փ. 31

Համաձայն «Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» ՀՀ օրենքի 14-րդ հոդվածի նախատեսվող գործունեությունը հանդիսանում է Գ կատեգորիայի գործունեության տեսակ:

Նկարագրական մաս. «Գրանդ քենդի» ՍՊԸ-ն գտնվում է Երևան քաղաքի Շենգավիթ վարչական շրջանի Մասիսի 31 հասցեում, քաղաքի հարավային մասում, մեկ արտադրական հրապարակի վրա: Ընկերությանը պատկանող հողամասի մակերեսը կազմում է 24.19 հա: Անմիջապես ընկերության տարածքում առկա են կանաչապատ և ծառածածկ գոտիներ: Ընկերությունը թողարկում է կոնֆետների և հրուշակեղենի լայն տեսականի և ունի բազմազան տեխնոլոգիական գործընթացներ: Արտադրամասը շրջապատված է միայն արտադրական շինություններով, մոտակայքում բնակելի շենքերը բացակայում են: Մոտակա բնակելի շենքերը գտնվում են մոտ 1000մ հեռավորության վրա: Ընկերության արտադրամասերը կահավորված են աշխատողների կոմունալ-կենցաղային կարիքները հոգալու անհրաժեշտ բոլոր պարագաներով, մասնավորապես՝ հանդերձարաններ, ցնցուղարաններ, զուգարաններ և հանգստի սենյակներ:

Ընկերությունում աշխատում է 2700 մարդ, այդ թվում՝



ԻՏԱ-460,

բանվորներ-2240:

Ընկերությունը նախատեսում է վերազինել գոյություն ունեցող գործարանը, հիմնելով էթիլ սպիրտի արտադրամաս:

Էթիլ սպիրտի ստացման տեխնոլոգիան ներառում է հետևյալ էտապները՝

- հումքի նախապատրաստում,
- ցորենի աղում, խառնուրդի ստացում,
- խմորում,
- սպիրտի թորում:

Ցորենի ծավալները կկազմեն 102տ/տարի:

Արտադրամասի արտադրողականությունը կազմում է 1140դալ/ամիս կամ 13680դալ/տարի, ինչը մտնում է ընկերության 25000տ/տարի արտադրողականության մեջ:

Սպիրտի ստացման հումքը ցորենն է: Ցորենը մաքրում են փոշուց, հողից և այլ խառնուկներից, օդամաղային սեպարատորի վրա առանձնացնում են մաքրված ցորենը: Պատրաստում են նաև հավելանյութերը՝ α ամինազան, գլյուկոամինազան, սպիրտային խմորիչը:

Ցորենը բեռնում են աղացի հավաքական բունկերի մեջ, որից հետո ամբողջական հատիկները աղում և շնեկային փոխադրիչով /300կգ/ տեղափոխում են 1-ին քաղծույի եփման կաթսա, որտեղ ցորենի հետ համատեղ տրվում է ջուրը /730լ/: Ամբողջական բեռնումից հետո, տվյալ խառնուրդին ավելացնում են α ամինազայի մի մասը /35գ/: Տվյալ խառնուրդը տաքացնում են մինչև 93 $^{\circ}$ C, ապա ավելացնում α ամինազայի մյուս մասը /80գ/, որից հետո խառնուրդը պահում են 90 րոպե, ապա ջերմաստիճանը իջեցնում մինչև 60 $^{\circ}$ C: Տվյալ ջերմաստիճանում ավելացնում են գլյուկոամիլազան /100գ/: Խառնուրդի ջերմաստիճանը իջեցնում են 35-37 $^{\circ}$ C: Տվյալ պրոցեսը նույն ձևով կատարվում է 2-րդ քաղծույի եփման կաթսայում: Ջուրն օգտագործվում է եփման կաթսաների լվացման, խառնուրդի պատրաստման համար:

Պատրաստի խառնուրդը /600կգ աղացած ցորենից/ տեղափոխվում է խմորման հավաքարան, որտեղ ավելացնում են համապատասխան սպիրտային խմորիչը, որից հետո խառնուրդը պահվում է 5 օր 22-25 $^{\circ}$ C ջերմաստիճանային պայմաններում: Տեխնոլոգիական գործընթացում ջուր չի օգտագործվում:

Սպիրտի թորումն իրականացվում է թորման ապարատում: Խառնուրդը տաքացվում է մինչև եռման աստիճան: Առաջացած գոլորշիները խտացվում են սպիրտային աշտարակում, այնուհետև կոնդենսանալով վերածվում են հեղուկ սպիրտի: Ջուրն օգտագործվում է գոլորշիների կոնդենսացման գործընթացում:

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ԿՐԱ ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ՎՆԱՍԱԿԱՐ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԲԱՑԱՌՄԱՆԸ, ՆՎԱԶԵՑՄԱՆՆ ՈՒ ՓՈԽՀԱՏՈՒՑՄԱՆՆ ՈՒՂՂԱԾ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ԾՐԱԳԻՐ



Շրջակա միջավայրի լրացուցիչ աղտոտումը կանխելու կամ հնարավոր չափով նվազեցնելու համար ընկերությունում մշակված է գործողությունների ծրագիր, որը ներառում է հետևյալ միջոցառումները.

- Աշխատանքի ընդունվող բոլոր աշխատողների հետ անցկացնել նախնական ուսուցում անվտանգության տեխնիկայի կանոնների վերաբերյալ:

- Երեք ամիսը մեկ, աշխատակիցների հետ անցկացնել հրահանգավորում անվտանգության տեխնիկայի գծով:

- Տրանսպորտային մեքենաների և արտադրական սարքավորումների ղեկավարումը թույլատրել այն անձանց, որոնք անցել են հատուկ ուսուցում և ունեն այդ մեքենաների կամ սարքավորումների ղեկավարման իրավունքի վկայական:

- Բնական աղետների ժամանակ (երկրաշարժ, սողանքներ, ջրհեղեղ և այլն) ընկերության արտադրական աշխատանքը կանգնեցվում է և անձնակազմը տեղափոխվում է անվտանգ վայր:

- Անբարենպաստ օդերևույթաբանական պայմանների ընթացքում հնարավոր են վնասակար նյութերի գետնամերձ կոնցենտրացիաների ավելացումներ:

- Անբարենպաստ օդերևույթաբանական պայմանների (քամու արագության նվազեցում, անհողմություն, մառախուղ) մասին հաղորդագրություն ստանալուց հետո կատարվում են հետևյալ գործողությունները (միջոցառումները).

I կարգի վտանգի (զգուշացման) ժամանակ խստացվում է արտադրական գործընթացների ցուցանիշների վերահսկումը,

II կարգի վտանգի ժամանակ սահմանափակվում է ջերմային գործընթացները,

III կարգի վտանգի ժամանակ կարճաժամկետ դադարեցվում է շոգեկաթսաների աշխատանքը առանց ջերմային ցանցերի դատարկման:

Անբարենպաստ օդերևույթաբանական պայմանների միջոցառումները իրականացվում են անմիջապես արտադրամասի ղեկավարի կամ նրան փոխարինող անձի կողմից:

- Չոր և շոգ եղանակներին բաց հրապարակներում և մերձակա ճանապարհներին կատարվելու է ջրցանում՝ փոշենստեցման նպատակով:

- Նախատեսվում է հարակից տարածքները չխախտել և չաղտոտել կենցաղային աղբով և այլ տեսակի թափոններով:

Բնապահպանական միջոցառումների համար տարեկան նախատեսվում է 250 հազ. դրամ:

«Գրանդ Քենդի» ՍՊ ընկերությունը 2016 թվականին ՀՀ բնապահպանության նախարարի 2007 թվականի փետրվարի 2-ի «Թափոնի անձնագրի օրինակելի ձևը հաստատելու մասին» N 19-Ն հրամանին համապատասխան կազմել և ՀՀ Կառավարության 2006 թվականի հունվարի 19-ի «Թափոնների անձնագրավորման կարգը սահմանելու մասին» N-47-Ն որոշմամբ սահմանված կարգով ՀՀ բնապահպանության նախարարության հետ համաձայնեցրել է թվով տասնինը վտանգավոր թափոնի անձնագիր:



Թափոնների անձնագրերը պարունակում են տեղեկություններ թափոնի քանակության, վտանգավոր հատկությունների, ծագման, կազմի, հրդեհապայթյունավտանգության, կոռոզիոն հատկությունների, ռեակցիոնունակության, վնասազերծման ու վերամշակման առաջարկվող եղանակների, տեղափոխման ընթացքում սահմանափակումների, գործածության ժամանակ ձեռնարկվելիք անհրաժեշտ նախազգուշական միջոցառումների մասին:

«Թափոնների մասին» ՀՀ օրենքի պահանջների կատարման նպատակով «Գրանդ Քենդի» ՍՊԸ-ում օրենսդրությամբ սահմանված կարգով իրականացվում է թափոնների հաշվառում: Գոյացող թափոնների հաշվառումն իրականացվում է նախնական և վերջնական գրանցամատյաններում: Նախնական գրանցամատյանի մեջ հաշվառվում է թափոնների ամսական քանակությունները տեղամասում, գրանցվում և հաստատվում է աղյուսակը լրացնողի կողմից: Նախնական գրանցամատյանից տվյալները գրանցվում են վերջնական գրանցամատյանի մեջ, որը հիմք է հանդիսանում թափոնների առաջացման, օգտագործման և հեռացման մասին թափոն-Ձև1 (տարեկան-վարչական վիճակագրական) հաշվետվության կազմման համար:

Բոլոր տեսակի թափոնների համար նախատեսվում է մշակել կառավարման միասնական ընթացակարգ:

Պատճառաբանական եզրահանգումներ. համաձայն նախնական հայտի սննդամթերքի գործարանի վերազինման և շահագործման փուլը տեղի է ունենալու ՀՀ-ում գործող օրենսդրության և նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջներին համապատասխան: Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցությունները լինելու են կառավարելի: Փորձաքննական գործընթացին ներգրավվել են շրջակա միջավայրի նախարարության ստորաբաժանումները, առողջապահության, արտակարգ իրավիճակների, կրթության, գիտության, մշակույթի և սպորտի նախարարությունները, կադաստրի կոմիտեն, Երևանի քաղաքապետարանը, Երևան քաղաքի Շենգավիթ վարչական շրջանը: Հայտը լրամշակվել է նաև ստացված դիտողությունների և առաջարկությունների հիման վրա:

Օրենսդրությամբ սահմանված կարգով Երևան քաղաքի Շենգավիթ վարչական շրջանի ղեկավարի նստավայրում իրականացվել են հանրային քննարկումներ, ինչի ընթացքում հանրությունը դրական է արտահայտվել նախատեսվող գործունեության վերաբերյալ:

Փորձաքննական պահանջներ

- Մինչև գործունեության իրականացումն անհրաժեշտ է ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով ստանալ համապատասխան համաձայնությունները և թույլտվությունները:

- Անհրաժեշտ է ստեղծել պայմաններ, որպեսզի հնարավոր հրդեհի ժամանակ հոսանքազրկվեն բոլոր էլեկտրական սարքերը, միացվի հակահրդեհային ջրի համակարգը, անձնակազմը տեղափոխվի անվտանգ վայր:

- Իրականացնել մթնոլորտային օդ կատարվող աղտոտող նյութերի (փոշի, CO, NOx և այլն) արտանետումների որակական և քանակական պարամետրերի պարբերական



չափումներ, երեք ամիսը մեկ հաճախականությամբ:

- Փոշենստեցման նպատակով իրականացնել բաց տարածքների ջրցանում տարվա շոգ և չոր եղանակներին, օրեկան 2-3 անգամ:

- Ցորենի փոշուց, հողից և այլ խառնուկներից մաքրման ժամանակ դիտարկել ֆիլտրացիոն համակարգի առկայությունը:

Եզրափակիչ մաս

«Գրանդ քենդի» ՍՊԸ կողմից ներկայացված Երևան քաղաքի Շենգավիթ վարչական շրջանի Մայիսի 31 հասցեում հասցեում սննդամթերքի գործարանի վերազինման և շահագործման գործընթացի շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության նախնական գնահատման հայտին տրվում է դրական եզրակացություն՝ փորձաքննական պահանջների պարտադիր կատարման պայմանով:

«Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության փորձաքննական կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի առաջին կարգի մասնագետ՝



Սերոբ Սարգսյան