



«22» 03 2019թ

ՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ

ԲՓ 15

Ձեռնարկողը՝

«ԷՅ ԹԻ ԷՄ ԷՍ Սոյուզնա» ՍՊԸ

Ք. Երևան, Վ. Սարգսյան 26/3

Գործունեությունը՝

«Հայաստան էլեկտրական ցանցեր» ՓԲԸ-ի
«Նաիրիկա» 110/35/6(10) կվ ենթակայանի յուղահեռացման
համակարգի վերակառուցման շրջակա միջավայրի
վրա ազդեցության նախնական գնահատման հայտ
քաղաք Երևան

«Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության
փորձաքննական կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի
տնօրենի ժ/պ՝



Ա. Դոնոյան

ՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ

թիվ ԲՓ 15

<<22>> 03 2019թ.

**<<Հայաստան էլեկտրական ցանցեր>> ՓԲԸ-ի <<Նաիրիտ>> 110/35/6(10)
Կվ ենթակայանի յուղահեռացման համակարգի վերակառուցման շրջակա
միջավայրի վրա ազդեցության նախնական գնահատման հայտ**

Ձեռնարկող՝ <<ԷՅ ԹԻ ԷՄ ԷՍ Սոլյուշնս>> ՍՊԸ
Նախագծող՝ <<ԷՅ ԹԻ ԷՄ ԷՍ Սոլյուշնս>> ՍՊԸ
Ներկայացված նյութեր՝ նախնական գնահատման հայտ
Գ կատեգորիա
Տեղադրման վայրը՝ ք. Երևան, Շենգավիթ վարչական շրջան,
Արտաշատի խճուղի

<<Նաիրիտ>> 110/35/6 (10)Կվ ենթակայանի յուղահեռացման համակարգի վերակառուցման նախագիծը նախատեսվում է իրականացնել ք. Երևան, Շենգավիթ վարչական շրջանում՝ <<Նաիրիտ>> 110/35/6 (10) Կվ ենթակայանի տարածքում: Ենթակայանի հողատարածքի ընդհանուր մակերեսն, ըստ անշարժ գույքի սեփականության իրավունքի գրանցման թիվ 1346765 վկայականի, 10915,2 մ² է, իսկ հողամասի նպատակային նշանակությունը բնակավայրի է, օգտագործման նպատակը՝ ենթակայանի համար:

Գործունեության նպատակն է ենթակայանում հնարավոր վթարների, հրդեհների առաջացման դեպքում ապահովել տրանսֆորմատորներում առկա յուղերի կազմակերպված հոսքը և կուտակումը յուղահավաքում: Վթարների և հրդեհների կանխարգման նպատակով անհրաժեշտություն է առաջացել վերակառուցել ենթակայանի յուղահեռացման համակարգը, որն իր մեջ ներառում է յուղընդունիչ, յուղահեռացուցիչ և յուղահավաք:

Համաձայն նախնական գնահատման հայտի նախատեսվում է <<Նաիրիտ>> 110/35/6 (10)Կվ ենթակայանում վերակառուցել գրեթե չգործող S1, S2 և S3 տրանսֆորմատորների յուղահեռացման համակարգը: Նախնական հայտով նախատեսվում է յուղընդունիչի, յուղահեռացուցիչի (փակ կոյուղագիծ) կառուցում և յուղահավաքի վերակառուցում: Գոյություն ունեցող յուղահավաքը 6x6x3,4մ չափերի ստորգետնյա, միաձույլ երկաթբետոնե կառույց է 122,4 մ³ ծավալով: Այն բավարարում է ամենամեծ տրանսֆորմատորից արտահոսող առավելագույն յուղի ծավալի (100%) և հրդեհամարման համար անհրաժեշտ ցրի ծավալի (20%) հավաքմանը: Յուղընդունիչի, յուղահեռացուցիչի կառուցելուց և յուղահավաքը

վերակառուցելուց հետո յուղահավաքը փորձարկվելու է ոռոգման ջրով: Վերակառուցման արդյունքում վթարված տրանսֆորմատորներից արտահոսող յուղը թափվելու է յուղընդունիչ, փակ ստորգետնյա պողպատե խողովակով (յուղահեռացուցիչ) ինքնահոս տեղափոխվելու է դեպի յուղահավաք: Յուղահեռացուցիչ խողովակների հատվածներում տեղադրվելու են միաձույլ երկաթբետոնե դիտահորեր: Յուղահավաքում կուտակված տրանսֆորմատորային յուղը <<ՀԵՑ>>ՓԲԸ-ի մասնագիտացված կապալառու՝ <<Էներգանորոգում>> ԲԲԸ-ի կողմից ավտոցիստեռնով տեղափոխվելու է յուղագտիչ կայան՝ վերամշակման:

Նախնական գնահատման հայտով ենթակայանի յուղահեռացման համակարգի վերակառուցումը կատարվելու է 45 օրում, 4 հաջորդական փուլերով՝ քանդում, վերանորոգում, յուղահեռացման համակարգի, յուղահավաքի վերակառուցում:

Աշխատանքների կատարման ընթացքում նախատեսվում է օգտագործել տեխնիկական միջոցներ՝ ավտոամբարձիչ, բեռնատար մեքենա, էքսկավատոր, բետոնախանիչ: Քանդման և վերանորոգման փուլերում առաջանալու են կենցաղային և շինարարական՝ վտանգավորության 4-րդ և 5-րդ դասերին համապատասխան թափոններ.

- յուղընդունիչի հավաքովի բետոնե եզրաքարերի և հիմքի քանդվածք շինարարական աղբի տեսքով, որը տեղափոխվելու է Աջափնյակի շինարարական թափոնների աղբավայր,

- սև մետաղի ջարդոն, որն իրացվելու է համապատասխան մասնագիտական ընկերությունների կողմից,

- գրունտ, հողային հանվածքի տեսքով, որն օգտագործվելու է այլ ենթակայանում որպես հետլիցք,

- յուղոտված հնոտի՝ 1/10 հարաբերությամբ, խառնվելու է առաջացած կենցաղային աղբին և տեղափոխվելու է քաղաքային աղբավայր,

- պոլիբլորացված բիֆենիլներ պարունակելու դեպքում յուղոտված հնոտին տեղափոխվելու է <<ՀԵՑ>> ՓԲԸ-ի պահեստարան՝ հետագա ոչնչացման նպատակով,

- չտեսակավորված կենցաղային աղբ, որը տեղափոխվելու է աղբավայր:

Յուղահեռացման համակարգի շահագործման փուլում, հնարավոր վթարների դեպքում առաջանալու է յուղահավաքում կուտակվող տրանսֆորմատային յուղ՝ հալոգեններ, պոլիբլորացված դիֆենիլներ և տերֆենիլներ չպարունակող (3-րդ դաս) և պոլիբլորացված բիֆենիլներ պարունակող (1-ին դաս) թափոններ: Մինչև տեղափոխելը կատարվելու է տրանսֆորմատորային յուղի նմուշի քիմիական անալիզ: Կախված անալիզի արդյունքից՝ հալոգեններ, պոլիբլորացված դիֆենիլներ և տերֆենիլներ չպարունակող յուղը պոմպահանվելու է և մասնագիտացված կապալառուի կողմից տեղափոխվելու է գտման և վերարտադրման նպատակով: Պոլիբլորացված բիֆենիլների թույլատրելի (50ppm⁴) մեծությունից ավել պարունակելու դեպքում թափոնները չեն վերամշակվելու, այլ ուղարկվելու են <<ՀԵՑ>> ՓԲԸ-ի պահեստարան՝ հետագա ոչնչացման նպատակով:

Նախատեսվող գործունեության իրականացման համար անհրաժեշտ է կատարել 166.9 մ³ ծավալով փորման աշխատանքներ, որից 131,7 մ³ հողն օգտագործվելու է հետլցման համար, 35,2 մ³-ը հողը պահվելու է ենթակայանի հարևանությամբ ծածկված վիճակում, հետագայում տեղափոխվելու է այլ ենթակայանի տարածք, որպես լիցք օգտագործելու նպատակով: Հետլցման համար նախատեսված հողային ծավալի 4 մ³-ը բուսահող է, որը ենթակայանի տարածքում համապատասխան պայմաններում պահպանվելուց հետո օգտագործվելու է որպես հետլիցք՝ յուղընդունիչների հարակից տարածքների հարթեցման համար: Հետլիցքի համար օգտագործվելու է նաև յուղընդունիչի վերականգնման աշխատանքներից առաջացած 42,5 մ³ ծավալով խիճը:

Շինարարական և վերանորոգման աշխատանքների կատարման ժամանակ օգտագործվելու են շինանյութեր, բնառեսուրսներից ջուր՝ տարածքների ջրցանի, հողի (գրունտի) խոնավացման և շինանձնակազմի խմելու կենցաղային նպատակների և



յուղահեռացման համակարգի փորձարկման համար: Ջրցանի (12 մ³) և յուղահեռացման համակարգի փորձարկման համար (20 մ³) ջուրը վերցվելու է ենթակայանի կանաչ գոտիների ոռոգման ջրահամակարգից:

Նախատեսվող գործունեության իրականացման վերջին փուլում կատարվելու է տարածքի հարթեցում և բարեկարգում: Հատուկ կանաչապատման աշխատանքներ չեն նախատեսվում, քանի որ շոգ եղանակներին բուսածածկույթը կարող է հրդեհների տարածման պատճառ դառնալ:

Նախատեսվող գործունեությունը կատարվելու է ենթակայանի արտադրական տարածքում, որը գտնվում է երկարամյա մարդածին ազդեցության ներքո, ինչը չի առաջացնի շրջակա միջավայրի վրա լրացուցիչ ազդեցություններ: Ազդեցությունները հիմնականում կապված են փորման, բեռնման, հողային, բետոնային աշխատանքների, հողային գանգավածների, թափոնների տեղափոխման, հակայուղային ներկերի և նյութերի օգտագործման, շինարարական տեխնիկայի շահագործման, ճանապարհների ծանրաբեռնվածության, արտակարգ իրավիճակների առաջացման հետ, որոնք շրջակա միջավայրի վրա կունենան նվազագույն և կարճատև ազդեցություններ՝ թույլատրելի նորմերի սահմաններում:

Համաձայն նախնական գնահատման հայտի նախատեսվում է օդային ավազանի, հողային ռեսուրսների աղտոտումից պահպանման, ջրային ռեսուրսների արդյունավետ օգտագործման, թափոնների կառավարման, աղմուկի մակարդակի, արտակարգ իրավիճակների ռիսկի նվազեցմանն ուղղված բնապահպանական միջոցառումների ծրագիր.

- տարածքում աղբի, շինարարական նյութերի և թափոնների բաց այրման արգելում,
- փոշու արտանետման նվազեցման նպատակով՝ հողի և այլ շինանյութերի տեղափոխում ծածկված թափքով մեքենաներով,
- հողաբուսաշերտի պահպանում ՀՀ կառավարության 08.09.2011թ. թիվ 1396-Ն որոշման պահանջներին համապատասխան,
- յուղընդունիչների խճի պահում ՊՎՔ պարկերում, ծածկի տակ,
- տարածքում ժամանակավորապես կուտակվող թափոնների հավաքում ասֆալտբետոնե հարթակի վրա, ծածկված վիճակում,
- յուղի արտահոսքը կանխելու համար՝ շինարարական տեխնիկայի սպասարկում մասնագիտացված կետերում,
- հողային ռեսուրսներն աղտոտումից պահպանելու համար յուղի և տեղումային ջրերի պոմպահանման աշխատանքների ժամանակ հատուկ պաշտպանիչ տակդիրների կիրառում և այլն:

Փորձաքննական եզրահանգումներ. Հայտի փորձաքննական գործընթացին մասնակցել է բնապահպանության նախարարության՝ թափոնների և մթնոլորտ արտանետումների կառավարման գործակալությունը և վտանգավոր թափոնների քաղաքականության բաժինը: Փորձաքննական գործընթացում հայտը առաջարկություններով և դիտողություններով լրամշակվել է: Օրենսդրությամբ սահմանված կարգով երևան քաղաքում իրականացվել են հանրային քննարկումներ, որի ընթացքում հանրությունը դրական է արտահայտվել:

Նախատեսվող գործունեությունը շրջակա միջավայրի վրա կունենա նվազագույն և կարճատև ազդեցություն՝ թույլատրելի նորմերի սահմաններում, կնպաստի ենթակայանում հնարավոր բռնկումների, հրդեհների կանխարգելմանը:

Փորձաքննական պահանջներ

1. Մինչև գործունեության իրականացումն անհրաժեշտ է ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով ստանալ համապատասխան համաձայնությունները և թույլատրությունները



(թափոնների, շինադրի, կենցաղային աղբի տեղափոխման, տեղադրման, ջրօգտագործման, ջրահեռացման և այլն):

2. Շինարարական աշխատանքների իրականացման ընթացքում անհրաժեշտ է հետևել նախնական գնահատման հայտով ամրագրված բնապահպանական միջոցառումների կատարմանը, իսկ դրանց չբավարարման դեպքում նախատեսել լրացուցից միջոցառումներ՝ ուղղված բնապահպանական և շինարարական նորմերի պահպանմանը:

3. Նախատեսվող շինարարական աշխատանքներն անհրաժեշտ է իրականացնել և ավարտել օրվա սահմանված ժամին՝ բնակելի տարածքներում աղմուկի և առավելագույն բեռնվածությամբ աշխատանքային ժամերի ավելացումից խուսափելու համար:

ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

<<ԷՅ ԹԻ ԷՄ ԷՍ Սոյուշնս>> ՍՊԸ-ի կողմից ներկայացված ք. Երևան Շենգավիթ վարչական շրջանում՝ <<Նաիրիտ>> 110/35/6 (10)Կվ ենթակայանի տարածքում նախատեսվող յուղահեռացման համակարգի վերակառուցման նախագծի շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության նախնական գնահատման հայտի վերաբերյալ տրվում է դրական եզրակացություն, վերը նշված փորձաքննական պահանջների պարտադիր կատարման պայմանով:

Տնօրենի տեղակալ՝



Ա. Դոնոյան

Գլխավոր մասնագետ՝



Թ. Նուրիջանյան