



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԵՄ՝
ՀՐԱՎԱՎ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ
ՆԱԽԱՐԱՐԻ
ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐՈՂ
Վ. ԶԻԼԱՎՅԱՆ

«29» 07 2020թ.

ՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆԱԿԱՆ ԵՀՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

ՀՐԱՎԱՎ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱՇԴԵՑՈՒԹՅԱՆ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ

ԲՓ 000057

Ձեռնարկողը՝

«ԿՈՆՍԱՆՏԱ ԲԻԼԴ» ՍՊԸ
Ք. Երևան, Կոմիտաս 54/157

Գործունեությունը՝ «Շիրակի մարզի Արթիկ քաղաքի փակ քարհանքի լուսավորական անդամակցությունը և հանգստի գույու հիմնման շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման հաշվեդպություն Շիրակի մարզի

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

Ա. Թարգյան

ՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔԵՆՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻԶԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱՀԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՓՈՐՁԱՔԵՆՆՈՒԹՅԱՆ

թիվ ԲՓ 000057

<29> 07 2020թ.

Արթիկ քաղաքի փակ քարհանքի տարածքում անտառապուրակի և հանգստի գոտու հիմնման շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման հաշվետվություն

Ներածական մաս.

Ձեռնարկող՝

«ԿՈՆՍԱՍԱՆՍ ԲԻԼԴ» ՍՊԸ

Փաստաթղթի տեսակը՝

Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության

գնահատման հաշվետվություն և նախագիծ

Գործունեության կատեգորիա՝ «Ա» կատեգորիա

Տեղադրման վայրը՝

Շիրակի մարզ, ք. Արթիկ

«ԿՈՆՍԱՍԱՆՍ ԲԻԼԴ» ՍՊ ընկերության կողմից նախատեսվում է Շիրակի մարզի Արթիկ քաղաքի փակ քարհանքի տարածքում հիմնել անտառապուրակ և հանգստյան գոտի:

Նկարագրական մաս. Նախատեսվող գործունեությունը ներառում է ընդհանուր՝ 40.0հա մակերեսով տարածքում դեգրադացված լանդշաֆտի բարելավման աշխատանքներ /խախտված հողերի տեխնիկական և կենսաբանական վերականգնման միջոցառումների իրականացմամբ/, որից 30հա-ում նախատեսվում է հիմնել անտառապուրակ, իսկ 10.0 հա-ի վրա ստեղծել հանգստի գոտի:

Ծրագրի համար հայցվող 40հա տարածքից 33.8հա-ում չկան օգտակար հանածոյի պաշարներ, իսկ տարածքի հյուսիս-արևելյան և հարավ արևելյան սահմանի եզրագծով՝ համապատասխանաբար՝ 3.57 և 3.05հա տարածքներն ընկած են մակարացման ապարների լցակույտերի տակ և հանդիսանում են ընդերքօգտագործման թափոնների օբյեկտներ:

Գործունեության ենթակա տարածքը գտնվում է Շիրակի մարզի Արթիկ քաղաքում, քաղաքից 100մ հեռավորության վրա՝ ծովի մակարդակից 1885-1920մ բարձրության վրա: Ուսումնասիրվող տարածքը լեռնագրաֆիկական տեսակետից տեղադրված է Արագած լեռան հյուսիս-արևմտյան լեռնաբազուկների բարձր և միջին լեռնային գոտիներում, հյուսիս-արևմտյան էրոզիոն-հողմնահարման լանջերի վրա: Տարածքը, ընդհանուր առմամբ, իրենից ներկայացնում է լավային հարթավայր, բաժանված սարավանդերով, կապված լավային հոսքերի տարբեր գեներացիաների զարգացման հետ:

Նախագծի շրջանակներում առաջնային է համարվում անտառապուրակի քամապաշտպան, ջրապաշտպան, հակաբրոզիոն և էսթետիկ նշանակությունը: Հաշվի առնենալու առաջնարարապուրակի հիմնադրման համար տարածքի բնակչիմայական պայմանները, եղանակը տարվա ընթացքում և նույնիսկ ամռանը եղանակային պայմանները բավարար են: Չարնան սկիզբը և աշնան վերջը տիպիկ ձմեռային են՝ բացասական միջին ջեղաբարձրանությունում նման պայմաններում, որպես կանոն, հիմնադրվող անտառապուրակներում գեղակշռությունը են՝ ազատ տարածությունները՝ ծածկված խոտածածկով, որը պետք է կազմի տարածքի մոտ 50%: Ծառատեսակներին հատկացվում է ընդհանուր տարածքի մոտ 25-30%-ը՝ ինչը թփատեսակները



կազմում են տարածքի 40-50%: Հաշվի առնելով տարածքի անտառաճման ցածր պայմանները, և բնական կազմականության ցուցանիշը (50-60%), նախատեսվում է տարածքում իրականացնել ոռոգման համակարգ ապահովելու համար ծառաթփատեսակների 75-80% կազմականություն և հետագա խնամք:

Այգու և հանգստյան գոտու տեխնիկատեսական ցուցանիշներն են.

Ընդհանուր տարածք - 40.0հա

Ճանապարհ - 9,19հա (1,5հա լրացուցիչ կողային ճանապարհ ներառվել է բարեկարգման աշխատանքների մեջ)

Բնահողի շերտ հարմար ծառատնկման համար - 13,65հա

Բնահողի թմբեր տուֆի բեկորներով - 7,35հա

Բնահողի բարակ շերտ քարային լցոնումներով - 11,31հա:

Հանգստյան գոտու տեխնիկատեսական ցուցանիշներն են.

Տարածքի ընդհանուր մակերեսը - 100.000,0մ²

Կանաչապատ հատվածի մակերեսը - 82.299,0մ²

Ճեմուղիների, հարթակների մակերեսը - 8.501,0մ²

Աստիճանների մակերեսը - 56,0մ²

Ճանապարհների և ավտոկայանատեղիների մակերեսը - 10.731,0մ² (1,5հա լրացուցիչ կողային ճանապարհ ներառվել է բարեկարգման աշխատանքների մեջ):

Անտառունկարկում նախատեսվում է տնկել 3 ծառատեսակ: Որպես գլխավոր ծառատեսակ է ընտրվել սովորական սոճին, որի քանակությունը ընդհանուր տնկանյութի քանակությունում հաշվարկվել է 50% (սոճի՝ սովորական և լեռնային՝ 3.018հատ), իսկ որպես ուղեկցող ծառատեսակներ, որոնք հետագայում գրադեցնելու են երկրորդ շարահարկը, ընտրվել են հացենին (հացենի սովորական՝ 990հատ) և կաղնին (կաղնի խոշորագույն՝ 2.328հատ): Նախատեսվում է տնկել նաև արոսենի՝ 1.716հատ և թփեր՝ հաղարջենի ոսկեգույն՝ 3.065հատ, մասրենի՝ 2.033հատ, սպնի հայկական՝ 1.772հատ, չիժսան՝ 162հատ:

Պայմանավորված վերոնշյալ ծառատեսակների արմատային համակարգով, սաղարթի ծևով և մեծությամբ, ինչպես նաև գրունտի որակով և հզորությամբ, տնկումն իրականացվելու է առանձին բաժակներում, խմբակային փոսային եղանակով՝ հնարավորության դեպքում օգտագործելով հորատող մեքենա: Ծառերի տնկման հեռավորությունը խմբերի միջև սահմանվում է 4մ, իսկ բույսը բույսից 2.0մ, որը ենթադրում է 1 հեկտարում օգտագործել շուրջ 875 ծառ: Թփերի տնկման հեռավորությունը խմբերի միջև սահմանվում է 2-3մ, իսկ բույսը բույսից 1-1.5մ, որը ենթադրում է 1 հեկտարում օգտագործել շուրջ 2500 թուփ:

Հանգստի գոտու կազմակերպման նախագծում նախատեսվում է առավելագույնս վերականգնել բնական լանդշաֆտը, այն դարձնելով ամբողջովին բուսածածկ, հնարավոր հատվածներում նաև անտառածածկ, որը կդառնա բնության գեղեցկությունը վայելելու, այն ավելի լավ ճանաչելու և բնությանը խնամքով վերաբերվելը սովորելու տարածք:

Բնական լանդշաֆտը վերականգնելու համար նախատեսված է մեծ ծավալի հողային աշխատանք՝ հանքի շահագործումից առաջացած խոշորաբեկոր և մանրաբեկոր փոշեխառն բլրակներն ու կոտակումները հեռացնելով և հիմնականում դրանց ծավալով ապահովելով գոյություն ունեցող փոսերի և աղբածածկ տարածքներում իրականացվելիք լիցքերի նախաշերտը: Որպես լիցքի վերջնաշերտ նախատեսվում է սևահողի 100մմ և գրունտի մինչև 1000մմ հաստությամբ շերտ, կախված տվյալ հատվածում տուֆի մոնոլիթ շերտի վերին նիշից: Անհրաժեշտ սևահողի ձեռք բերումը և օգտագործումը կիրականացվի ՀՀ գործող օրենսդրությամբ Շիրակի մարզպետարանի հետ համաձայնեցված: Ըստ նախնական պայմանավորվածության բուսահողը նախատեսված է բերել «Հյուսիս-հարավ» Տրանշ-3 կառուցվող ճանապարհահատվածի շինհրապարակներից: Սևահողի տեղափոխման համար օգտագործվելու է 5 հատ «Կամազ» 65115 մակնիշի մեքենաներ: Մնացած տեխնիկական միջոցներն օգտագործվելու են տեղում՝ էքսկավատոր Hyundai 170W /հիդրոմուրճով/ բեռնատար

ինքնաթափ ՄԱՅ 5550, բուլղոգեր Դ-70, էքսկավատոր ՅՕ 3322, «Կամազ» 65115 մակնիշի մեքենա, ավտոամբարձիչ ԱՐԴ-28 կամ համարժեք տեխնիկական տվյալներով այլ տեխնիկա:

Շառատնկման աշխատանքները իրականցնելու համար մշակվել են բույսերի տնկման մոդուլային խմբեր՝ ծառաթփատեսակների համարության 5 տարրերակ (սոճի կովկասյան սովորական, լեռնային՝ 1152հատ, կաղնի խոշորագույն՝ 948հատ, հացենի սովորական՝ 546հատ, արոսենի՝ 1002հատ, խնձորենի անտառային՝ 204հատ, կեչի՝ 328հատ) և թփատեսակների համարության 3 տարրերակ (գիհի կազմակական՝ 696հատ, ասպիրակ Վանհուտիի՝ 165հատ, բռնչի սովորական, գերիմաստի՝ 120հատ, խենոմելես ճապոնական՝ 150հատ, կարագանա ծառանման՝ 562հատ, կծխուր սովորական 792հատ, հածարջենի ոսկեգույն՝ 753հատ, ճապի սպիտակ՝ 105հատ, մասրենի՝ 517հատ, սզնի հայկական 976հատ, չիշխան՝ 135հատ): T1, T2, T3, T4, T5 խմբերը կիրառվեն 0,8մ-ի մեծ խորություն ունեցող հատվածներում, իսկ B1, B2, B3 խմբերը՝ 0,4-0,8մ խորություն ունեցող տարածքներում:

Շառատնկման աշխատանքները իրականացվելու է գարնանը կամ աշնանը: Իրականացվելու են խնամքի աշխատանքներ.

- Լրացման աշխատանքներ – կատարվում է տնկումից 2-րդ տարվա ընթացքում, հիմնականում գարնանը: Մինչև այդ աշխատանքները կատարելու տնկման տարվա աշնանը անհրաժեշտ է կազմակերպել ծառերի և թփերի կաչողականության գույքագրման աշխատանքներ: Եթե կաչողականությունը 80% և բարձր է, ապա լրացման աշխատանքներ կարելի է չկատարել: Հաշվի առնելով հողագրունտային և անտառաճման պայմանները, կանխատեսվում է, որ կաչողականությունը, ագրոտեխնիկական ճիշտ միջոցառումների և ոռոգման ապահովման արդյունքում կարող է կազմել 75-80%, ինչը նշանակում է տնկված ծառերի և թփերի քանակության 10-15%-ի չափով նոր տնկումներ (լրացման աշխատանքներ):

- Խնամքի աշխատանքներ - առաջին 5 տարիներին մեծ նշանակություն ունի հողի ագրոտեխնիկան և խնամքը, որոնց շնորհիվ բարելավվում է մեխանիկական կազմը, ջրային, օդային և հանքային սննդային ռեժիմները և այլն (Ռոդին Ա.Պ., 1979): Ելնելով դրանից նախատեսվում է տնկման առաջին 4 տարիներին 2-3 անգամ իրականացնել խնամքի աշխատանքներ՝ քաղիան և փիրեցում: Հարկ է նշել, որ 3-րդ և 4-րդ տարիների խնամքը նախատեսվում է կատարել Արթիկ համայնքի միջոցներով:

- Ոռոգում – արհեստական անտառների խնամքի և կաչողականությանը ուղղված կարևորագույն միջոցառում է, որը պարտադիր է առաջին 3 տարիների ընթացքում: Նախատեսվում է ոռոգման մշտական համակարգ, տնկումը ավարտելուց անմիջապես հետո, յուրաքանչյուր տնկու տարիքից ելնելով, պետք է տալ 10-20լ ջուր, որը վեգետացիայի ընթացքում անհրաժեշտությունից ելնելով պետք է կրկնվի ըստ ջրի պահանջարկի (ջուրը 6-8 անգամ):

- Ցանկապատում – քանի որ ծառատնկվող տարածքները գտնվում են բնակավայրի անմիջական հարևանութամբ, նախատեսվում է այն ցանկապատել խոշոր և մանրեղջյուրավոր անասուններից տնկարկները պաշտպանելու համար:

Տարածքների ոռոգումը կիրականացվի նոր կառուցվող ինքնահոս ոռոգման համակարգի միջոցով: Ոռոգման ջրաղբյուր կհանդիսանա տարածքի հարևանությամբ, կիրճի միջով անցնող Արթիկշուր գետի ձախ վտակի ջուրը: Արթիկշուր գետի ձախ վտակից ջրօգտագործման համար շրջակա միջավայրի նախարարությունից 28.02.2020թ. ստացվել է թիվ 000060 ջրօգտագործման թույլտվություն:

Ոռոգման համակարգի համար նախատեսվում է կառուցել բետոնյա հունային ջրընդունիչ: Մոտ 800մ երկարությամբ Փ160մմ տրամագծով մուտքանող մետաղյա խողովակաշարի միջոցով ջուրը կլցվի տարածքում կառուցվող 25մ³ ծավալու բետոնային փակ ջրավագան, որտեղից կանվի տարածքի ոռոգման համակարգը:

Ընտանի կենդանիների մուտքը հանգստի գոտին և այգին կանխիւու նպատակով նախատեսվում է ցանկապատել փշալարով, որոնք կամրացվեն բետոնե սյուներով, ակնկաելով, որ ժամանակի ընթացքում այն կծածկվի մագլցող բուսատեսակներով:

Այգու կառուցման աշխատանքների տևողությունը հաշվարկվել է 2 տարի:



Շինարարության ժամանակ բնառեսուրսից օգտագործվելու է ջուր՝ տարածքների ջրանի, հողի/գրունտի խոնավացման և շինանձնակազմի խմելու, կենցաղային նպատակների համար: Տեխնիկական նպատակով ջուրը կրերվի Արթիկջուր գետից, աշխատողների կենցաղային և խմելու նպատակով ջրամատակարարումն իրականացվելու է տարածքում գոյություն ունեցող ջրագծից: Շինարարության ժամանակահատվածի համար ընդհանուր ջրօգտագործումը հաշվարկվել է ըստ սպասարկող աշխատողների թվաքանակի (16 մարդ) և կազմել $301.5 \text{m}^3/\text{շին.ժամ}$ կամ $0.571 \text{m}^3/\text{օր}$: Ջրանի համար օգտագործվող ջոհ ծախսը կկազմի $1.563,65 \text{m}^3/\text{շին.ժամ}$: Ընդհամենը ջրօգտագործումը կկազմի $1.865,15 \text{m}^3/\text{շին.ժամ}$:

Հանգստի գոտու տարածքում կանաչապատ և անտառապատ հատվածներից բացի նախատեսված է իրականացնել նաև ճեմուղիներ: Նախատեսված է նաև ճեմուղիներն իրար կապող աստիճաններ, հարթակներ, մոտեցող ճանապարհատվածներ:

Աշխատանքներն իրականացնելու համար օգտագործվելու են գոյություն ունեցող գրունտային ճանապարհները՝ իրականացնելով վերանորոգման աշխատանքներ: Ավտոկայանատեղիների համար համար հիմնականում օգտագործվելու է շահագործված հանքերի բաց մնացած մոնուիթ հարթակները:

Հանգստի գոտու կազմակերպման համար բետոնյա աշխատանքներ չեն իրականացվելու: Ճեմուղիների, հարթակների, աստիճանների, ճանապարհների և ավտոկայանատեղիների լիցքերով ծևավորվող հատվածների համար որպես ամուր նախաշերտ պետք է ծառայեն տեղում գոյություն ունեցող տուֆի խոշոր բեկորները, իսկ տոփանման համար փոշեխառն մանրաբեկորները: Ուստի հողային աշխատանք իրականացնելիս վերջիններս պետք է կուտակել և պահեստավորել անհրաժեշտ հատվածներին հնարավորինս մոտ:

Հարթակները նախատեսվում է կահավորվորել տաղավարներով, սեղաններով, նստարաններով և ոչ ստանդարտ աղբամաններով՝ տարբեր տեսակի աղբի համար /թուղթ, կենցաղային աղբ, պլաստմասսա/ նպատակ ունենալով ծևավորել բնությունը և շրջակա միջավայրը չաղտոտելու մշակույթ:

Հետագայում, աշխատանքների ավարտից հետո, Արթիկջուր գետի ջուրը ջրօգտագործման թուղթվությամբ սահմանված՝ $1.200 \text{խմ}/\text{օր}$, կամ $28.0 \text{l}/\text{վրկ}$ չափաքանակով կօգտագործվի ոռոգման նպատակով:

Նախատեսվող գործունեության իրականացման ընթացքում շրջակա միջավայրի վրա ազդեցությունները և ռիսկերը հիմնականում պայմանավորված կինեն շինարարական աշխատանքների ընթացքում անօրգանական փոշու և ծխագագերի ժամանակավոր արտանետումներով, որոնք կարող են առաջանալ հողային աշխատանքներից և տեխնիկական միջոցների աշխատանքից՝ դիզվառելիքի այրման արդյունքում: Գործունեության իրականացման ընթացքում հնարավոր բացասական ազդեցությունները կանխարգելելու և շրջակա միջավայրի պահպանության նպատակով նախատեսված է.

- վերահսկել շինարարական մեթենաների տեխնիկական վիճակը, որպեսզի դրանք ապահովված լինեն աղմկականիչներով, ժամանակին վերացնել սարքավորումների անսարքությունները, իսկ անսարք վիճակում գտնվողները փոխարինել նորերով,
- յուղի և վառելիքի հնարավոր արտահոսքերից և հողի աղտոտումից խուսափելու համար մեթենաների տեխնիկական միջոցների սպասարկումն իրականացնել մասնագիտացված սպասարկման կետերում,
- հեղուկ նյութերը և քայուղերը տեղափոխել շինարարական հարթակ օգտագործումից առաջ և պահել հատուկ տակդիրների վրա՝ հնարավոր արտահոսքերը բացառելու համար,
- տեխնիկայի վառելիքով լիցքավորումը իրականացնել մասնագիտացված կետերում՝ լցակայաններում,
- տարածքում բացառել շինարարական նյութերի և թափոնի այրուաց,
- օդերևությամբ անբարենպաստ պայմանների դեպքում դադարեցնել հարթացման և գրունտի տեղափոխման աշխատանքները,



- բեռնված մեջենաների երթևեկությունը կազմակերպել թափքերը ծածկող պատառների առկայությամբ՝ կանխարգելելով երթևեկության ընթացքում հնարավոր արտանետումները /մասնավորապես սևահողի տեղափոխման ընթացքում/,
- տարածքի կենսաբանական վերականգնման համար անհրաժեշտ բուսահողի տեղափոխումը և օգտագործումն իրականացնել ՀՀ կառավարության 2011թ. սեպտեմբերի 8-ի N1396-Ն որոշմամբ սահմանված կարգով,
- լրված քարհանքի թափոնները և հողային գրուտն ամբողջությամբ օգտագործել համահարթեցման/ ռեկուլտիվացիայի աշխատանքների համար, որպեսզի չառաջանան թափոններ,
- գործունեության ընթացքում հնարավոր սոցիալական ազդեցությունները մեղմացնելու նպատակով աղմուկ առաջացնող գործողություններն իրականացնել ցերեկային ժամերին՝ 9:00-18:00,
- շինարարական մեջենա-սարքավորումների տեղաշարժը կազմակերպել շարասյուներով, սահմանել սահմանափակ արագություն (≤ 30 կմ/ժ), ինչպես նաև մեջենաների իրար հաջորդող տեղաշարժը կազմակերպել նվազագույնը 30 րոպե միջակայքով,
- տրամադրել բնակիչներին շինարարական աշխատանքների իրականացման վերաբերյալ տեղեկատվություն, տեղադրել կողմնակի անձանց մուտքն արգելող նշաններ,
- տարածքում աշխատող բանվորական կազմին տրամադրել անվտանգության միջոցներ,
- բանվորական և ղեկավար կազմն ապահովվել սեղոնային արտահագուտով, անվտանգության սաղավարտով և այլ պաշտպանիչ միջոցներով,
- կնքել պայմանագիր Արթիկ համայնքի աղքահանող կազմակերպության հետ կենցաղային աղբի հավաքման և քաղաքային աղքավայր տեղափոխնելու համար,
- աշխատանքների ավարտից հետո շրջակա տարածքները մաքրել թափոններից և տարբեր տեսակի մնացորդներից և աղբից, հարթեցնել և բարեկարգել,
- կանաչապատումն իրականացնել համաձայն բարեկարգման, արդիականացման և կանաչապատման նախագծի:

Բնապահպանական միջոցառումների համար նախնական նախատեսվում է հատկացնել 355.166.012 ՀՀ դրամ:

Պատճառաբանական մաս. Նախնական գնահատման հայտի փորձաքննական գործընթացին մասնակցել է առողջապահության նախարարությունը, տարածքային կառավարման և Ենթակառուցվածքների նախարարությունը, արտակարգ իրավիճակների նախարարությունը, Շիրակի մարզպետարանը: Դիտողությունների և առաջարկությունների արդյունքում հայտը լրամշակվել է: Փորձաքննության ընթացքում, ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով, Արթիկի համայնքապետարանում անցկացվել են հանրային քննարկումներ գործունեության իրականացման վերաբերյալ, որը հանրության կողմից արժանացել է հավանության:

Գործունեության իրականացման արդյունքում շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր բացասական ազդեցությունները հիմնականում պայմանավորված կլինեն շինարարական աշխատանքների իրականացմամբ, որոնք կկրեն ժամանակավոր բնույթ, ազդեցությունները կլինեն թույլատրելի նորմայի սահմաններում:

Գործունեությունն իրականացվելու է արդյունահանման հետևանքով խախտված հողատարածքների վրա, որոնք լրված են, դեգրադացված, հանդիսանում են թափոնակույտերի ընդերքօգտագործման թափոնների հավաքատեղի: Այգու և հանգստյան գոտու հիմնում ունի բնապահպանական նշանակություն և ուղղված է կլիմայի գլոբալ փոփոխության պայմաններում բնական և գյուղատնտեսական լաղջաֆտների հարմարվողականության մակարդակի բարձրացմանը, ինչպես նաև Արթիկ քաղաքի համար ներկայումս առկա բնապահպանական հիմնախնդրի լուծմանը /տարածքում և հարևանությամբ առկա փոշու օջախների վերացմանը/, քանի որ գտնվում է քաղաքի և շահագործվող հանքերի միջև՝ ունենալով քամապաշտպան, շրապաշտպան, հակաբողջիոն և էսթետիկ նշանակություն:

Փորձաքննական պահանջներ

- Շինարարական աշխատանքների ընթացքում առաջացող թափոնների կուտակումն ու հեռացումն անհրաժեշտ է իրականացնել <<օրենսդրությամբ սահմանված կարգով՝ Արթիկի համայնքապետարանի հետ համաձայնեցված:

- Շինարարության ընթացքում անհրաժեշտ է պահպանել բնապահպանական կառավարման և մոնիթորինգի պլաններում նախատեսված միջոցառումների իրականացումը և ժամանակացույցերը:

- Բետոնի պատրաստման աշխատանքները իրականացնել գնահատման հաշվետության համաձայն՝ բացառելով գործունեության ենթակա տարածքում դրանց պատրաստումը:

- Նախատեսվող գործունեության իրականացման ընթացքում պահպանել քաղաքաշինական նորմերը, շինարարակի աշխատանքային անվտանգության կանոնները, բանվորների արտահագուստի և հիգիենայի պահանջները:

- Անհրաժեշտ է ապահովել հայտում ամրագրված կանաչապատման աշխատանքների իրականացումը և խնամքը:

ԵԶՐԱՓԱԿԻՉ ՄԱՍ

«ԿՈՆՍՏԱՆՏԱ ԲԻԼԴ» ՍՊԸ կողմից Շիրակի մարզի Արթիկ քաղաքի փակ քարհանքի տարածքում անտառպուրակի և հանգստի գոտու հիմնման շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման հաշվետվությանը տրվում է դրական եզրակացություն՝ փորձաքննական պահանջների պարտադիր կատարման պայմանով:

Մասնագետ՝

Հ. Ալեքսանյան

