Հարգելի հանրային լսման մասնակիցներ՝ողջունում եմ ձեզ և ակնկալում ես իրատեսական և խոհեմ մոտեցումներ բարձրացվող հարցերին:

Ձեզանից է կախված թե մեր համայնքի ապագան ինչպիսին դուք կորոշեք:Ընտրում եք հանքը թե գեղեցիկ և մաքուր ապագան մեր սերունդների համար:

Ես գերադասում եմ մի փոքրիկ տնակ կամ հյուղակ գողթրիկ բնության գրկում 'այլ ոչ դղյակ աղբանոցում:

Ես՝ ծանոթանալով Մետա Գոլդ ընկերության կողմից ներկայացրած նախատեսվող երկրաբանահետախուզական աշխատանքներին և ինձ մոտ մի շարք մտահոգիչ հարցեր են առաջացել,ուստի ուզում եմ ձեր քննարկմանը ներկայացնել ինձ հուզող հարցերը՝

- **1.Քարտեզը**՝ Ներկայացված է Գլաձոր հանքավայրը որն ունի **8կմ.²** մակերես և միաժամանակ նպատակ ունեն ուսումնասիրելու **1617 հա./16.17կմ.²**/տարածք որն իրեն մեջ է ներառում Վերնաշենի Բինա տարածքից --Սուսույուրտ-Քյոլլդ-Ճաղատասարի հարևանությամբ Այարի և Կարավանքի օբաները մինչև Գողթանիկի սահման,այնուհետև Հերմոնի սահման/արգելավայրի տարածք/,ողջ Ղազմայի տարածքը, Թեքսարի ջրբաժանով /Ղազմա-Սպիտակավոր ճանապարհով/ մինչև Գլաձորի Խարտղի տարածք,Սրկղունի գետի հովտով մինչև Բինա:
  - Պահանջել հիմնավորում այս հարցով
  - Ինչպես գրված է Ձեր կողմից ներկայացված նյութում Ինչպես մեկնաբանվում է այլն:
- **2.Քամիների վարդը**՝ Արտադրական հիմնարկություն շահագործելուց առաջ ըստ միջազգային նորմերի պետք է ներկայացվի քամիների վարդը մի շարք պատճառներից ելնելով:
  - Մեր տարածքում գերիշխում են արևմտյան քամիները ,որն ել աղտոտման վտանգի առաջ է կանգնեցնելու Վերնաշենի Մալիշկայի, Կարմրաշենի խոտհարքներն ու արոտավայրերը, որոնք անմիջականորեն հանքավայրի հարևանությամբ են գտնվում: Նաև մեծ վտանգի տակ են գտնվելու տարածքի ողջ բուսական և կենդանական աշխարհը
  - Պահանջել հիմնավորում այս հարցով
  - Ա-Ասրեբանյան /

- **3.Ջրային ռեսուրսները՝** Ներկայացված է որ միայն Կորեկի ձորի /Մալիշկա գետ/ ջրի միջին տարեկան հոսքը կազմում է **43 լ/վրկ /136 000մ ^{3}/:**
ՀՀ տարածքային կառավարման նախարարության պարոն Օսիկյանին ուղղված պատասխան գրության մեջ 24. 03.2022թ. թիվ 202/2 դիմում հայտի նշվում է ,**որ տվյալ տարածքում ստորերկրյա ջրերի աղբյուրներ չկան:**

- Չկա գրառում Սրկղունի գետի ակունքների ջրային պաշարների մասին տեղեկատվություն
- Չկա գրառում Կարմրաշեն գետի ակունքների ջրային պաշարների մասին տեղեկատվություն
- Չկա տարածքի ջրային քարտեզը և մակերևույթային ը ստորգետնյա ջրերի ուսումնասիրություն:

Եռամսյակ գրվի միջին ամսական 10 մ^3/վ. գրվի
հոս. Ամսվա պրոցենտ = 10,86000մ^3 = 10մln 8տնյակ մ^3/
խնդրում գրվի հոսքը ստեղծում ռեսուրսը գրվի հոսքը
չի ստեղծի;
Զուտեպյանը և Զեյնալովի հոսքի հետևանքները՝

4.Ճանապարհները՝ Նշվում է որ վերանորոգվելուն գործող ճանապարհները և հարկ լինելու դեպքու կառուցելու են նորերը:

- **Որտեղով են անցնելու նոր ճանապարհները**
- **Ինչ էկոլոգիական վնաս են հասցնելու նոր ճանապարհների կառուցումը:**

Վերնաշեն գյուղում 2012 թվականին Վայք մետալ ընկերության կողմից ներկայացված էր ճանապարհների քարտեզը ,որտեղ 4-5 շարք իրարու զուգահեռ ճանապարհներ պետք է անցնեին Վերնաշենի Քյոլլղի, Ճաղատասարի լանջերով,որն համարվու է Վերնաշենի բնակիչների սեփականաշնորհված տարածքներով,արոտավայրերով ու խոտհարքերի տարածքներուվ,այնուհետև Մեղրաձորի և Մեղրահովտի տարածքներով: Ամենամեծ բնապահպանական խնդիրը լինելու է փոշին,որը ոչնչացնելու է ողջ բուսական աշխարհը:

- Չի նշված ռադիոակտիվ տարրերի առկայության մասին պարզաբանում

150 000գ գրանցը պրոցենտ գրանցը 410գ = 20գրամ

5.Ռադիոակտիվ տարրեր առկայությունը՝ Համառոտ նշված են հանքավայրում տարբեր ժամանակներում կատարված հետազոտությունների և առկա տարատեսակ քիմիական նյութերի մասին մասին՝ Կապար, ցինկ,ոսկի ,պղինձ,ոսկի,արծաթ,կադմիում: 88 տոկ.

Բացարձակապես ոչ մի բառ չի գրված ռադիոակտիվ տարրերի մասին :Եթե դրանք բացակայում են ինչու դա չի շեշտվում:Եղեգնաձորի համայնքապետարանի կայքում կապված այսօրվա հանրային լսման հետ ,մեր նախաձեռնող խմբի կողմից ներկայացված է բավականին տեղեկություններ ուրանի և այլ ռադիոակտիվ տարրերի առկայության մասին:Մի բան շեշտեմ որ համայնքայուտ մարդիկ գիտեն , որ կապարը փոխակերպվում / մետամորֆիզացվում / է ուրանից 70-90 մլն տարվա ընթացքում:Ելնելով այն փաստից որ հայկական լեռնաշխարհը այդ թվում նաև Թեք սարի լեռնաշխթան կայնոզոյան լեռնակազմության ժամանակ է առաջացել, այսինքն երիտասարդ լեռներ են որտեղ լեռնակազմություն /լեռնագոյացումը / դեռ կձգվեն տասնյակ միլլիոնավոր տարիներ, ուստի ուրանի փոխակերպման պրոցեսները նույնպես:

Հայաստանը ուրանի պաշարներով աշխարհի առաջատար երկրների շարքում է գտնվում: ՀՀ ուրանային 4 գոտիներից մեկըգտնվում է մեր մարզի տարածքում է /Գետափ-Ազարակաձոր-Թեքսար / գոտին: [illegible] 100 000 [illegible]

100 տ. x 150.000 տ. = 15 մլն տ³ – [illegible]
1 տ [illegible]

Рис. 1. Ураноносные рудные поля и рудные районы Армении

1-Шамлугское; 2-Фиолетовское; 3-Маргаовитское; 4-Айриджурское; 5-Арчутское; 6-Бундукское; 7-Вардаблурское; 8-Дилижанское; 9-Поладское; 10-Арчикохерское; 11-Гетикское; 12-Шванидзорское; 13-Нювадинское; 14-Ванкское; 15-Калерское; 16-Джиндаринское-Айригетское; 17-Таштунское; 18-Джрбанд-Кармиркарское; 19-Сарджурское-Пирмазрикское; 20-Мякангетское; 21-Шлоркутское; 22-Каджаранское; 23-Карасарское; 24-Даразаминское; 25-Пхрутское; 26-В.Андское; 27-Аткизское; 28-Давачинское; 29-Арамаздское; 30-Капутджухское; 31-Казанличское; 32-Толорское; 33-Шукарское; 34-Аравузское; 35-Дастакертское; 36-Каятехское; 37-Хачинсар-Овтамечское; 38-Зиракское; 39-Мецдзорское (Арзаканское); 40-Лесное; 41-Тежсарское; 42-Гетапское; 43-Агаракадзорское; 44-Оцасарское; 45-Кетузское; 46-Осеннее; 47-Алмалинское; 48-Майское; 49-Элпинское; 50-Ортукское; 51-Зовашенское; 52-Варданесское; 53-Гешинское; 54-Енгиджанское; 55 -Паракарское.

https://dic.academic.ru/dic.nsf/enc_geolog/10616/%D0%98%D0%97%D0%9E%D0%A2%D0%9E%D0%9F%D0%AB

Геологическая энциклопедия

ИЗОТОПЫ СВИНЦА В ГЕОЛОГИИ

Толкование

ИЗОТОПЫ СВИНЦА В ГЕОЛОГИИ

— природный свинец представляет собой смесь четырех стабильных изотопов с массами 204, 206,207 и 208. Полагают, что первый из них нерадиогенного происхождения, так как он не накапливаетсяс течением времени.

Pb^{206}, Pb^{207}, Pb^{208} радиогенные изотопы, конечные продукты распада соответственно урана,актиноурана и тория.

К настоящему времени определен изотопный состав Pbв более чем 1500 образцах галенитов, нерадиоактивных руд и др. образований из разл. р-нов мира.Более 19% из них имеют аномальный изотопный состав (обогащены радиогенными изотопами),причем около 13% обладают повышенным содер. Pb^{206} и Pb^{208} одновременно (Ранкама, 1956;Рассел, Фаркуар, 1962). Источником рудного Pb с аномальным изотопным составом могут являтьсяг. п., прошедшие стадию глубокого метаморфизма, особенно гранитизации (Виноградов, 1960).Основными факторами, определяющими изменение изотопного состава рудного Pb, являются времяотторжения его от материнского источника и содер. в источнике U, Th и Pb. Подавляющая частьсвинца п. содержится в полевых шпатах и слюдах. Изотопный состав его зависит от содер иизотопного состава первичного Pb, содер. U и Th в п. возраста и наличия наложенных процессов.Кислые п. характеризуются более высоким содер. радиогенных изотопов по сравению с основными п.Вариации в изотопном составе Pb п. и руд используются в геологии для решения ряда задач:установления последовательности их образования и др. Повышенное содер. радиогенных изотоповPb в нерадиоактивных м-лах может быть использовано в качестве поискового признака при разведкеурановых и торцевых м-ний. По Pb, содержащемуся в радиоактивных м-лах, определяют их абс.возраст.

Նախատեսված երկրաբանահետախուզական աշխատանքների կատարման ծավալները և մեթոդները:

«ՄԵՏԱ ԳՈԼԴ» ՍՊ Ընկերությունը (այսուհետ՝ Ընկերություն) նպատակադրվել է ստորև նկարագրված աշխատանքների կատարման միջոցով ապահովել հանքավայրի տվյալների վերհանում ինչպես նաև նոր տվյալների համալրում՝ արդի նորագույն գործիք-սարգավորումների օգնությամբ տվյալների ճշգրտում: Նախատեսված է իրականացնել առկա քարտեզագրական հավելվածների կոորդինատային ցանցի ճշգրտում, որոշ լոկալ տարածքների չափագրում՝ անհրաժեշտության պարագայում նորից տեղագրական հանույթի իրականացում, (տոպո մարկշեյդերական քարտեզագրման աշխատանքներ) առկա միջհանդային կամ հանքավայր մոտեցնող ճանապարհների բարեկարգում՝ խիստ անհրաժեշտության դեպքում նորերի կառուցում, սյունակային հորատման հարթակների վերականգնում և կառուցում, սյունակային հորատում մինչև 5000 գծ/մ, հետախուզաառուների անցում մինչև 1000 գծ/մ և արդեն իսկ անցած բովանցքներից՝ որոնք հնարավոր կլինեն մուտք գործել, ապա վերանմուշարկում և նմուշարկում: Նախատեսվում է իրականացնել չափումներ ռադիոակտիվ ճառագայթման մակարդակը (ֆոն) վերահաստատելու նպատակով:

Ուսումնասիրության ընթացքում Բոլոր այն հանքային գոտիներից կամ մարմիներից որոնց միներալոգիական կազմում առկա կլինի տարբերություն ապա դրանցից ընդհանուր մինչև 20000մ^3 ծավալով կիրականացվի փորձնական հանույթային աշխատանքներ՝ գործարանային պայմաններում հանքհարստացման փորձարկումներ իրականացնելու ակնկալիքով:

Բնապահպանական վերլուծությունների և հանքավայրի տեղամասի ու դրան հարակից հատվածների մասին հիմնավորված տվյալների ստացման նպատակով կնմուշառվեն բոլոր մակերևույթային ջրերը, կուսումնասիրվեն հողաբուսական շերտերը, կենդանական աշխարհը, ինչպես նաև բույսերը: Կտեղեորոշվեն և կառանձնացվեն հուշարձանները՝ եթե առկա կլինի: Ընկերության նախատեսել է ուսումնասիրության որոշ

փոլերի ժամանակ ընդգրկել նաև հանքավարի հարակից բնակավայրերի բնակիչներին նույնպէս: Նպատակ հետապնդելով հարակից բնակչության ներգրավածությամբ՝ թափանցիկ և հիմնավորված ուսումնասիրության գործընթաց և ինչու չէ նաև բնակչության ավելի մոտեցնել հանքարդյունաբերության մասին գրագետ տեղեկատվությանը:

Հավելված 1 ով ներկայացվաս է հիշյալ 1617 հեկտար տարածքի ծայրակետային կոորդինատները (ARM WGS 84) համակարգով արտահայտված 1:25000 մասշտաբի տեղագրական քարտեզի վրա:

Հ/Հ	EAST	NORTH
1	8533249.5	4412392.1
2	8534899.5	4412392.1
3	8534899.5	4413492.1
4	8537636.45	4413492.1
5	8537636.45	4409392.1
6	8533249.5	4409392.1

Հարկ է անդրադառնալ, որ Վայոց Ձորի մարզը մեծ հեռանկարներ ունի լեռնահանքային արդյունաբերության զարգացման բնագավառում, ինչը կնպաստի բնակչության սոցիալ տնտեսական վիճակի բարելավմանը, ինչպես նաև Հայաստանի Հանրապետության զարգացման գործում: Գլաձորի բազմամետաղային հանքավայրի շահագործման արդյունքում ազդեցիկ դեր կունենա թէ մարզի սոցիալ տնտեսական զարգացման բնագավառում թէ իր հարակից գտնվող համայնքների և/կամ քաղաքների զարգացման բնագավառում: Ընկերության պատկերացմամբ հանքավայրը կարելի է շահագործել տարեկան քիչ արտադրողականությամբ՝ օրինակ մինչև 150հազ. տ, և երկարաժամկետ շուրջ 100 և ավելի տարիներ:

Ուսումնասիրման արդյունքներից պայմանավորված Ընկերությունը նապատակ է հետապնդում արդյունահանման աշխատանքները իրականացնել ստորգետնյա մշակման եղանակներով, որպեսզի շրջակա միջավայրի վրա ազդեցությունը հասցվի նվազագույնի: Թէ երկրաբանահետախուզական և թէ հետագայում արդյունահանման աշխատանքների եղանակները ընտրվելու են նորագույն մեթոդների համաձայն որոնցում բարձր է գնահատված շրջակա միջավայրի ազդեցության նվազեցման դերը:

Ընկերությունը իր պատրաստակամությունն է հայտնում մասնակցել համայնքի սոցիալ տնտեսական ծրագրերի իրականացման գործում: Հավելված 2-ում

ներկայացված է Ընկերության կողմից համայնքի զարգացման նպատակով նախատեսված սոցիալ տնտեսական ծրագրերից:

Հավելված 2

Ոսումնասիրության արդյունքներով պայմանավորված՝ հետագայում արդյաունահանման աշխատանքների ընթացքում Ընկերության աշխատակիցների քանակը առաջին 3 տարիներին կմոտենա 300-350-ի, որոնց միջին աշխատավարձը կկազմի 400,000 ՀՀ դրամ: Նվազագույն աշխատավարձը Ընկերությունում կազմելու է 150,000 ՀՀ դրամ: Վերոնշյալ ծրագրերի իրականացման դեպքում 3-րդ տարվա ավարիտին՝ միայն տարեկան աշխատավարձի ֆոնդը կկազմի 1,7-2,0 մլդ ՀՀ դրամ: Հարկերի տուրքերի մասով պետական բյուջե կվճարվի տարեկան 2,5-3,0 մլդ ՀՀ դրամ:

Ընկերությունում ստեղծվելու է ***արհմիություն***՝ աշխատանքային սկզբունքով կվճարվի անդամավճար, որին նույն չափով Ընկերությունը իր կողմից նույնպես կվճարի արհմիության ֆոնդին, որից հետո այդ կուտակված գումարները կծախսվեն աշխատակիցների կարիքների համար:

Ընկերությունում գործելու է ***բժշկական ապահովագրությունը***, վճարելու ենթակա գումարի 50% -ի չափով վճարումը իրականացնելու է Ընկերությունը:

Կրթական բնագավառում որդեգրվել է հետևյալը՝ Երկրաբանության և աշխարհագրության ֆակուլտետում ու Լեռնամետալուրգիայի և քիմիական տեխնոլոգիաների ինստիտուտում կրթութվող ուսանողներն իրենց պրակտիկան կանցկացնեն Ընկերությունում: Ուսանողները որոնք բուհում ուսանում են տեխնիկական կրթություն և ունեն բարձր առաջադիմություն, ապա այս դեպքում ընկերությունն է վճարելու տարեկան ուսման վարձը:

Արդյունահանման աշխատանքների սկսելուց հետո 3-րդ տարվանից սկսած Ընկերությունը թողարկելու է բաժնետոմսեր՝ միայն համայնքի բնակիչների համար: Այն կապահովի հետևյալ սոցիալ տնտեսական զարգացում.

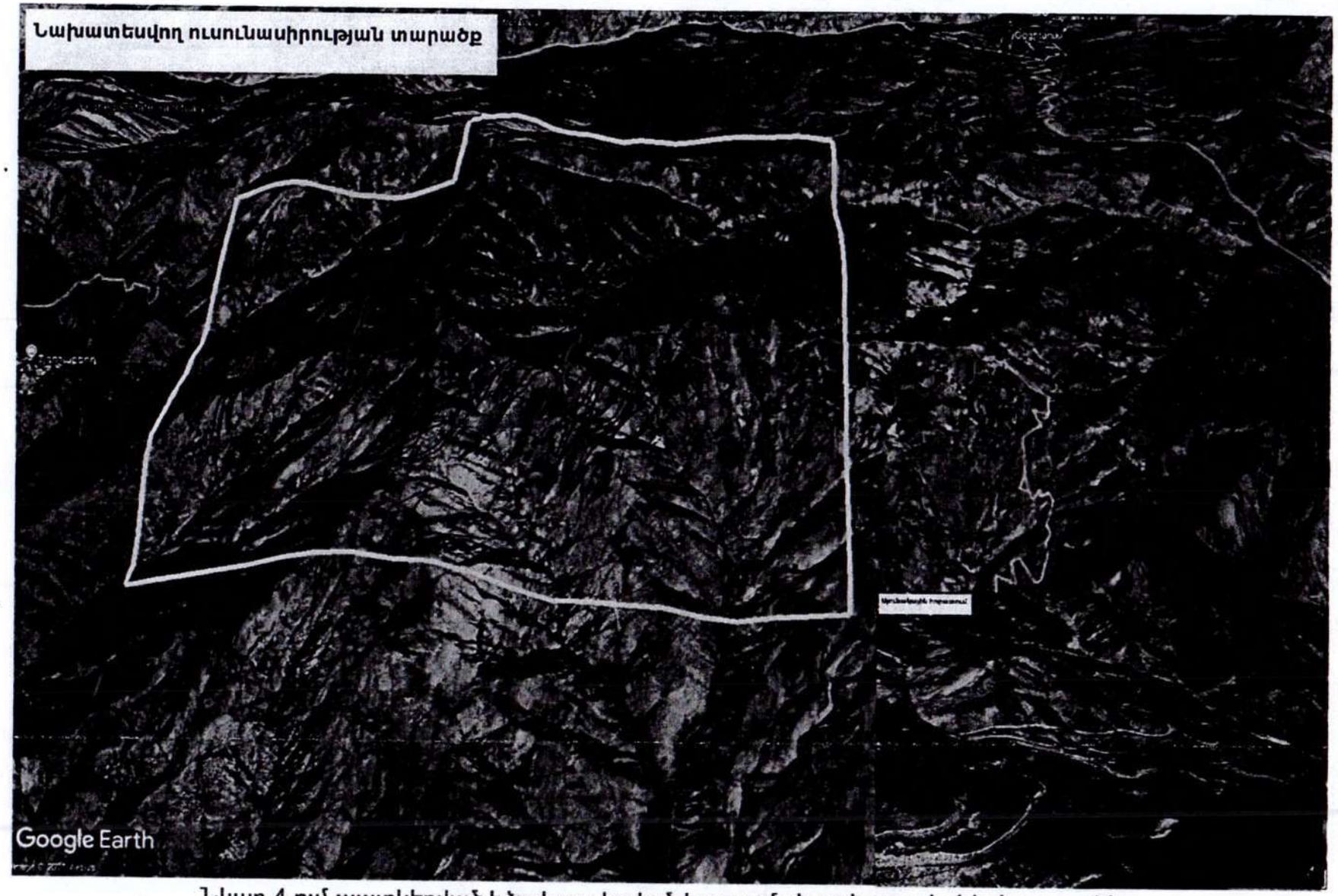
- Տեղի կունենա մասնագետների և աշխատողների ներգաղթ
- Տարածաշրջանում կտրուկ կավելանա տնտեսական ակտիվությունը
- Կստեղծվեն աշխատատեղեր
- Դպրոցներում կավելանա երեխաների թիվը
- Բնակիչները ապահոված կլինեն վաղվա օրվա ապրուստի հարցում:

Ընկերության տեղեկություններով, համայնքում առկա է խնդիրներ որոնք չեն լուծվում ֆինանսական սղության պատճառով:

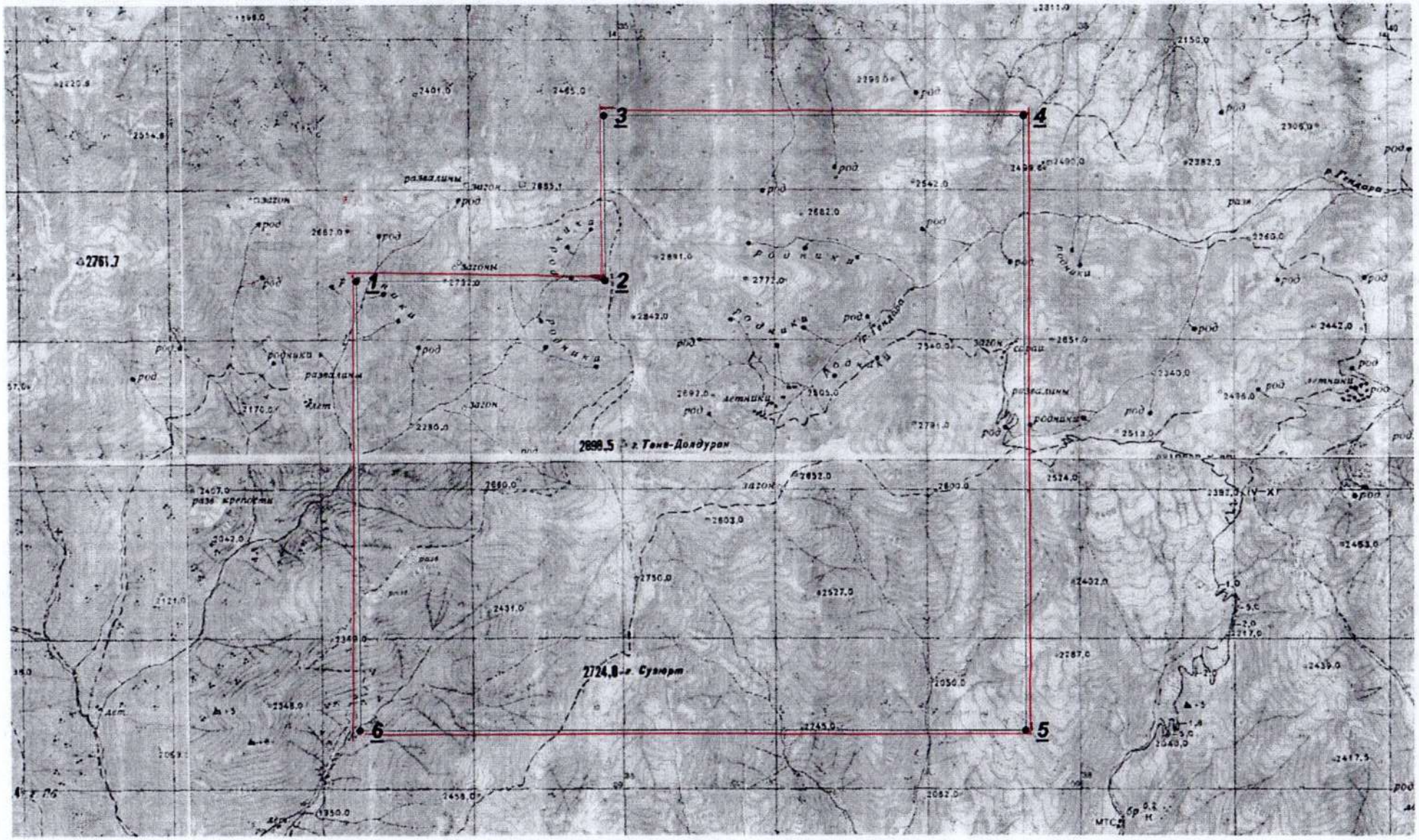
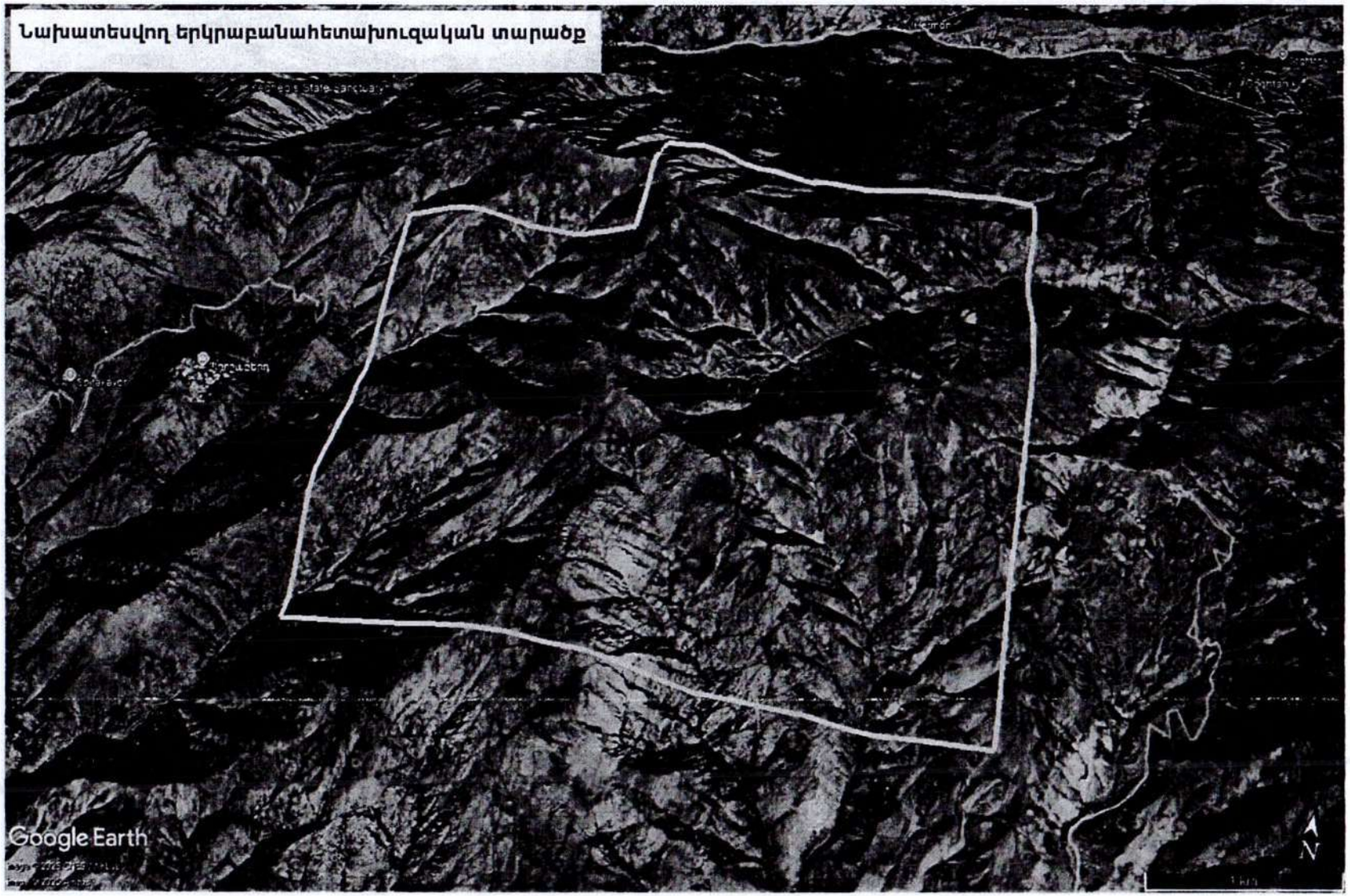
Օրինակ՝ Վերնաշեն գյուղի խմելու ջրի խնդիրը, որն արդեն ուսումնասիրել է և պատրաստակամ ենք օգնել խնդրի հնարավորինս արագ լուծմանը:

Բազմաթիվ են համայնքներում խնդիրներ որոնց որոշակի օգնության դեպքում կունենան արագ լուծումներ:

Վերոնկարագրից բացի համայնքի հետ կկնքվի պայմանագիր, համաձայն որի յուրաքանչյուր տարի ընկերությունը համայքին կտրամադրի իր հասույթի 1% -ը, ինչը կկազմի այսօրվա գործող գներով մոտ 100,0 միլիոն ՀՀ դրամ (±20%): Լիազոր մարմնի հետ երկկողմ կնքված պայմանագրում կներառվի նաև այս դրույթը:



Նկար 4-ում պատկերված է նախատեսված հորատման աշխատանքներից պատկեր


1
2
3
4
5
6
2898,5 г. Тоне-Долдуран
2724,8 г. Сувурт
р. Гендора

Նախատեսվող ուսումնասիրության մակերեսը կազմելու է շուրջ 1617 հեկտար տարածք (տես նկ. 3):