

*KASYBA, IŠKASENOS, GRĘŽYBA, IŠGAVOS*

Plačiai vartojama *kalnų kasybos ministerija*, *kalnų kasybos pramonė* ir t.t., t.y. visur sakoma, kad kasa kalnus, o turima omenyje, kad rausiasi po žeme. Gal čia vertimas iš rusų *горнорудный*, bet visai blogai išversta, nes rusų *горно* yra lietuviškai *žaizdras*. Tai gal *kalnų kasybos pramonę* geriau vadinti *žaizdrinės rūdos pramone*? Nors ir pirmas variantas nekoks, bet ir šis ne geresnis.

Iš laiško

Įdomu, nors specialistams jau ne naūja – geologas Eduardas Vodzinskas “Mūsų kalboje” jau raše prieš 16 metų ir pagrįstai teikė naują terminą, nors ir panašų – *kasyba*: *kasybos pramonė*, *kasybos institutas*, *kasybos inžinerius* (MK 1979 5 62–63). Taigi ne naujiena, bet dar ir ne sēna, dar daug kam nežinoma ar nesuprantama. Todėl pravartu išsamiau, sistemiškiau panagrinėti – vertybos praeitį apžvelgti ir sąvokų įvardijimo išgales ir negales pasvarstyti.

Iš tikrujų yra dvikamienis žodis *kalnakasyba*, o ne klausėjo minimas žodžiu junginys *kalnų kasyba*, nors seniau greta būta ir jo: *горная наука – kalnų kasybos мокслас* BŽ 101. *Kalnakasyba*, LKŽ V duomenimis, fiksuojama tik nuo 1932 m. (*горный промысел – kalnakasyba* BŽ 448), tikrai būtų tam tikras vertinys iš rusų kalbos (“vertinys – iš kitos kalbos skolintos reikšmės, motyvacijos, o neretai ir struktūros žodis, žodžių junginys ar posakis” KTŽ). Tik sietinas ne su žodžiu *горно* (norminis variantas *горн* – iš *гореть* “degti”), o su būdvardžiu *горный* (iš daiktavardžio *гора* “kalnas”) ir dūrinių sandu *горно-*. Atitinkamuose junginiuose *горный* turi reikšmes “jeinantis į Žemės plutos sudėtį”, “išgaunamas iš Žemės gelmių” ir “susijęs su naudingųjų iškasenų gavyba ir perdirbimu” (žr. CCPЛЯ III). Rusų kalbos jungi-

niai ir dūriniai *горное дело, горная наука, горно-промышленность, горнозаводский* savo ruožtu yra vertiniai iš vokiečių *Bergbau, Bergwesen* ir kt. pan.: *Berg* “kalnas”, o *dēmuo -wesen* – tai kaip rus. *дело* “dalykas”, bet ir “darbas; veikla; amatas; verslas”, net “*јмоне; verslamo-né*” (lietuviškai ši rus. *дело* dažnai atitinka kokia priesaga: *смесарное дело* – *шалькалвистé, токарное дело* – *текинимас, военное дело* – *кaryba, plačiau žr. LKK XXIV 204); Bau* – “statyba; statinys”, “*урvas, landa*” iš *bauen* 1. “statyti; tiesti; gaminti”: *Nester bauen* – *lizdus sukti, die Bienen bauen Waben* – *bitės siuva korius*; 2. “auginti, sėti”; 3. “*јdirbtí, apdirbtí laukus*” (iš čia *Bauer* “valstietis, ūkininkas”, prk. “*šachmatų pěstininkas*”, kortų “*valetas, arba žemys*”).

*Kalnakasyba* pirmuoju dėmeniu būtų formaliai tikslus, bet semantiškai vergiškas vertinys. Antrasis dēmuo anaipolt nėra vergiškas – visai laisvas ir net sistemiškas, dera su *kasykla* (1884 m.), *kasiny* (1887 m., plg. žem. *kasiny* “sukastas kelias, vieškelis, pylimas”: *Impiltiškiams visur blogi keliai, kol kasinę prigauna Lkž. O kad vežé kasineliu, smiltelės dulkėjo Vž*), *iškasena*.

*Iškasena* bendrinės kalbos kūrimosi pradžioje turėjo reikšmę “daiktas, randamas kasinėjant žemę” Bs, V. Kudir, Š, Vr (taip pat *iškasinys* J. Jabl, Vr). Net DŽ<sub>1</sub> *iškasena* – “kas iškasama iš žemės”: *archeologinės iškasenos*. Tačiau DŽ<sub>2</sub> – 1972 m. – *iškasenų* reikšmės “iškasamos iš žemės senovės žmonių kultūros liekanos, naudingi mineralai ir kt.” pirmoji dalis (tik ji ir turi iliustraciją: *archeologinės iškasenos*) jau yra anachronizmas. Jis pašalintas tik po 21 m. – DŽ<sub>3</sub> *kasinėjant* (o ne *kasant!*) randami senovės iškasiniai jau yra *archeologiniai radiniai*, o *iškasenos* – tik “iškasamos mineralinės žaliavos”: *naudingosios iškasenos*. Beje, jau K. Sirvydo *iškasynos* yra “*geležies rūda*”: *Ruda/Materia seu terra metallica fossilis. Ižkasinos/materia ižkasama gieląžies/ etc.* SD 392, nors SD 119 turi ir neapibrėžtą reikšmę: *Kopáne rzeczy w ziemi. Fossilia, orum. Ižkasinos/ ižkasti dayktay iž žiemes*. Pasak LKŽ IV, Sut *iškasinės* irgi yra “kas iškasama iš žemės (metalai, rūda)”.

Darybiškai *kalnakasyba* yra ne dūrinys (sudurtinis žodis), nors dvi-

---

\* Čia ir kitur spaudai sunkūs senųjų šaltinių rašmenys pakeisti dabartiniais.

kamienis (pagal sandarą, o ne darybą!). *Kalnakasyba* yra priesagos -*ba* vedinys iš dūrinio *kalnakasys* (panašus dalykas yra ir reta *kalnakasybė* NdŽ). *Kalnakasys* irgi gerokai skiriasi nuo savo šaltinių – rus. горняк, vok. *Bergmann* (o *Bergvolk* – горцы skiriasi reikšme – *kalniečiai, kalnėnai*). Pridurtina, kad, LKŽ V duomenimis, be viena-laikio su *kalnakasyba* žodžio *kalnakasys* BŽ 493 (*pydokon – rūdakasys, kalnakasys, kalnavertys*), yra ir ankstesnis *kálnakasis* J.

Ir čia, nors skambėtų ir banaliai – tarsi šiandieniškai, reikia pasi-sukti į Europą per lietuvių tautos seną langą į Vakarų kultūrą – Ma-žają Lietuvą. Nors žodžiai čia gal kiek ir aplenkia daiktus, tačiau jie gerokai ankstesni, gausūs ir tikri. Štai didžiausiaime šio krašto regio-niniame žodyne – F. Kuršaičio “Deutsch-litauisches Wörterbuch” (t.l., 1870) yra: *Bergwesen – kalnakasystēs dalýkai. kalnakasystē* K I 210, *Bergbau* – etwa: *kalnū kasimas. kalnakasystē*. vralt. u. ungebräuchlich: *rūdū kasimas* K I 209, *Bergarbeit* – etwa: *kalnakasystēs dárbas* K I 209, *Ber-gakademie* – etwa: *kalnakasystēs šiùilė* K I 209; *Bergmann – kalnakasys* K I 210, *Bergarbeiter* – etwa: *kalnakasys* K I 209, *Bergknappe – jauns kalnakasys* K I 210. Čia pridurtina ir *kalnōvē bei kálnkasis: Bergwerk* – alt und ungebräuchlich: *kalnowē. rūdū kasimas. besser: kálno ka-simas. od. auch etwa: kálnkastis. iés* K I 210 (pirmasis čia buvo jau P. Ruiygys: *Bergwerk – Kalnówē, és, Kálnú Rudū Kassimmas* R 62; taip pat ir MŽ 83; tik Kálnówe N); *kálnkasis – ein Bergwerk* K. Iš raštų žinoma ir *kalnakasýklé* LC 1886 41 “kalnų pramonės įmonė”.

F. Kuršaičio tradiciją tęsė išeivijos leksikografija – Antano Lalio “Lietuviškos ir angliskos kalbų žodynai” (III leid., Chicago, 1915): *kalnakasys – miner* L, *kalnakasystē – mining; art or science of mining* L (ir *kalnavertis, -cio* – properly: demolisher of mountains; *miner* L), *kalnovē – hill; hillock; // mine* L, *mining – kalnakasystē, kastynēs; <...>* L 432. Nors šnekoje įsigalėjo anglybės *maina* ir *mainierius*.

Taigi turime rusišką vertinį *kalnakasyba* ir vokišką *kalnakasystē*, o J. Barono *kalnakasys* gali būti ir paimtas iš F. Kuršaičio.

Tikriausiai nuo kalnų ir prasidėjo, tik kasė ne kalnus, o kalnuose, iš kalnų – į darybos motyvaciją nereikėtų žiūrėti tiesmukai kaip ci-tuotame laiške. Tačiau jau P. Ruigio pateikiamas visai aiškios moty-vacijos *kalnų rūdū kasimas*, o į *kalnakasų* visai panašus, tik daug aiš-

kesnis rūdakasys (su visa grupe) yra daug pirmesnis: *Kruszcowy kopalcz / Scrutator auri, Kudakasis/ [korektūros klaida: K=R – J.K.] rudu kaseias SD 133, Rudakassis – ein Erzgrüber N, rūdkasys I, J; Čia gyvena rūdakasai, kur dirba žemės gelmėse J. Jabl; ret. rūdų kasinkas: Bergmann, oder Knappe – Rudū Kassinkas, áuksa = (Sidabra =) Kassis, sio R 62; rūdininkas: Hammerschmid – Rudininkas, ko R 189, MŽ 252, Rudininkas, o – ein Metallarbeiter, Eisenschmidt N, rūdininkas, -o – ein Metall- oder Erzarbeiter [K] (2. Plv, Zp “Kazlų Rūdos, Višakio Rūdos apylinkių gyventojas” LKŽ XI), rūdiniñkas = rūdakasys NdŽ; ret. rūdakasýba – Bergbau NdŽ. Naujoviška rūdvietė Enc VI 568, NdŽ “vieta, kur yra rūdos, rūdynas” LKŽ XI turi gausių ir senų sinonimų – rūdynas 4. M, BŽ 493, NdŽ “rūdos telkinys, kasykla” (plačiausiai vartojamas 1. Q 515, Lex 85, Krz 158, N, Jbl 209, D. Pošk, J, dz., žem. “pelké su rudu vandeniu, durypnas”, ret. 3. Dg “rūdos turinti žemę”) LKŽ XI; rūdné KzR “geležies lydymo krosnis, įmonė” (rudnia trš žr. rūdné) LKŽ XI; net rūda 2. “geležies gavybos įmonė; geležies liejykla” LKŽ XI: 1. ein Hammer, Eisenhütte (2. das Erzt) R, MŽ, Metall, Erz; eine Metallhütte, ein Eisenhammer, in letzterer Bedeutung besser Rudinyczia N, der Eisenhammer [K]; ret. rūdystis Q 79 “rūdos kasykla” LKŽ XI. Yra ir visai panašių (sandais) į žodį rūdakasys vietų pavadinimų: rūdkasis “rūdos kasykla” LKŽ XI: Erzbergwerk – rūdkasis K I 410, Erzgrube – rūdū dūbė. rūdkasis, io K I 410 (yra ir dar kitokių: Erzhütte – rūdū tirpnycžia K I 410); rūdkasà Kn “vieta, kur kasama rūda” LKŽ XI. Ankstyva ir “gelžkasybos” leksika: geležiavietė “kalnai, vietas, kur yra geležies rūdos” LKŽ III: želazne gory/ huty. Ferrariae, Gielaziawiete SD 541; gélzkasis “geležies kasykla” LKŽ III: Eisenbergwerk – etwa: gélzkasis, io K I 364, Eisengrube – gélzkasis, io K I 364; gelžkalystė “geležies gamykla” LKŽ III: Eisenhammer – etwa: gelžkalystė (ir Eisenhütte s. Eisenhammer) K I 365. Ji nunyko nereikalinga (neprigijo ir akmuo geležiatraukis “magnetas” SD 161). Vėliausias ir negausiausias yra anglakasybos žodynas – tik anglakasys Š, Vd, anglavietė tsp ir ret. tarm. aŋglēs Lkv “anglių kasyklos” (prie šios grupės nepriklausytu m e d ž i o anglių žodžiai angliadegys, angliaiduobė ir chemijos terminai angliarūgštė, angliavandenis,...).*

Taigi tik kalnakasys, kalnakasyba kalnais “motyvuota” (iš tikrujų,

kaip įprasta vertiniams, nemotyvuota). Neturi “kalnų” ne tik minėti *kasykla*, *kasiny*, *iškasenos*; *rūdkasys*, *angliakasys* (ir *auksakasys*), bet ir daug kitų, plg.: *горнопроходческая бригада – пракасейј brigada*, *горнорудное дело – руду gavyba*, *горные богатства – земес gelmių [mineraliniai] turtai*, *горное масло – geol. žemės aliejus* LKŽ I.

Žemės aliejus, paimtas iš GTŽ, nėra patekės nei į LKŽ I<sub>1</sub>, nei į LKŽ I<sub>2</sub>, nei į DŽ. Ar jis iš rus. *горное масло*, ar tiesiai iš vok. *Erdöl*, bet tai yra “nafta”. *Nafta* yra ir vok *Bergöl* – F. Kuršaičio *kalniniis* (od. *ülinis*) *aliējus* K I 210, būta ir *Steinöl* – F. Kuršaičio *akmeňs aliējus*, *pētrólīja* K II 206, pasak LKŽ I<sub>2</sub> esąs “žibalas” (dabart. vok. *Kerosin*), nors ir LL 95 lenk. *nafta – akmeninis aliejus, nafta*. Motyvacija – iš žemės gelmių, iš žemės gelmėse esančių *akmenų, uolų*, plg.: *Giluminiai krikščionybės klodai tūno kaip n a f t a k o r é t a m e a k m e n y j e ir prašosi išsiurbiami* LA 1994 68 11. Taigi žemės ir *akmens/akmeninis, uolinis aliejus* yra motyvuoti (nors irgi yra vertiniai), o *kalninis aliejus* – nelabai.

Ir *akmens anglių* (jau iš, deja, likusio nespausdinto, bet matyt, naudoto J. Brovodskio žodyno žinoma *akmens anglis*) motyvacija nėra vienaprasmė – jos gal tiek pat “akmeninės” (ar “tarsi akmeninės”), plg. *kūlių* (t.y. akmenų) *anglis* J (plg. taip pat vok. *Steinkohlenbergbau* “akmens anglių pramonė”), tiek pat ir “kalnų”, nors ir tie kalnai uoliniai [plg. *akmens ožys* B “kalnų ožys”, dar labiau *erelis akmeninis* N “kilnusis erelis (*Aquila chrysaetos*)”], taigi tikrieji kalnai, lietuvių neretai taip ir vadinami: *akmeniniai kalnai* JV 311, *kalnai akmeningi* SD 94. Žinoma, yra ir tokią *akmeninių*, kurių motyvacija – ne “kalninis”, bet ir nėra visai tiesioginė (“iš *akmens*”) – *akmeninis* 2. “prisi- taikęs gyventi prie akmenų (kalnuose arba miestuose)”: zool. *akmeninė kiaunė* (*Martes foina*) DŽ<sub>3</sub>, *akménė* l. zool. “tilvikinių būrio akmenuotų pajūrių paukštis” (Aronaria interpres) [vok. *Steinwälzer*]; 2. žr. *kūltupis* – zool. “strazdų šeimos paukštis, lizdą kraunantis tarp akmenų” (*Oenanthe oenanthe*) [vok. *Steinschmätzer*] DŽ<sub>3</sub>, *akmén-linda* zool. “labai judrus, rudas šimtakojis, gyvenantis po akmenimis, rąstais ir kitur” (*Lithobius*) DŽ<sub>3</sub>. Ne tik dviprasmė, o tiesiog apgaulinga – sinchroniškai, šiuolaikiškai žiūrint – motyvacija gali pasirodyti senųjų raštų ir tarmių, tautosakos būdvardžio *mėdinis* LKŽ VIII –

“iš medžio”, bet tai jau būtų remotyvacija ( $\rightarrow$  *medis*), o tikroji yra “miškinis, laukinis” ( $\rightarrow$  *medē, medžias* “miškas”): *asilas medinis* SD 271, *medinis jaučias* “stumbras” SD 9, *medinė* (t.y. *kalnų* “laukinė”) *ožka* B, R 167, *medinė kiaulė* “šernas” R, *girinis (medinis) paukštis* K II 336, *mēdiniai karveliai* J. Jabl (Dv), *gaidys medinis* “tetervinas” R 75, *medinė katė* “vilpišys” R 402, *medinis obelys* Kal, *mediniai obulai* Slnt; *Valgydavo žiogus* (t.y. džiovintus skerius) ir *medų medinį* Bt Mr I, 6. Gal sunkiau apsigauti su variantu *mēdinas*, -à: *ožka medinójī* “stirna” Grv, *teterukas* – višta *medinójī* Lz, *medinójā kiaulė* “šernas” Grv; *O tu asile mēdinasis!* Mžk. Gražiai apgaulingas yra net *‘naminis* LKŽ VIII l. “prie namų gyvenantis”: *naminė pelē* (*Mus musculus*) *tsp* [pršng. laukiné!]; *Naminis žvirblis* (*Passer domesticus*) – *tai amžinas žmogaus kaimynas* Blv; *musia naminė* Kp; *Ei, broli, broli, broleli mano, kam šovei balandėli,* *naminj paukštuzėli?* LTR (Ds). Biologijoje šitokie organizmai vadinami *sinantropiniais*, net *sinantropais* (vėl saugokimės! – ne iš *sinantropo* – iškastinio “kinų žmogaus”, o iš gr. *syn-* “kartu, su” + *anthrōpos* “žmogus”) – prie jų priklauso ir kambariniai (musė, svirplys, tarakonas, blusa), ir sodybų bei laukų piktžolės – žmogaus aplinkos *parazitai* (iš gr. *para* “greta, šalia” + *sitos* “maistas”), bet nepriklauso kultivuojamieji gyvūnai (platesnė sąvoka negu prijaukintieji – domestikuotieji), o LKŽ VIII šitai laiko tik minėtosios reikšmės – “prie namų gyvenantis” – poreikšmu “žmogaus globojamas, prie namų laikomas, auginamas”: *naminė antis, naminė bitė, naminiai gyvuliai*.

Pagaliau горный gali būti net geologinis: горный компас – *geologinis kompasas*, горная геометрия – *geologinė geometrija*. О горной почве – tiesiog uoliena.

Neaiškus naujadaras *kalnininkystė* žr. *kalnakasyba* DŽ, vertintinas kaip beprasmybė.

Eduardo Vodzinsko pastangos nebuvo tuščios. RLKŽ I 1982 m. dar mažai spėjo, tik prie *дело* jau *горное дело* šiek tiek pataisyta – (*kalnų*) *kasyba*. PolŽ, 1984 m. daugiau pakeitė: *горное дело – kasyba*, *горная промышленность – kasybos pramonė*, *горняк – kasybininkas*. VLKŽ I 1989 m., deja, viskas sena – “*kalniška*”, *kasybos* visai nėra. PŽ III 1992 m. yra *kasyba*: *atviroji kasyba* 131, *jūrų dugno kasyba* 128,

129. DŽ<sub>3</sub> reagavo, bet būdamas ne specialusis (terminų ar enciklopedinis), o visuotinis žodynas, negalejo iš karto *kalnakasybos* atmetti: *kalnakasyba* "žemės turtų kasimo pramonė, kasyba", o *kasyba* – tik "kalnakasyba"; iðetas tik *kalnakasybą* "žemės turtų kasėjas", o *kasvininko*, deja, dar nera. Gailiausia, kad vis nera naujo geologijos terminų žodyno.

O laikraštiniams vertėjams nei žodynai, nei kalbos straipsneliai nerašomi. Štai net taip jiems lengva (ar negrabia?) ranka išeina: *Vakar prie Baltujų rūmų buvo pastatyti piketai. Akciją surengė k a l n u met a l u r g i j o s p r o f s a q j u n g a LA 1994 59 2.* Néra nei *kalnų*, nei *pakalnių* ar *pelkių metallurgijos*, nors yra *pelkių rūda*. Visai nelogiška tokia pora: *Kuzbaso k a l n a k a s i u s palaiko Vorkutos a n g l i a k a s i a i LA 1993 227 2.* Priešprieš galėtų sudaryti tik *rūdkasai ir angliakasai*. Visai keista: *baigė <...> n a f t o s i r c h e m i j o s [turbūt naftos chemijos – J.K.] institutą, kur įgijo k a l n u inžinieriaus specialybę LA 1993 206 9.* Tačiau čia ne visai netikėtai paaiškėja tai, ko ir E. Vodzinskas, net vėl *kasybai* pastraipą paskyrės (TV 1994 1 44), neaptarė – tai, kad naftos gavybai ir *kasybos inžinierius* netinka (o kas tiktū – truputį toliau).

Taigi *kalnakasyba* labai netinka. Išvartęs LTE V kelis *kalnakasybos* puslapius ničnicko nerandi apie *kalnus*, tačiau randi tai, kas sveiku protu nesuvokiamą: *kalnakasybos pramonė – naudingųjų iškasenų gavyba ir pirminis apdorojimas (sodrinimas) – – – Yra 5 grupės: kuro gavybos pramonė (naftos, gamtinių dujų, anglų, durpių, skalūnų gavyba), rūdų, <...>, <...>; hidromineralinė pramonė (mineralinių, požemininių vandenų, vandens videntiekui ir kt. tikslams gavyba).* Taigi ne tik *durpių kasimas*, bet net *mineralinio vandens gręžiniai* – tai *kalnakasyba, dujos, vanduo* – tai *iškasenos!*.. Net mokyklinis FGŽŽ jau 1987 m. aiškina: *gręzinys* – "apvalus kalnakasybinis kasinys uolicinu storymėje, išgręžtas gręžimo instrumentu" ... Juoba keista, kad daug anksčiau už *kasybą* (1979 m.) fiksuota *gręžyba* (1956 m.): *бурое дело – гравитация GTŽ*. Priežastis – *gręžybai* nepavyko atitrūkti nuo *бурое дело*. Antai net Z. Kinderio knygoje "Hidrogeologija ir gręžyba" (1974) *gręžyba...* visiškai nevartojama. Joje yra tik *gręžimas* (gręžinių) ir *gręžiniai*. Niekur nera kokios nors *naftos gręžybos, dujų gręžy-*

*bos*. Gal užtai grežyba nepateko į DŽ<sub>2</sub>, DŽ<sub>3</sub> (nors yra jau 1971 m. LRKŽ).

Kol susidarys ir nusistovės visa *kasybos* sistema, užtruks. Nemotyvuotas vertinys *kalnakasyba* taip ir liko nediferencijuotas. *Kasyba*, be abejo, lengvai gali būti skaidoma – *anglių kasyba*, *rūdos kasyba*, nors greta turint *angliakasij*, *rūdkasij* neatmestina ir kita galimybė – *anglia-kasyba*, *rūdkasyba*, jau pasitaiko *auksakasyba* LA 1994 81 6, 178 2 greta labai seno *auksakasys* R 62, *auksakasis* B, K I 558. Deja, dar pasitaiko ir *sidabro kalnakasyba* M ir G 1990 10 21 – turi būti *sidabro kasyba* (sunkiau – *sidabrakasyba*, nors yra *sidabrakasys* Ser). Beje, *aukas* ir *sidabras* gali būti ne tik *kasamas*, bet ir *renkamas*, kitaip *išgau-namas*.

Visų jaučiamas, bet netvarkomas, apeinamas *naudingųj iškase-nų* neatitikimas. Vieni rašo nesidrovėdami aiškiausias beprasmybes: *Bet svarbiausia iš šio krašto naudingųj i ška senų yra nafta* M ir G 1973 11 22. Atskirą naudingųj i ška senų grupę sudaro geriamasis, techninis ir mineralinis požeminis vanduo bei sūrymai M ir G 1982 12 9. Kiti ieško, gausiai varijuojant, sakysim, A. Linčiaus knygos „Šimtas geologijos mīsliai“ (1980) tik viename p. 297 – ir *nau-dingosios iškasenos*, ir *mineraliniai turtai*, ir *mineralinės žaliavos*, ir *požeminiai turtai*, o juk yra ir organinių – durpės, gintaras (dėl naftos ginčijamasi – taigi būtų neparanku). Tiesiog gaila, kai išlenda dar kokios gamtinės *iškasenos* KB 1990 11 2 ar net *žemės iškasenos* KB 1994 12 8, kokie *naturalūs ištekliai* LA 1993 209 1. Ne viskas yra ir *žemės gelmių turtai*, nes yra ir *atviroji*, t.y. paviršiaus, *kasyba*. *Gamtos turtai* – vėl kitokia savoka, platesnė. Tačiau juk jau seniai yra neprastas žodis *išgava* “išgavimas”: *aukso, akmens anglių išgava* DŽ<sub>3</sub>, DŽ<sub>2</sub> ir DŽ<sub>1</sub>, *aukso išgava* LmŽ 138. O “tai, kas išgaunama” būtų *išga-vos* – šitas žodis jau yra LKŽ IV, tik ten jo vos vienas šaltinis – BŽ 117, reikšmė neapibrėžta – “laimikis, gausa”. Galima būtų neatsisa-kyti ir “naudingumo” motyvacijos – *naudingosios išgavos*. Kita galimybė – *naudingieji radiniai*, nes juk ir *ieškoma, žvalgoma* (*žvalgyba* – разведочное дело GTŽ) ir *randama*. Tačiau *išgaunama* paskui, taigi *išgavos* – tikslesnis terminas. Laikas svarstyti, rinktis ir priimti.

## Sutrumpinimai

- DŽ – Dabartinės lietuvių kalbos žodynas: DŽ<sub>1</sub> – I leid., V., 1954. DŽ<sub>2</sub> – II leid., V., 1972. DŽ<sub>3</sub> – III leid., V., 1993.
- FGŽ – S o l o v j o v a s V., K a r p o v a s G. Fizinės geografijos žodynas-žinynas. K., 1987.
- GTŽ – G u d e l i s V. Geologijos ir fizinės geografijos terminų žodynas. V., 1956.
- KB – "Kultūros barai".
- KTŽ – G a i v e n i s K., K e i n y s S. Kalbotyros terminų žodynas. K., 1990.
- LA – "Lietuvos aidas".
- LKK – Lietuvių kalbotyros klausimai. V., 1985. T. 24.
- LKŽ – Lietuvių kalbos žodynas. V., 1941. T. I, I leid., 1968. T I, II leid. 1956, T. 3. 1957, T. 4. 1959, T. 5. 1966, T. 7. 1970, T. 8. 1978, t. II.
- Straipsnyje vartojami ir šio žodyno sutrumpinimai.
- LRKŽ – L y b e r i s A. Lietuvių-rusų kalbų žodynas. V., 1971.
- LTE – Lietuviškoji tarybinė enciklopedija. V., 1979. T. 5.
- M ir G – "Mokslas ir gyvenimas".
- MK – "Mūsų kalba".
- PoLŽ<sub>2</sub> – Rusų-lietuvių kalbų politechnikos žodynas/ Sudarė G. Daugėla. V., 1984.
- PŽ III – Pažinimo džiaugsmas: Žemė ir jos gérybės. V., 1992.
- RLKŽ – Rusų-lietuvių kalbų žodynas. V., 1982. T. 1/ Sudarė Ch. Lemchenas.
- SD – Pirmasis lietuvių kalbos žodynas: Konstantinas Sirvydas. Dictionarium trium linguarum [III leid. fotografuotinis tekstas]. V., 1979. P u s l a p i a i s k i r i a s i nuo LKŽ cituojamų SD V leid. puslapių.
- ССРЛЯ – Словарь современного русского литературного языка. Москва–Ленинград, 1954. Т. 3.
- TV – Terminologijos vagos. V., 1994. Kn. 1.
- VLKŽ – K r i ž i n a u k a s J. Vokiečių-lietuvių kalbų žodynas. V., 1989. T. 1.

Skaitmenys visur žymi metus, numerius (romėniškieji – tomus), puslapius.