Приложение №1

РАЗДЕЛ „ЛЕЧЕБНИ РАСТЕНИЯ“

към Програма за опазване на околната среда на община Долни Дъбник

2021-2028 г.



СЪДЪРЖАНИЕ

I. Въведение……..……3

II. Описание на местоположението на естествените находища на лечебни растения, условията в местообитанията, количеството и състоянието на ресурсите на територията на община Долни Дъбник …….……..4

III. Анализ на дейностите за опазване на екосистемите и ресурсите от лечебни растения, за осигуряване на устойчивото им ползване.……37

IV. Приоритетни мерки за опазване на ресурсите и разнообразието на лечебните растения, включително на редки или застрашени от изчезване видове……..….39

V. Избор и регламент на територии, които не са защитени, но изискват подходящо управление с цел устойчиво ползване на лечебните растения в тях……40

VI. Заключение……42

I. ВЪВЕДЕНИЕ

Настоящият раздел „Лечебни растения” (ЛР) към Програмата за опазване на околната среда на община Долни Дъбник за периода 2021-2028 г. е разработен на основание чл.50, т.3 и чл.55 от Закона за лечебните растения (ЗЛР) и във връзка с разпоредбите на Наредба №2 от 20 януари 2004 г. за правилата и изискванията за събиране на билки и генетичен материал от лечебни растения

С раздела „Лечебни растения“ към Общинската програма по опазване на околната среда се цели да се постигне ефективно използване на лечебните растения, опазване на естествените им находища, предотвратяване изчезването на отделни видове и свързаните с тях компоненти на околната среда, с цел задоволяване потребностите от лечебни растения на населението.

В последните години значително нараства интереса към лечебните растения. Те са били и си остават ефективно средство при лечението на редица заболявания. Растенията са достъпна и евтина суровина за приготвянето на лечебни препарати, чайове, напитки и др. Съществуващата в страната икономическа криза принуждава значителен брой хора да събират билки и плодове с търговска цел.

Съгласно ЗЛР, лечебните растения на територията на Република България се използват съгласно принципите за устойчиво ползване и един от подходите, които позволява прилагането на този принцип е планиране и контролиране на ползването на полезна биомаса от диворастящите популации на лечебните растения.

Основните принципи при планиране на ползването на лечебни растения са: минимално ползване на проблемни видове; използване на щадящи способи и техники за събиране; сигурно и ефективно първично преработване за реализация и ползване на базата на разработен планов документ. В тази връзка раздел „Лечебни растения” в ОПООС на община Долни Дъбник повишава своето значение като документ, осигуряващ устойчиво ползване на тези ценни природни ресурси.

Цел:

Целта на настоящия раздел „Лечебни растения“ е запазване на ресурсите от съществуващите видове лечебни растения на територията на община Долни Дъбник. Той урежда управлението на дейностите по опазването и устойчиво ползване на лечебните растения, включително събирането и изкупуването на получаваните от тях билки.

Задачи:

- Опазване на лечебните растения в естествените им находища;
- Поддържане и съхранение на екосистемите съдържащи лечебни растения;
- Опазване на естествените местообитания на лечебните растения.

Нормативи:

1. Закон за лечебните растения

2. Наредба №2 от 20.01.2004 г. за правилата и изискванията за събиране на билки и генетичен материал от лечебни растения.

3. Наредба №5 от 19 юли 2004 г. за изискванията, на които трябва да отговарят билкозаготвителните пунктове и складовете за билки.

Според ЗЛР разделът „Лечебни растения” към ОПООС е планов документ за опазване и устойчиво ползване на ресурсите от лечебни растения в общината.

Съгласно чл. 46 от ЗЛР Кметът ръководи изпълнителната дейност на общината във връзка с ползването, опазването и култивирането на лечебните растения, като:

1. Организира изпълнението на дейностите по отношение на лечебните растения, включени в общинската програма за опазване на околната среда;

2. Издава позволителни за ползване на лечебните растения от земи, води и водни обекти - общинска собственост;

3. Издава удостоверения за билките от култивираните лечебни растения;

4. Предоставя на Министъра на околната среда и водите информация за нуждите на наблюдението и оценката на лечебните растения и на създаването и поддържането на специализираните карта и регистър за тях.

Настоящият раздел „Лечебни растения“ включва информация за видовете лечебни растения, местообитанието им, разпространението им, режимът на тяхното ползване, прогнозните количества суровина, морфологичните части, предмет на събиране, на които може да разчита местната икономика. Разделът представя и информация за необходимите мерки за опазване на лечебните растения и техните местообитания и находища.

II. ОПИСАНИЕ НА МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ЕСТЕСТВЕНИТЕ НАХОДИЩА НА ЛЕЧЕБНИ РАСТЕНИЯ, УСЛОВИЯТА В МЕСТООБИТАНИЯТА, КОЛИЧЕСТВОТО И СЪСТОЯНИЕТО НА РЕСУРСИТЕ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ДОЛНИ ДЪБНИК

Община Долни Дъбник се намира в югозападната част на Плевенска област. В нея влизат землищата на гр. Долни Дъбник и селата Горни Дъбник, Крушовица, Градина, Петърница, Бъркач и Садовец. Във физикогеографско отношение тя попада в Дунавската равнина и само най-югоизточната й част е в Предбалканската област. Релефът и е много разнообразен.

За периода 2017 - 2020 г. Община Долни Дъбник е издала 11 броя позволителни за бране на билки на физически лица.

По-голямата част от територията на общината е стопански усвоена. Отглеждат се главно зърнени култури - землища на Горни Дъбник, Долни Дъбник, Крушовица, Петърница, Садовец и по-малко са зеленчуковите градини, бостаните (Горни и Долни Дъбник), овощните градини (с.

Градина), лозята (с. Садовец, с. Бъркач). Горският фонд е съсредоточен основно в землищата на селата Бъркач и Петърница.

Най-разпространените лечебни растения в горите и горските земи са дървесните видове благун (*Quercus frainetto*) и мъждрян (*Fraxinus ornus*).

Бялата върба (*Salix alba*), бялата (*Populus alba*) и черната топола (*Populus nigra*) и ракитата *(Salix purpurea)* се срещат основно в поречието на р. Вит, като единични дървета, без да формират насаждения.

От храстовите видове дрянът (*Cornus mas*) се среща повсеместно, но плодоноси на по-откритите места, което фактически ограничава реалните му ресурси. Широко разпространен, но на по- отцедливи места е и червеният глог (*Crataegus monogina*). Той също плодоноси предимно по периферията на гората, но е по-продуктивен и има потенциални ресурси от цвят и плодове. Главно на голите площи и по краищата на горските комплекси се развиват храсталаци от трънка (Prunus spinosa). Цъфтежът и плодоносенето и са обилни. Шипката (*Rosa canina*), често се среща заедно с трънката, но макар и единично, е разпростанена повсеместно и в подлеса на гората, и по голите площи. Плодоноси обилно. Къпините (*Rubus hirtus*) се срещат навсякъде покрай камионните пътища, в сечищата или в най-младите насаждения и култури. Единично като подлесен вид по влажни и сенчести места, е разпространена обикновена леска (*Corylus avellana*).

Бръшлянът (*Hedera helix*) е разпространен ограничено в долния лесорастителен пояс. Ограничено се срещат и други лианообразни растения - поветът (*Clematis vitalba*) и дивата тиква (*Bryonia alba*), които се срещат по краищата на горските комплекси в близост до реките. Има възможности да се събират надземните части и коренищата, но количествата са незначителни.

От описаните в приложението на Закона за лечебните растения тревисти видове, тези които се срещат в района, са разпространени предимно по поляните и ливадите. На първо място това е жълтият кантарион (лечебна звъника) (*Hupericum perforatum*), който е широко разпространен.

По-влаголюбиви лечебни растения като коприва (*Urtica dioica*), полския хвощ (*Equisetum arvense*), глухарчето (*Taraxacum officinale*), ментата (*Mentha spicata*), джоджена (*Menta piperita*) и водната мента (*Mentha aquatica*) са установени в поречията на реките. Двата вида бъз – тревист *(Sambucus ebulus*) и черен (*Sambucus nigra*), са със сходно разпространение. Кукурякът (*Helleborus odorus*) е установен предимно по сенчести места.

СПИСЪК

на лечебните растения, определени като такива с приложение към Закона за лечебните растения, срещащи се в земеделски земи, гори и в границите на населените места, собственост на Община Долни Дъбник

Asanthaceae - Страшникови

1. Acanthus balkanikus Heyw et Reichard - балкански страшник. Среща се много рядко, предимно в горски фонд и по рядко по ливади - с.Крушовица, с.Горни Дъбник, с.Садовец, с.Петърница. Ресурсите му са неизползваеми.

Acaraceae - Кленови

2. Acer tararicum L. – мекиш. Среща се предимно в горски фонд и окрайнините му - с.Крушовица, с.Петърница, с.Градина, с.Садовец, с.Бъркач. Ресурсите му са ограничено използваеми.

Alismataceae - Лаваницови

3. Alista plantago-aquatca - лаваница, жаблек - Среща се често по влажни места на засъхващи почви край водоеми-язовири,микроязовири,рибарници,стари корита, баластриери и реки - р. Вит (с. Крушовица, с. Петърница, с. Садовец), яз. "Г. Дъбник ", яз. "Милин кладенец", микроязовири и рибарници около гр.Д.Дъбник, с.Петърница, с.Крушовица, с.Садовец, с.Бъркач. Ресурсите му са ограничено използваеми.

Anacardiaceae - Анакардиеви

4. Cotinus coggigria Scop. – смрадлика. Среща се в окрайнините на горски фонд и по рядко по скалисти места, сипеи и храсталаци - с.Крушовица, с.Петърница, с.Градина, с.Садовец, с.Бъркач. Ресурсите му са използваеми.

Amarilidaceae - Амарилисови

5. + Galanthus elvesii Hook fill. - елвезиево кокиче. Среща се предимно в горски фонд по рядко в окрайнините му -с.Садовец,с.Бъркач. Ресурсите му са неизползваеми.

***Apiaceae* - Сенникоцветни**

6. Anethum graveolens L. - обикновен копър - култивиран навсякъде на територията на община като растение за подправка.

7. Angelica sylvestris L. - лечебна пищялка .Среща се нарядко край реките -р.Вит (с.Садовец, с.Пелишат, гр.Д.Дъбник), Дъбнишката бара (Горни Дъбник), Барата (с.Бъркач), Петърнишка бара. Ресурсите му са ограничено използваеми

8. Antriscus cerefolium – азмацуг /див керевиз/ - Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най- често като бурен или плевел край огради, пътища и по - рядко в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

9. Bifora radians Bieb. – лъчисто - колендро. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината най - често като плевел в ниви / слънчоглед, царевица, пшеница /. Ресурсите му са максимално използваеми

10. Bupleurum rotundifolium L. - кръглолистна урока. Видът е разпространен на територията на цялата общината най- често край ниви / слънчоглед, царевица, пшеница / и рядко навлиза в тях, но е много рядък с ниска численост. Ресурсите му са практически неизползваеми.

11. Conium makulatum L. - петнист бучиниш /цволика /. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най- често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

12. Erungium campestre L. - полски ветрогон. Много чест по сухи пасища и мери - гр.Д.Дъбник - м."Двата герана", м. "Погледец", м. "Поляната ", с.Горни Дъбник – Парк "Лавров", м. "Плевенски път", с.Крушовица - м. "Валога ",м. "Влашка", м"Мащелица", м. "Пясъка", с.Градина - м. "Шумака ", с. Петърница - м. "Голия връх", м. "Широки валог", м. "Падовдол", м. "Оджовото ", м. "Паничище", с.Бъркач, м. "Буладжийско ", м."Рудината", с. Садовец - м. "Биволарката", м. "Мутиевско", м. Белилката ", м." Рудината ", м. "Бимбашийското ", м. "Студенец ". Ресурсите му са максимално използваеми.

13. Fetulago sylvatika (Bess.). - горска зимянка. Среща се нарядко главно в покрайнините на горски фонд - с. Садовец - м. "Студенец", с. Петърница - м. "Бейското ", м. "Къбелското ", м. "Исмаилово брнище, с. Бъркач - м. "Рудината ". Ресурсите му са използваеми.

14. Foeniculum vulgare Mill. - резене / морач / - култивира се нарядко и подивява / край огради и градини / Ресурсите му са ограничено използваеми.

15. Herakleum sibiricum L. - сибирски девесил. Среща се по влажни места, включително и в регулацията на селищата край реки, чешми и язовири - р. Вит, р. Долнодъбнишка бара, р. Петърнишка бара, р. Бъркачка бара. Ресурсите му са използваеми.

16. Laser trilobum (L.) Borkh -. Среща се нарядко главно в покрайнините на горски фонд - с. Садовец - м. "Студенец", с. Петърница - м. "Бейското", м. "Къбелското" ,м. "Исмаилово бранище", с. Бъркач - м. "Рудината ". Ресурсите му са неизползваеми.

17. Oenanthe aquatika L. обикновен воден морач. Среща се нарядко край р. Вит в баластриери и рибарници - с. Садовец, с. Петърница, гр. Долни Дъбник. Ресурсите му са неизползваеми.

18. Pimpinela saxifrage L. - каменоломков анасон. Среща се нарядко в окрайнините на горски фонд, по ливади - с. Петърница - м "Къбелско ", м. "Исмаилово бранище", м. "Бейско ", с. Садовец - м. "Студенец ".Ресурсите му са неизползваеми.

19. Seseli rigidum W. et K. - подлив порезник. Среща се по скали нарядко в м. "Студенец - с.Садовец. Там се среща и близкият на него вид дегенов порезник Seseli degenii. Той е защитен, български ендемит. Ресурсите на двата вида са неизползваеми.

20. Tordilium maximum L. - обикновена нузла. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината най-често като плевел в ниви / слънчоглед, царевица, пшеница / и край пътища. Ресурсите му са максимално използваеми.

21. Torilis arvensis (Huds.) - полски торилис. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината най- често като плевел в ниви / слънчоглед, царевица, пшеница / Ресурсите му са максимално използваеми.

Apocupaceae -Тойнови

22. Vinca herbacea W. et K. - тревист зимзелен. Среща се по скали и сипеи - с. Садовец м. "Белилката ", м. "Студенец ", м. "Рудината ", м."Габровец", с. Крушовица - м. "Мащелица ", с. Бъркач - м. "Рудината ", с. Петърница - м. "Пещерите - Ладов дол ". Ресурсите му са ограничено използваеми.

Araceae - Змиярникови

23. Arum macilatum L. - петнист змиярник. Среща се в окрайнините на горски фонд - с.Крушовица, с.Петърница, с.Градина, с.Садовец, с.Бъркач. Ресурсите му са ограничено използваеми.

Araliceae - Аралиеви

24. Hedera helix L. - бръшлян. Среща се по влажни скали и в горски фонд - с. Садовец м. "Белилката ", м. "Студенец", с. Петърница - м. "Пещерите - Ладов дол ". Ресурсите му са ограничено използваеми.

Aristolochiaceae - Вълчеябълкови

25. Aristolochia clematitis L. - обикновена вълча ябълка. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината най - често като плевел в ниви / слънчоглед, царевица, пшеница /, зеленчукови градини и лозя. Ресурсите му са максимално използваеми.

Asclepiadaceae - Асклепиадови

26. Vincetoxicum hirundinaria Medic. – лечебен устрел. Среща се в окрайнините на горски фонд и по-рядко по сухи тревисти места - с.Крушовица, с.Петърница, с.Градина, с.Садовец, с.Бъркач. Ресурсите му са ограничено използваеми.

Aspidiaceae - Аспидиеви

27. Мъжка папрат. Среща се по скали - с.Садовец - м. "Студенец”. Ресурсите му са неизползваеми.

Aspleniaceae - Изтравничеви

28. Aslenium rita – muraria L. - стенно изтравниче / страшниче /. Среща се по скали - с. Садовец м. "Белилката", м. "Студенец", м. "Рудината", м.Табровец", с.Крушовица - м."Мащелица", с. Бъркач - м. "Рудината", с. Петърница - м. "Пещерите” - Ладов дол ". Ресурсите му са ограничено използваеми.

29. +Asplenium tricomanes. . - обикновено изтравниче. Среща се по скали - с. Садовецм. "Белилката", м. "Студенец", м. "Рудината ", м."Габровец", с. Крушовица - м. "Мащелица", с. Бъркач - м, "Рудината", с. Петърница - м. "Пещерите - Ладов дол ". Ресурсите му са ограничено използваеми.

30. Ceterach officinarum DC - златиста папрат. Среща се по скали - с. Садовец - м. "Студенец. Ресурсите му са неизползваеми.

Asreraceae - Сложноцветни

31. Achilea clypeolata Sm. - струмски /жълт/ равнец. Среща се по скали и сипеи - с. Садовец, м. "Белилката ", м. "Студенец", м. "Рудината", м."Габровец", с. Крушовица - м. "Мащелица", с. Бъркач - м. "Рудината", с. Петърница - м. "Пещерите - Ладов дол ". Ресурсите му са използваеми.

32. Achilea milefolium gr. - хилядолистен / бял / равнец. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и по-рядко в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

33. Anthemis cotula L. - полско подрумиче /бяла рада /. Среща се на територията на цялата община, най-често по влажни и буренливи места нарядко край всички селища. Ресурсите му са практически неизползваеми.

34. Anthemis tinctoria L. - жълто подрумиче / бяла рада /. Видът е разпространен на територията на цялата община най-често по сухи рудерализирани места и в запустели ниви, на ерозирали терени. Ресурсите му са максимално използваеми.

35. Arctium minus Bernh. - малък репей. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и по-рядко в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

36. Arctium tomentosum Mill. - мъхнат репей. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и по-рядко в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

37. Artemisia absinthium L. - горчив пелин. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и по-рядко в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

38. Artemisia annua L. - едногодишен пелин. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най-често като бурен или плевел край огради и пътища. Ресурсите му са максимално използваеми.

39. Artemisia vulgarius L. - обикновен пелин. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и по-рядко в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

40. Bellis perennis - паричка. Среща се нарядко по влажни места край бари, в покрайнини на гори - край барата - с. Горни Дъбник, гр. Д.Дъбник, с. Садовец, - м. "Гарван дол", с.Бъркач - край барата, край р.Вит - землища на Д.Дъбник, Крушовица, Петърница, с. Петърница, край барата и в м. "Къбелското". Ресурсите му са ограничено използваеми.

41. Carduus acanthoides L. - късодръжков магарешки бодил . Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми

42. Carlina vulgarus L. - обикновена решетка.Среща се нарядко по сухи тревисти места - с.Крушовица - м. "Мащелица", с. Петърница - м. "Падов дол ", м. "Паничище", м. "Оджовото", с. Градина -м. "Шумака", с. Садовец -м. "Студенец", м. "Рудината", с. Бъркач -м. "Буладжийско", м. "Стари Бъркач". Ресурсите му са ограничено използваеми.

43. Cartamus lanatus L. - вълнест аспрут. Много чест по сухи пасища и мери -гр.Д.Дъбник- м. "Двата герана",м. "Погледец" ,м. "Поляната", с.Горни Дъбник – Парк "Лавров",м. "Плевенски път", с.Крушовица -м. "Валога" ,м. "Влашка", м. "Мащелица", м. "Пясъка", с. Градина - м. "Шумака", с. Петърница - м. "Голия връх", м. "Широки валог", м. "Падов дол", м. "Оджовото",м. "Паничище", с.Бъркач, м. "Буладжийско", м."Рудината", с. Садовец-м. "Биволарката", м."Мутиевско", м. Белилката " ,м." Рудината ", м. "Бимбашийското" м. "Студенец". Ресурсите му са използваеми.

44. Chamomila suaveolens (Pursh.) - езичестоцветна лайка. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най-често като бурен край огради и пътища. Ресурсите му са ограничено използваеми поради забележимата тенденция към намаляване през последните години.

45. Centaurea calcitrapa L. - дълго иглеста метличина. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и по-рядко в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

46. Centaurea cyanus L. - полска метличина. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината най-често като плевел в ниви / слънчоглед, царевица, пшеница /. Ресурсите му са максимално използваеми.

47. Centaurea solstitialis L.- средиземноморска метличина. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

48. Cichorium inthubus L. - грапавоплодна синя жлъчка. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища с в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

49. Echinops sphaerocephalus L. - кръглоглав челядник. Среща се предимно в горски фонд и окрайнините му - с.Крушовица, с.Петърница, с.Градина, с.Садовец, с.Бъркач. Ресурситемуса ограничено използваеми.

50. Filago vulgaris Lam. - полска свещица / обикновена /. Среща се нарядко по сухи тревисти места -с.Крушовица - м. "Мащелица", с. Петърница - м. "Ладов дол", м. "Паничище", м. "Оджовото",

с. Градина -м. "Шумака", с. Садовец -м. "Студеней,", м. "Рудината", с. Бъркач - м. "Буладжийско", м. "Стари Бъркач". Ресурсите му са ограничено използваеми.

51. Inula ensifolia L. - успореднонишков / мечолистен / оман. Среща се нарядко по сухи тревисти места,край гори - с. Садовец - м. "Студенец", с. Петърница - м. "Кьбелското", м. "Бейското",а вероятно и на други места. Ресурсите му са неизползваеми.

52. Inula germanica L. - германски оман. Среща се нарядко по сухи тревисти места - с. Садовец - м. "Белилката", м. "Студенец", м. "Биволарката", с. Крушовица - м. "Мащелица", с.Бъркач - м. "Рудината", с. Петърница - м. "Пещерите". Ресурсите му са неизползваеми.

53. Lactuca serriola L. - компасна салата. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

54. Leucanthemum vulgare Lam. - обикновена маргаритка. Среща се по влажни ливади, нарядко - с.Садовец -м. "Студенец", м. "Гарван дол", с. Бъркач - край барата, с. Петърница - м. "Кьбелското", с.Крушовица -м. "Влашка", с. Г.Дъбник и гр.Д.Дъбник. Ресурсите му са неизползваеми.

55. Matrricaria trichophilla (Boiss.) - влакнеста лайкучка. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината най - често като плевел в ниви / слънчоглед, царевица, пшеница /. Ресурсите му са максимално използваеми.

56. Onopotdum acahthium L. - жълтеникав онопордум. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

57. Pulicaria dysentheria (L.)- дизинтерийна блъшница. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често по влажни места / край огради, канавки, утаители, чешми, водоеми / като бурен и по - рядко в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

58. Senecio jacobaea L. - якобов спореж. Среща се нарядко по сухи тревисти места - с.Крушовица - м. "Мащелица", с. Петърница, - м. "Ладов дол", м. "Паничище", м. "Оджовото", с. Градина - м. "Шумака", с. Садовец - м. "Студенец", м. "Рудината", с. Бъркач -м. " Буладжийско", м. "Стари Бъркач". Ресурсите му са ограничено използваеми.

59. Senecio vulgaris L. - обикновен спореж. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи / ниви, зеленчукови градини, лозя /. Ресурсите му са максимално използваеми.

60. Scorzonera hispanica L. - испански кокеш. Среща се предимно в окрайнините на горски фонд по поляни и в рединте -с.Крушовица,с.Петърница, с.Градина, с.Садовец, с.Бъркач. Ресурсите му са ограничено използваеми.

61. Tanacetum vulgare L. - обикновена вратига. Среща се навсякъде по влажни места, включително и в регулацията на селищата - край р. Вит, Долнодъбнишка бара, Петърнишка и Бъркачка бари, яз. "Г.Дъбник", яз. "Милин кладенец" и н. др. Ресурсите му са ограничено използваеми.

62. Taraxacum officinale Web. - лечебно глухарче. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи / ниви, зеленчукови градини, лозя /. Ресурсите му са максимално използваеми.

63. Tussilago farfara L. – подбел. Среща се навсякъде по влажни и по - често нарушени места (изкопи,канавки), включително и в регулацията на селищата - край р. Вит, Долнодъбнишка бара, Петърнишка и Бъркачка бари, яз."Г.Дъбник", яз. "Милин кладенец" ,микроязовири, рибарници и н.др. Ресурсите му са ограничено използваеми.

64. Xanthium spinosum L. - бодлив казашки бодил / рогачица /. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината най - често като плевел в ниви / слънчоглед, царевица, пшеница/. Ресурсите му са максимално използваеми.

65. Xanthium strumarium L. - влакнест казашки бодил. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи / ниви, зеленчукови градини, лозя /. Ресурсите му са максимално използваеми.

66. Xeranthemum annuum L. - едногодишно безсмъртниче. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен или плевел край огради и пътища. Ресурсите му са максимално използваеми.

Berberidaceae – Киселтрънови

67. * Berberis vulgaris L. - кисел трън. Среща се много рядко при с. Садовец - м. "Студенец. Ресурсите му са неизползваеми.

Betilaceae - Брезови

68. Alnus glutinosa (L.) - черна елша. Среща се нарядко като единично дърво край р. Вит - с.Садовец - м. "Хинковското", с. Крушовица - м. "Митковски Върбак", с. Градина, с. Петърница. Ресурсите му са неизползваеми.

69. Betula pendula Rothm. – бреза. Отглежда се като декоративно дърво - с. Г.Дъбник - парк "Лавров ", ар. Д.Дъбник и др. Ресурсите му са неизползваеми.

Borragimaceae - Грапаволистни

70. Anchusa officinalis L. - лечебно винче. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен или плевел край огради и пътища и по - рядко в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

71. Buglossoides arvensis L. - полска белоочица. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен или плевел край огради и пътища и по - рядко в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

72. Bulgossoides purpureo – coeruleum L. - виолетова белоочица. Среща се предимно в горски фонд и окрайнините му - с.Крушовица, с.Петърница, с.Градина, с.Садовец, с.Бъркач. Ресурсите му са ограничено използваеми.

73. Cerinthe minor L.. - малък меденик. Среща се нарядко по сухи тревисти места - с.Крушовица- м. "Мащелица", с. Петърница,- м. "Ладов дол", м. "Паничище", м. "Оджовото", с. Градина - м. "Шумака", с. Садовец -м. "Студенец", м. "Рудината" , с. Бъркач -м. "Буладжийско", м. "Стари Бъркач". Ресурсите му са ограничено използваеми.

74. Cinoglossum officinale L. - лечебна наумка. Видът е широко разпространен, но с ограничена численост на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен или плевел край огради и пътища и по - рядко в обработваеми площи. Ресурсите му са ограничено използваеми.

75. Echium italicum L. - италианско усойниче. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен или плевел край огради и пътища и по - рядко в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

76. Echium vulgare L. - обикновено усойниче. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен или плевел край огради и пътища и по - рядко в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

77. Heliotropium europeaum L. - обикновена подсунка. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината най - често като плевел в ниви / слънчоглед, царевица, пшеница /, ниви, зеленчукови градини, лозя. Ресурсите му са максимално използваеми.

78. Pulmonaria – officinalis L. - лечебна медуница. Среща се предимно в горски фонд и много рядко в окрайнините му - с. Бъркач, с. Садовец. Ресурсите му са неизползваеми.

79. Symphitum officinale L. – зарасличе / черен оман/. Среща се много рядко край р. Вит и барите протичащи през с. Г.Дъбник, гр.Д.Дъбник, с.Петърница, навсякъде единични растения. Ресурсите му са практически неизползваеми.

Brassicacaea - Кръстоцветни

80. Alliaria petiolata (Bieb.) - лъжичина. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен край огради, пътища и гори от всякакъв вид. Ресурсите му са максимално използваеми.

81. Alyssum alyssoides L. - игловръх. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен или плевел край огради и пътища. Ресурсите му са максимално използваеми.

82. Brassica nigra (L.) Koch. - черен синап. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината най - често като плевел в ниви / слънчоглед, царевица /, зеленчукови градини, лозя. Ресурсите му са максимално използваеми.

83. Capssela bursa – pastoris (L.). - овчарска торбичка. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи / ниви, люцерна, зеленчукови, градини, лозя /. Ресурсите му са максимално използваеми.

84. Descurainia Sophia (L.) Webb.ex Prauntl. – войничица. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината най - често като плевел в ниви / слънчоглед, царевица, пшеница /. Ресурсите му са максимално използваеми.

85. Lepidium campetre (L.) - полска горуха. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината най - често като плевел в ниви / слънчоглед, царевица, пшеница /. Ресурсите му са максимално използваеми.

86. Lepidium perfoliatum L. – пронизанолистна горуха. Среща се на територията на цялата община, най - често по влажни и буренливи места нарядко край всички селища. Ресурсите му са практически неизползваеми.

87. Nasturtium sylvestris L. - горска поточарка . Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често по влажни места / край огради, канавки, утаители, чешми, водоеми / като бурен и по - рядко в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

88. Raphanus raphanistrum L. . - дива ряпа . Видът е широко разпространен но с ограничена численост на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен или плевел в ниви и зеленчукови градини. Ресурсите му са ограничено използваеми.

89. Sismbrium loeselii L. - льозелова мъдрица. Среща се на територията на цялата община, най - често по влажни и буренливи места нарядко край всички селища. Ресурсите му са практически неизползваеми.

90. Thlaspi Alliaceum L. - лукова попова лъжичка. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината най - често като плевел в ниви / слънчоглед, царевица, пшеница /. Ресурсите му са максимално използваеми.

91. Thlaspi arvense L. - полска попова лъжичка. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината най - често като плевел в ниви / слънчоглед, царевица, пшеница /. Ресурсите му са максимално използваеми.

Butomaceae - Водолюбиви

92. Butomus umbelatus L. - водолюб. Среща се по влажни места в стоящи води - баластриери, рибарници, в разливи на реки - р. Вит (с.Садовец, с.Петърница, с.Крушовица, с.Градина),

рибарниците на с.Бъркач, язовирите по р. Барата между Г.Дъбник и Д.Дъбник и при с. Крушовица. Ресурсите му са ограничено използваеми.

Caesaipiniaceae - Цезалпиниеви

93. Cercis siliquastrum L. - див рожков. Отглежда се като декоративен храст - с. Г.Дъбник - парк "Лавров", гр. Д.Дъбник и др. Ресурсите му са неизползваеми.

Caprifoliaceae - Бъзови

94. Sambucus ebulus L. - нисък бъз. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

95.Sambucus nigra L. - черен бъз. Среща се нарядко (като единично ниско дърво) по влажни места край бари, в покрайнини на гори - край барата - с. Горни Дъбник, гр. Д.Дъбник, с. Садовец, - м. "Гарван дол", с.Бъркач- край барата, край р. Вит - землища на Д.Дъбник, Крушовица, Петърница, с. Петърница - край барата и в м. "Къбелското". Ресурсите му са ограничено използваеми.

Caryophyllaceae - Карамфилови

96. Argostemma githago L. - къклица. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината най- често като плевел в ниви / слънчоглед, царевица, пшеница /. Ресурсите му са максимално използваеми.

97. Herniaria glabra L. - голо изсипливче. Среща се нарядко по скалисти места - с.Садовец - м. "Студенец" и м." Белилката", с. Петърница - м. "Пещерите". Ресурсите му са практически неизползваеми.

98. Herniaria hirsute L. - влакнесто изсипливче. Среща се по скали, сипеи и сухи тревисти места - с. Садовец м. "Белилката", м. "Студенец", м. "Рудината", м."Габровец", с. Крушовица - м. "Мащелица", с. Бъркач - м. "Рудината", с. Петърница -м. "Пещерите - Падов дол". Ресурсите му са ограничено използваеми.

99. Lychnis coronaria L. – свиларка. Среща се предимно в горски фонд и окрайнините му - с.Крушовица, с.Петърница, с.Градина, с.Садовец, с.Бъркач. Ресурсите му са ограничено използваеми.

100. Minuartia setacea (Thurill) Hay. - чешиновидна мишовка. Среща се нарядко по скалисти места - с.Садовец - м. "Студенец” и м. "Белилката", с. Петърница - м. "Пещерите". Ресурсите му са практически неизползваеми.

101. Saponaria officinalis L. - лечебно сапунче. Видът е разпространен на територията на цялата община най - често на влажни места / край реки и други водоеми /, но и в регулацията на селищата. Среща се спорадично с ниска численост. Ресурсите му са ограничено използваеми.

102. Sclerathus annuus L. - едногодишна хрущялка. Среща се по скали и сипеи - с. Садовец - м. "Белилката", м. "Студенец", м. "Рудината", м. "Габровец", с. Крушовица - м. "Мащелица", с. Бъркач - м. "Рудината", с. Петърница -м. "Пещерите - Ладов дол ". Ресурсите му са използваеми.

103. Stellaria graminea L. - тревна звездица. Среща се нарядко по влажни ливади - с.Бъркач - край Барата, с. Садовец - м. "Студенец". Ресурсите му са неизползваеми.

104. Stellaria media (L.) Vill.- средна звездица. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най- често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

Celastraceae - Целастрови

105. Euonimus europeaus L. - европейски чашкодрян. Среща се сравнително често в окрайнините на горски фонд и по влажни места край реки - р. Вит (с. Садовец, с. Крушовица, с.Петърница), с.Бъркач - край горите. Ресурсите му са ограничено използваеми.

106. Euonimus verrucosus Scop. - брадавичен чашкодрян. Среща се предимно в горски фонд и окрайнините му - с.Крушовица, с.Петърница, с.Градина, с.Садовец, с.Бъркач. Ресурсите му са ограничено използваеми.

Chenopodiaceae - Лободови

107. Chenopodium album L. - бяла куча лобода. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

108. Chenopodium botris L. - огниче. Среща се по речни чакъли и нарушени места -навсякъде в поречието на р. Вит и някой от притоците й. Ресурсите му са използваеми.

109. Chenopodium foliosum L. - гърличе. Среща се често на територията на цялата община предимно по буренливи места и в регулацията на селищата. Ресурсите му са използваеми.

110. Chenopodium polyspermum - многосеменна куча лобода. Среща се по речни чакъли и нарушени места - навсякъде в поречието на р. Вит и някой от притоците й. Ресурсите му са използваеми.

Convolvulaceae - Поветицови

111. Calystegia sepium (L.) R. Br. - дребноцветно чадърче. Видът е разпространен на територията на цялата община най - често на влажни места / край реки и други водоеми /, гори, но и в регулацията на селищата. Среща се сравнително рядко с ниска численост. Ресурсите му са ограничено използваеми.

112. Convolvusus arvensis - полска поветица. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

Cornaceae - Дрянови

113. Cotnus mas L. - дрян. Среща се нарядко край малки реки предимно в горски фонд - с.Садовец - м. "Студенец", с. Бъркач - край Барата, с.Г.Дъбник и гр. Д.Дъбник - край Барата, а вероятно и на други места. Ресурсите му са ограничено използваеми.

Crassulaceae - Дебелецови

114. Sedum album L. - бяла тлъстига. Среща се по скали, нарядко - с.Садовец - м. "Студенец", с. Петърница - м. "Пещерите", а вероятно и на други места. Ресурсите му са неизползваеми.

115. Sedum maximum (L.) - голяма тлъстига. Среща се нарядко предимно в горски фонд, но и по скалисти места - с. Садовец, с.Бъркач, с.Петърница. Ресурсите му са неизползваеми.

Cicurbitaceae - Тиквови

116. Brionia alba L. - бяла дива тиква. Среща се по влажни места край реки (предимно край р. Вит) - с. Садовец -м. "Хинковското", с. Крушовица - "Митковски върбак", а вероятно и на други места. Растението е рядко. Ресурсите му са неизползваеми.

Cuscutaceae – Кукувичопреждови

117. Cuscuta europaea L. - европейска кукувича прежда. Широко разпространен на територията на цялата община, най - често като паразит в зеленчукови градини, но и край пътища и по диви растения. Ресурсите му са максимално използваеми.

Dipsacaeae - Лугачкови

118. Knautia arvensis - полско червено главче. Среща се нарядко по влажни места край бари, в покрайнини на гори - край барата - с. Горни Дъбник, гр. Д.Дъбник, с. Садовец, - м. "Гарван дол", с.Бъркач - край барата, край р. Вит -землища на Д.Дъбник, Крушовица, Петърница, с. Петърница - край барата и в м. "Къбелското". Ресурсите му са ограничено използваеми.

119. Scabisa ochroleuca L. - жълтеникава самогризка. Среща се нарядко по сухи тревисти места - с.Крушовица- м. "Мащелица", с. Петърница - м. "Ладов дол", м. "Паничище", м. "Оджовото", с. Градина - м. "Шумака", с. Садовец - м. "Студенец", м. "Рудината", с. Бъркач - м. "Буладжийско", м. "Стари Бъркач". Ресурсите му са ограничено използваеми.

Eleagnaceae - *Миризливовърбови*

120. Eleagnus angustifolia L. - миризлива върба - Адвентивен вид. Среща се като подивял на някои места край р.Вит - с. Крушовица, с. Садовец, но единично и на други места в Общината (край селищата, в паркове). Ресурсите му са ограничено използваеми.

Equisetaceae - Хвощови

121. Equisetum arvense L. - полски хвощ. Среща се по влажни места практически на територията на цялата община край - барата - с. Горни Дъбник, гр. Д.Дъбник, с. Садовец, - м. "Гарван

дол", с. Бъркач - край барата, край р. Вит - землища на Д.Дъбник, Крушовица, Петърница, с. Петърница - край барата и в м. "Къбелското”. Ресурсите му са използваеми.

122. Equisetum palustris L. - блатен хвощ. Среща се по влажни места предимно край р. Вит - землища на Д.Дъбник, Крушовица, Петърница, Градина. Ресурсите му са ограничено използваеми.

123. Equisetum telmateja L. - голям хвощ. Среща се нарядко край бари и реки - с. Бъркач - край Барата, с. Садовец -м. "Студенец". Ресурсите му са неизползваеми.

Euphorbiaceae - Млечкови

124. Euphorbia ciparissias Host. - обикновена / кипарисова / млечка. Широко разпространен на територията на цялата община най - често по пасища, но и край селищата, като рудерал. Ресурсите му са максимално използваеми.

125. Mercurialis perennis L. - многогодишен пролез. Среща се предимно в горски фонд и по - рядко в окрайнините му - с.Садовец, с.Бъркач. Ресурсите му са неизползваеми.

Fabaceae - Бобови / Пеперудоцветни /

126. Astragalus Glycyphyllos L. -сладколистно сграбиче. Среща се нарядко по скалисти места и в окрайнини на гори - с. Садовец - м. "Белилката", м. "Студенец", с. Петърница - м. "Пещерите", с. Бъркач. Ресурсите му са практически неизползваеми.

127. Bituminaria Bituminosa (L.) Stirt. - битуминария. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен или плевел край огради и пътища, но е с ниска численост. Ресурсите му са ограничено използваеми.

128. Galega officinalis L. - конски ребра / жаблек /. Среща се навсякъде по влажни места, включително и в регулацията на селищата - край р. Вит, Долнодъбнишка бара, Петърнишка и Бъркачка бари, яз."Г.Дъбник", яз. "Милин кладенец" и н.др. Ресурсите му са използваеми.

129. Chamaecytisus hirsutus (L.) Link. - космат зановец. Среща се предимно в горски фонд и окрайнините му - с.Крушовица, с.Петърница, с.Градина, с.Садовец, с.Бъркач. Ресурсите му са ограничено използваеми.

130. Coronila scorpioides (L.) Koch. - скорпионова зайчина. Среща се по скалисти места - с.Садовец - м. "Студенец", с.Бъркач - м."Рудината", с.Петърница - м. "Пещерите". Растението е рядко. Ресурсите му са практически неизползваеми.

131. Coronila varia L. . - пъстра зайчина. Широко разпространен на територията на цялата община най - често по пасища, но и край селищата, като рудерал. Ресурсите му са максимално използваеми.

132. Lathyrus nider (L.) - черно секирче. Среща се предимно в горски фонд и окрайнините му - с.Крушовица, с.Петърница, с.Градина, с.Садовец, с.Бъркач. Ресурсите му са ограничено използваеми.

133. Lathyrus sativus L. - посевно секирче. Среща се много рядко, като плевел или рудерал, понякога и в горски фонд. Ресурсите му са неизползваеми.

134. Lathyrus sylvestris L. - горско секирче. Среща се много рядко, като плевел или рудерал, понякога и в горски фонд. Ресурсите му са неизползваеми.

135. Lathirus tuberosus L. - грудково секирче. Среща се по влажни ливади, нарядко - с.Садовец - м. "Студенец", м. "Гарван дол", с. Бъркач - край барата, с. Петърница - м. "Къбелското", с.Крушовица - м. "Влашка”, с. Г.Дъбник и гр.Д.Дъбник. Ресурсите му са използваеми.

136. Lotus corniculatus L. - обикновен звездан. Много чест по сухи пасища и мери - гр.Д.Дъбник- м."Двата герана", м. "Погледец", м. "Поляната", с.Горни Дъбник – Парк "Лавров", м. "Плевенски път", с.Крушовица -м. "Валога", м. "Влашка", м. "Мащелица", м. "Пясъка", с. Градина - м."Шумака", с. Петърница - м. "Голия връх", м. "Широки валог", м. "Ладовдол", м. "Оджовото", м. "Паничище", с.Бъркач - м. "Буладжийско", м."Рудината", с. Садовец - м. "Биволарката", м. "Мутиевско”, м. „Белилката", м. "Рудината", м. "Бимбашийското", м. "Студенец". Ресурсите му са максимално използваеми.

137. Melilotus alba Medic. - бяла комунига. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

138. Melilotus officinalis (L.) Pall. - лечебна комунига. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

139. Ononis spinosa L. - бодлив гръмотрън. Среща се често предимно по влажни места край реки и бари, но и по сухи селски мери - гр.Д.Дъбник - м. "Милин кладенец", м. "Поляната", м. "Долна бара", м. "Погледец", с. Г.Дъбник - край Барата, м. "Помпената станция", с. Крушовица - м. "Влашка", с.Петърница - край р. Вит, м. "Ладов дол", м. "Къбелското", с. Бъркач - край Барата, с. Садовец - м. "Пелова локва", м. "Исуфов дол", м. "Студенец". Ресурсите му са ограничено използваеми.

140. Trifolium alpestre L. - алпийска детелина. Среща се много рядко, предимно в горски фонд и по - рядко по ливади -с.Крушовица, Горни Дъбник, с.Садовец, с.Петърница. Ресурсите му са неизползваеми.

141. Trifolium arvense L. - полска / плевелна / детелина. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината най - често като плевел в ниви / слънчоглед, царевица, пшеница /. Ресурсите му са максимално използваеми.

142. Trifolium pretense L. - ливадна детелина. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

143. Trifolium repens L. - пълзяща детелина. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

144. Vicia cracca L. - птича глушина. Среща се по влажни ливади, нарядко - с.Садовец - м. "Студенец", м. "Гарван дол", с. Бъркач - край барата, с. Петърница - м. "Къбелското", с.Крушовица - м. "Влашка", с. Г.Дъбник и гр.Д.Дъбник. Ресурсите му са използваеми.

145. Vicia grandiflora Scop. - едроцветна глушина. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен или плевел край огради, пътища и по - рядко в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

146. Vicia sativa L. - посевна глушина / фий /. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината най - често като плевел в ниви / слънчоглед, царевица, пшеница /. Ресурсите му са максимално използваеми.

Fagaceae - Букови

147. Quercus frainetto Ten. - благун. Среща се предимно в горски фон, но и единични дървета извън него - с. Петърница, с. Садовец, с. Бъркач. Ресурсите му са ограничено използваеми.

148. Quercus robur L. - летен дъб. Среща се предимно в горски фонд, но и единични дървета извън него - с. Садовец, с. Крушовица, с. Петърница, в крайречните низини. Ресурсите му са ограничено използваеми.

Gentianaceae - Тинтявови

149. Centaurium erythaerum Rafn. - червен кантарион. Среща се нарядко по ливади, предимно влажни - с. Г.Дъбник и гр. Д.Дъбник - край Барата, с.Крушовица - м. "Мащелица", с. Садовец - м. "Рудината", м. "Студенец", м. "Белилката", с. Бъркач - м. "Буладжийско", с. Петърница - м. "Паничище", а вероятно и на други места. Ресурсите му са ограничено използваеми поради малочисленост на популациите му.

Geraniaceae - Здравецови

150. Erodium cicutarium - цикутово часовниче. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен или плевел край огради и пътища, но е с ниска численост. Ресурсите му са ограничено използваеми.

151. Geranium Macrorhizum L. - обикновен здравец - култивира се в градини като украсно растение.

152. Geranium pyrenaicum Burm fill. - пиринейски здравец. Среща се по влажни места предимно в горски фонд (салкъм, хибридна топола), но и в регулацията на селищата, практически на територията на цялата община. Ресурсите му са използваеми.

153. Geranium robertianum L. - зловонен здравец. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен или плевел край огради и пътища, но е с ниска численост. Ресурсите му са ограничено използваеми.

Halorragaceae - Халорагови

154. Myriophillum spicatum - класовиден многолистник. Среща се в стоящи води - кариери за чакъл, рибарници, стари корита – най - често край р. Вит (землищата на селата Садовец, Петърница, Крушовица, Градина) и в покрайнините на някои язовири - с. Крушовица, при гр. Д.Дъбник, яз. "Милин кладенец", яз. "Г.Дъбник" и други. Ресурсите му са използваеми.

Hippocastaneaceae - Конскокестенови

155. Aesculus hippocastanum L. - конски кестен - култивира се по градини и паркове, градски улици, като украсно дърво - гр. Д. Дъбник и др. Ресурсите му са потенциално използваеми.

Hypericaceae - Звъникови

156. Hypericum perforatum L. - жълт кантарион. Видът е широко разпространен на територията на цялата община като рудерал, край пътища обработваеми площи пасища, изоставени ниви, лозя, и ресурсите му са максимално използваеми.

Iridaceae - Перуникови

157. Iris pseudacorus L. - блатна перуника. Среща се нарядко край реки, язовири и в рибарници - край р. Вит при с. Садовец, с. Крушовица, р. Барата при Д. Дъбник и Г.Дъбник. Ресурсите му са неизползваеми.

158. Iris pumila L. - дребна перуника. Среща се по сухи, скалисти места - с. Садовец- м. "Студенец". Ресурсите му са практически неизползваеми.

Juncaceae - Дзукови

159. Jncus inflexus L. – сиво - зелена дзука. Среща се на територията на цялата община по влажни места, край водоеми от всякакъв тип (реки, бари, язовири, стари корита, баластриери), чешми, канавки и други. Ресурсите му са използваеми.

Lamiaceae - Устоцветни

160. Ajuda chamaepitis (L.) Schreb. - обикновено срещниче. Среща се нарядко като плевел в ниви, лозя и по сухи тревисти места на територията на цялата община. Ресурсите му са използваеми.

161. Ajuda laxmanii (L.) Benth. - лаксманово рещниче. Среща се нарядко по сухи каменисти и тревисти места - с. Садовец - м. "Белилката", м. "Студеней", с. Крушовица - м. "Мащелица", с. Бъркач - м. "Рудината", с. Петърница - м. "Ладов дол". Ресурсите му са практически неизползваеми.

162. Ballota nigra L. - капела. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен или плевел край огради, пътища и по - рядко в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

163. * Betonica officinalis L. - лечебен ранилист. Среща се нарядко в окрайнините на горски фонд, по ливади - с. Петърница - м "Къбелско", м. "Исмаилово бранище", м. "Бейско", с. Садовец - м. "Студенец". Ресурсите му са ограничено използваеми.

164. Calamintha nepeta (L.) Savi.subsp. glandulosa (Req.) Pall. - лечебно миризливче. Среща се често, предимно по влажни скалисти места - с. Крушовица - м. "Мащелица", с. Петърница - м. "Пещерите", м. "Широки валог", м. "Оджовото", с. Бъркач - м. "Рудината", м. "Стари бъркач", с. Садовец - м. "Студенец", м. "Биволарката" м. "Белилката", м. "Исуфов дол" и други. Ресурсите му са използваеми.

165. Clinopodium vulgare L. - обикновен черновръх. Среща се често, обикновено по умерено - влажни ливади, в горски фонд, но и край селищата (включително и в регулацията им) – край р. Вит, с.Садовец - м. "Студенец", с. Крушовица - м. "Мащелица", с. Петърница - м. "Къбелското", м. "Ладов дол", с. Г.Дъбник - парк "Лавров", Д.Дъбник -м. "Милин кладенец", с. Бъркач - Барата и м. "Караахмедов дол". Ресурсите му са използваеми.

166. Galeopsis tetrachit L. - пъстра бударица. Среща се много рядко като плевел в ниви, практически на територията на цялата община, но поради малочисленост на популациите му ресурсите му са неизползваеми.

167. Glechoma tetrachit L. - самобайка. Среща се на територията на цялата община предимно по влажни места в горски фонд, в селищата (паркове, градини), но и край реки и бари. Ресурсите му са използваеми.

168. Glechoma hirsute W. et K. – урбаличе. Среща се предимно в горски фонд и окрайнините му - с.Крушовица, с.Петърница, с.Градина, с.Садовец, с.Бъркач. Ресурсите му са ограничено използваеми.

169. Lamium maculatum L. - петниста мъртва коприва. Среща се нарядко по влажни скали - с. Садовец - м. "Студенец", м. "Белилката". Ресурсите му са ограничено използваеми.

170. Lamium purpureum L. - червена мъртва коприва. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

171. Leonurus cardiaca L. - обикновена дяволска уста. Видът е разпространен на територията на цялата община най - често на влажни места / край реки и други водоеми /, но и в регулацията на селищата. Среща се спорадично с ниска численост. Ресурсите му са ограничено използваеми.

172. Marrubium peregrinum L. - сусарка. Широко разпространен на територията на цялата община, най - често по пасища, но и край селищата, като рудерал. Ресурсите му са максимално използваеми.

173. Menta arvensis L. - полска мента. Видът е широко разпространен на територията на цялата община като рудерал, край пътища, обработваеми площи, пасища, изоставени ниви, лозя, предимно на по - влажни места и ресурсите му са максимално използваеми.

174. Menta aquatica L. - водна мента. Среща се често в течащи води - край р. Вит (с.Садовец, с.Крушовица, с. Петърница, с. Градина), р. Барата (с.Бъркач), Долнодъбнишка бара (Г.Дъбник и Д.Дъбник), с. Петърница - край Барата. Ресурсите му са използваеми.

175. Mentha longifolia (L.) Huds. - дълголистна мента. Среща се на територията на цялата община по влажни места, край водоеми от всякакъв тип (реки, бари, язовири, стари корита, баластриери), чешми, канавки и други. Ресурсите му са използваеми.

176. Mentha pulegium L. - блатна мента. Среща се по засъхващи места край течащи и стоящи води на територията на цялата община - край р. Вит, р. Петърнишка бара, р. Долнодъбнишка бара, р. Бъркачка бара, яз. "Милин кладенец", яз. "Г.Дъбник" и някои други. Ресурсите му са ограничено използваеми поради малочисленост на популациите му.

177. Mentha spicata L. - обикновена мента (джоджен). Среща се на територията на цялата община, но не много често, по влажни места, край водоеми от всякакъв тип (реки, бари, язовири, стари корита, баластриери), чешми, канавки и други. Ресурсите му са използваеми.

178. Origanum vulgare L. - обикновен риган. Среща се на територията на цялата община предимно по влажни места край реки и по рядко по крайселски мери - гр. Д. Дъбник - р. Барата, м. "Поляната", с. Горни Дъбник м. "Помпената станция", край Барата, с. Крушовица - м. "Влашка", м. "Митковски върбак", с. Градина - м. "Чикърско", с. Петърница - м. "Къбелско", м. "Падов дол", м. "Пещерите", с. Бъркач - м. "Караахмедов дол", м. "Рудината", с. Садовец - м. "Студенец", м. "Гарван дол", м. "Хинковското", м. "Рудината". Ресурсите му са ограничено използваеми.

179. Prunella vulgaris L. - обикновена пришница. Среща се на територията на цялата община предимно по влажни места край реки и по - рядко по крайселски мери - гр. Д. Дъбник - р. Барата, м. "Поляната", м. "Погледец", с. Горни Дъбник - парк "Лавров", м. "Помпената станция", край Барата, с. Крушовица - м. "Влашка", м. "Митковски Върбак", м. "Мащелица", с. Градина - м. "Чикърско", м. "Шумака", с. Петърница - м. "Къбелско", м. "Ладов дол", м. "Пещерите", м. "Голия Връх", с.Бъркач - м. "Караахмедовдол", м. "Рудината", с. Садовец - м. "Студенец", м. "Гарван дол", м. "Белилката" м. "Исуфов дол", м. "Хинковското", м. "Рудината". Ресурсите му са ограничено използваеми.

180. Salvia aethiopis L. - бяла какула (конски босилек). Широко разпространен на територията на цялата община най - често по пасища, но и край селищата, като рудерал. Ресурсите му са максимално използваеми.

181. Salvia nemorosa L. - горска какула (г. конски босилек). Широко разпространен на територията на цялата община най - често по пасища, но и край селищата, като рудерал, край пътища и жп линии. Ресурсите му са максимално използваеми.

182. Salvia verticillata L. - прешленеста какула (п. конски босилек). Среща се на територията на цялата община, най-често по влажни места край реки, бари, чешми и като рудерал край огради, пътища, включително и в регулацията на селищата. Ресурсите му са използваеми.

183. Satureja Montana subsp. Kitaibelii (Wierzb.) Ball. - планинска чубрица. Среща се по скали и сипеи - с. Садовец м. "Белилката", м. "Студенец", м. "Рудината", м."Габровец", с. Крушовица - м. "Мащелица", с. Бъркач - м. "Рудината", с. Петърница - м. "Пещерите - Ладов дол". Ресурсите му са използваеми.

184. Scutellaria altissima L. - висока превара. Среща се предимно в горски фонд и окрайнините му - с.Крушовица, с.Петърница, с.Градина, с.Садовец, с.Бъркач. Ресурсите му са ограничено използваеми.

185. Sideritis Montana L. - планински миризлив бурен. Среща се често по сухи места - гр. Д.Дъбник - м "Поляната" и м. "Погледец", с. Крушовица - м. "Мащелица", м. "Влашка", с. Петърница - м. "Пещерите", м. "Оджовото", м. "Паничище", с. Бъркач - м. "Буладжийско", м. "Рудината", с. Садовец - м. "Студенец", м. "Рудината", м. "Белилката", м. "Биволарката". Ресурсите му са използваеми.

186. Stachus annua L. - едногодишен ранилист. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината най - често като плевел в ниви / слънчоглед, царевица, пшеница /. Ресурсите му са максимално използваеми.

187. Stachus germanica L. - германски ранилист. Широко разпространен на територията на цялата община най - често по пасища, но и край селищата, като рудерал. Ресурсите му са максимално използваеми.

188. Stachus recta L. - изправен ранилист. Среща се главно в покрайнините на горски фонд, но и по сухи поляни - с. Садовец - м. "Студенец", м. "Белилката", с. Крушовица - м. "Мащелица", с. Петърница - м. "Пещерите", м. "Голия връх", с. Бъркач - м. "Рудината". Ресурсите му са ограничено използваеми.

189. Teucrium chamaedris L. - обикновено подъбиче. Среща се често по сухи ливади - гр. Д.Дъбник - м. "Поляната", м. "Погледец", с. Г.Дъбник - парк "Лавров", м. "Плевенски път", м. "Божкови могили", с. Крушовица -м. "Мащелица", с. Градина - м. "Шумака", с. Петърница - м "Оджовото", м. "Паничище", м. "Ладов дол", с. Бъркач - м. "Буладжийско", м. "Рудината", с. Садовец - м. "Белилката", м. "Исуфов дол", м. "Мутиевското", м. "Биволарката", м. "Бимбашийското", м. "Рудината", м. "Студенец". Ресурсите му са използваеми.

190. Teucrium montanum L. - планинско подъбиче. Среща се рядко по скали - с. Садовец - м. "Студенец". Ресурсите му са практически неизползваеми.

191. Teucrium polium L. - бяло подъбиче. Среща се често по сухи места - гр. Д Дъбник - м "Поляната" и м. "Погледец", с. Крушовица - м. "Мащелица", м. "Влашка", с. Петърница - м.

"Пещерите", м. "Оджовото", м. "Паничище", с. Бъркач - м. "Буладжийско", м. "Рудината" ,с. Садовец - м. "Студенец", м."Рудината", м. "Белилката", м. "Биволарката". Ресурсите му са използваеми.

192. Thumus callieri Borb. - калиерова мащерка. Среща се често по сухи ливади - гр. Д.Дъбник - м. "Поляната", м. "Погледец", с. Г.Дъбник - парк "Лавров", м. "Плевенски път", м. "Божкови могили", с. Крушивица - м. "Мащелица", с. Градина - м. "Шумака", с. Петърница - м "Оджовото", м. "Паничище", м. "Ладов дол", с. Бъркач - м-. "Буладжийско", м. "Рудината", с. Садовец - м. "Белилката", м. "Исуфов дол", м. "Мутиевското", м. "Биволарката", м. "Бимбашийското", м. "Рудината", м. "Студенец". Ресурсите му са използваеми.

Lemnaceae - Воднолещови

193. Lemna minor L.- дребна водна леща. Среща се навсякъде на територията на общината във водоеми със стояща вода край р. Вит, много от язовирите и микроязовирите, както и във вади, чешми, канавки и други. Ресурсите му са използваеми.

Liliaceae - Кремови

194. Allium rotundum L. - кръгъл лук. Широко разпространен на територията на цялата община най - често по пасища, но и край селищата, като рудерал. Ресурсите му са максимално използваеми.

195. Allium scordoprasum L. - рокамбол. Среща се по влажни ливади, нарядко край р. Вит - с. Садовец, м. "Гарван дол", м. "Хинковсото", с. Петърница, с.Крушовица - м. "Влашка" и м. "Митковски върбак", с.Градина. Популациите му са малочислени и ресурсите му са практически неизползваеми.

196. Asparagus officinalis L. - лечебна зайча сянка. Среща се нарядко по сухи ливади и скалисти места - с. Садовец - м. "Студенец", м. "Белилката", с. Бъркач, с. Петърница - единични растения. Ресурсите му са практически неизползваеми.

197. Colchicum autumnale L. - есенен мразовец. Среща се по влажни ливади - с. Садовеч, м. "Гарван дол", с. Бъркач - край Барата, с. Петърница - м. "Ладов дол" и м. "Къбелското". Ресурсите му са ограничено използваеми.

198. +Ruscus aculeatus - бодлив залист. Среща се много рядко предимно в горски фонд (гори от келяв габър) - с. Садовец - м. "Студенец". Ресурсите му са неизползваеми.

199. Scilla bifolia L. - двулистен синчец. Среща се предимно в горски фонд и по - рядко край него - с. Садовец -м. "Студенец", с. Бъркач, с. Петърница. Ресурсите му са практически неизползваеми.

Lythraceae - Блатиеви

200. Lythrum salicaria L. - обикновена блатия. Среща се на територията на цялата община по влажни места, край водоеми от всякакъв тип (реки, бари, язовири, стари корита, баластриери), чешми, канавки и други. Ресурсите му са използваеми.

Malvaceae - Слезови

201. Alcea pallida (W. et. K.) Bess. - бледа алцея. Видът е широко разпространен на територията на цялата община като рудерал, край пътища, обработваеми площи, пасища, изоставени ниви, лозя, но числеността му не е висока. Ресурсите му са ограничено използваеми.

202. Alcea rosea L. - градинска ружа. Отглежда се често като декоративно растение. Подивява на територията на цялата община. Среща се като рудерално растение край ниви и пътища. Ресурсите му са ограничено използваеми.

203. +Althaea officinalis L. - лечебна ружа. Среща се по влажни места предимно край р. Вит (с. Садовец, с. Крушовица, с. Петърница), но и край барите в землищата на с. Бъркач, с. Г.Дъбник и гр. Д. Дъбник. Ресурсите му са ограничено използваеми.

204. Lavatera thurindiaca L. - лаватера, тюрингска. Видът е широко разпространен на територията на цялата община като рудерал, край пътища, обработваеми площи, пасища, изоставени ниви, лозя, но числеността му не е висока. Ресурсите му са ограничено използваеми.

205. Malva sylvestrys L. - горски слез. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

Najadaceae - Русалкови

206. Najas marina L. - морска русалка. Среща се нарядко в р. Вит. Ресурсите му са неизползваеми. Видът е включен в Бернската конвенция.

Oleaceae - Маслинови

207. Fraxinum ornus L. – мъждрян. Среща се предимно в горски фонд и окрайнините му и по - рядко по скалисти места - с.Крушовица, с.Петърница, с.Градина, с.Садовец, с.Бъркач. Ресурсите му са използваеми.

208. Ligustrum vulgare L. - обикновена маслинка. Среща се предимно в горски фонд и окрайнините му, понякога се среща и по скали - с.Крушовица, с.Петърница, с.Градина, с.Садовец, с.Бъркач. Ресурсите му са използваеми.

209. Syrinda vulgaris L. - обикновен люляк. Среща се по скали - с. Крушовица - м. "Мащелица", с. Градина - м. "Шумака", м. "Чикърското", с. Петърница - м. "Пещерите", с. Бъркач - м. "Рудината", м. "Габровец", с. Садовец -м. "Белилката" и м. "Студенец". Ресурсите му са ограничено използваеми.

Orchidaceae - Орхидейни (салепови)

210. Himantoglossum hir5cium (L.) Sreng. - обикновена пърчовка. Среща се много рядко по скалисти места сред храсталаци, еднични растения - м. "Студенец " -с. Садовец, .вероятно и на други подобни места. Ресурсите му са неизползваеми.

211. + Orchis purputea Huds. - пурпурен салеп. Среща се предимно в окрайнините на горски фонд сред храсталаци и по скалисти места - с. Садовец , с. Петърница, с. Бъркач. Ресурсите му са неизползваеми.

212. + Orchis simia L - маймунски салеп обикновена пърчовка. Среща се много рядко по скалисти места сред храсталаци, единични растения - м. "Студенец" - с. Садовец, вероятно и на други подобни места. Ресурсите му са неизползваеми.

Papveraceae - Макови

213. Chelidonium majus L. - змийско мляко. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи, но предимно на влажни и сенчести места. Ресурсите му са максимално използваеми.

214. Coridalis bulbosa (L.) DC - грудеста лесичина. Среща се предимно в горски фонд и по - рядко край него - с. Садовец - м."Студенец", с. Бъркач, с. Петърница. Ресурсите му са практически неизползваеми.

215. Coridalis solida (L.) Swartz. - плътногрудеста лесичина. Среща се предимно в горски фонд (често наред с предходния вид) и по - рядко край него - с. Садовец - м. "Студенец", с. Бъркач, с. Петърница. Ресурсите му са практически неизползваеми.

216. Fumaria officinalis L. - лечебен росопас. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

217. Papaver rhoeas L. - кадънка, полски мак. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като плевел край огради, пътища и в обработваеми площи / ниви /. Ресурсите му са максимално използваеми.

Phytolacaceae - Паконосови

218. Phytolacca Americana L. - лечебен винобой. Видът е разпространен на територията на цялата община отглеждани като декоративни растения и на много места подивява. Ресурсите му са максимално използваеми и може да се отглежда в култура.

Pinaceae - Борови

219. Pinus sylvestris L. - бял бор. Видът е залесяван на някои места, като почвоукрепител и декоративно дърво - с. Садовец, гр. Д. Дъбник. Ресурсите му са потенциално използваеми.

Plantaginaceae - Живовлекови

220. Plantago lanceolata - ланцетовиден живовлек. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен

или в състава на различни типове пасищна растителност, но и като плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

221. Plantago major L. - голям живовлек. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

222. Plantago media L. - среден живовлек. Среща се главно в покрайнините на горски фонд, но и по сухи поляни - с. Садовец - м. "Студенец", м. "Белилката", с. Крушовица - м. "Мащелица", с. Петърница - м. "Пещерите", м. "Голия връх", с. Бъркач - м. "Рудината". Ресурсите му са ограничено използваеми.

Plumbaginaceae - Саркофаеви

223. Plumbago europaea L. - обикновен саркофай. Среща се нарядко по скалисти места, като единични растения - с. Садовец - м. "Студенец". Ресурсите му са неизползваеми.

Poaceae - Житни

224. Anthoxathum odaratum L. - обикновена миризливка. Видът не беше установен на територията на общината, но много е вероятно да се среща по някои ливади. Ресурсите му са неизползваеми.

225. Briza media L. - средна сълзица. Среща се главно в покрайнините на горски фонд, но и по сухи поляни - с. Садовец - м. "Студенец", м. "Белилката", с. Крушовица - м. "Мащелица", с. Петърница - м. "Пещерите", м. "Голия връх", с. Бъркач - м. "Рудината". Ресурсите му са ограничено използваеми.

226. Lolium temulenthum L. - пиявец (райграс). Среща се на територията на цялата община като плевел в ниви, но е рядък. Ресурсите му са неизползваеми.

227. Sclerochloa dura (L.) Bauch. – склерохлоа. Видът е широко разпространен на територията на цялата община главно по пътища поради специфичния начин на пренасяне на семената му (антропохория). Ресурсите му са максимално използваеми.

Polygalaceae - Телчаркови

228. Polygala major Jacq. - голяма телчарка. Среща се главно в покрайнините на горски фонд, но и по сухи поляни - с. Садовец - м. "Студенец", м. "Белилката", с. Крушовица - м. "Мащелица", с. Петърница - м. "Пещерите", м. "Голия връх", с. Бъркач - м. "Рудината". Ресурсите му са ограничено използваеми.

229. Polygala vulgaris L. - обикновена телчарка балкански страшник. Среща се много рядко, предимно в горски фонд и по - рядко по ливади - с.Крушовица, Горни Дъбник, с.Садовец, с.Петърница. Ресурсите му са неизползваеми.

Polygonaceae - Лападови

230. Persicaria hidropiper (L/) Spach. - обикновено пипериче. Среща се на територията на цялата община по влажни места, край водоеми от всякакъв тип (реки, бари, язовири, стари корита, баластриери), чешми, канавки и други. Ресурсите му са използваеми.

231. Persicaria maculate (Raf.) S. F. Gtay - водно пипериче. Среща се на територията на цялата община (по-често от предходния вид) по влажни места, край водоеми от всякакъв тип (реки, бари, язовири, стари корита, баластриери), чешми, канавки и други. Ресурсите му са използваеми.

232. Polygonum aviculare L. - обикновена пача трева. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

233. Rumes acetusella L. - козя брада (кози киселец). Среща се нарядко по влажни ливади с. Садовец - м. "Гарван дол". Ресурсите му са неизползваеми.

234. Rumes crispus L. - къдрав лапад. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен или плевел край огради, пътища и по - рядко в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

235. Rumes pulcher L. - красив лапад. Чест е по сухи пасища и мери - гр.Д.Дъбник - м. "Двата герана", м. "Погледец" ,м. "Поляната", с.Горни Дъбник – Парк "Лавров", м. "Плевенски път", с.Крушовица - м. "Валога", м. "Влашка", м. "Мащелица", м. "Пясъка", с. Градина - м. "Шумака", с. Петърница - м. "Голия връх", м. "Широки валог", м. "Падовдол", м. "Оджовото", м. "Паничище", с.Бъркач, м. "Буладжийско", м. "Рудината", с. Садовец - м. "Биволарката", м. "Мутиевско", м. „Белилката", м. "Рудината", м. "Бимбашийското", м. "Студенец". Ресурсите му са използваеми.

236. Rumes obtusifolius L. - щитовиден лапад. Среща се нарядко като рудерал край селищата и в регулацията им по буренливи места. Ресурсите му са неизползваеми.

Portulacaceae - Тученицови

237. Portulaca oleracea L. - обикновена тученица. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

Pntu/aceae - Игликови

238. Anagalis arvensis L. - полско огнивче. Среща се на територията на цялата община като плевел в ниви, но е рядък. Ресурсите му са неизползваеми.

239. Lysimachia numilaria L. .- кръглолистно ленивче. Среща се на територията на цялата община по влажни места, край водоеми (реки, бари, канали, язовири, микроязовири), на места в селищата в градини и паркове. Ресурсите му са използваеми.

Ranunculaceae - Лютикови

240. Adonis aestivalis L. - летен горицвет. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината най- често като плевел в ниви / слънчоглед, царевица, пшеница /, но спорадично и ниска численост. Ресурсите му са ограничено използваеми.

241. Anemone ranunculoides L. - лютиковидна съсънка. Среща се предимно в горски фонд и по - рядко край него - с. Садовец - м."Студенец", с. Бъркач, с. Петърница. Ресурсите му са практически неизползваеми.

242. Clematis vitalba L. - обикновен повет. Видът е широко разпространен на територията на цялата община включително и в регулацията на селищата, но най - често на по - влажни места край водоеми, огради, пътища, ж.п.линии. Ресурсите му са максимално използваеми.

243. Consolida hispanica (Costa.) Greud. Et Burdet - източна ралица. Видът е широко разпространен на територията на цялата община, включително и в регулация на селищата, най - често като плевел в обработваеми площи /ниви/. Някои негови форми се отглеждат в градини за украса. Ресурсите му са максимално използваеми.

244. Consolida regalis S. F. Gray - обикновена ралица. Видът е широко разпространен на територията на цялата община, включително и в регулация на селищата, най - често като плевел в обработваеми площи / ниви /. Ресурсите му са максимално използваеми.

245. Helleborus odorus W. et K. - миризлив кукуряк. Среща се често по сухи ливади и горски фонд и окрайнините му - гр. Д.Дъбник - м. "Поляната", м. "Погледец", с. Г.Дъбник - парк "Лавров", м. "Плевенски път", м. "Божкови могили", с. Крушовица - м. "Мащелица", с. Градина - м. "Шумака", с. Петърница - м "Оджовото", м. "Паничище", м. "Ладов дол", с. Бъркач - м. "Буладжийско", м. "Рудината", с. Садовец - м. "Белилката", м. "Исуфов дол", м. "Мутиевското", м. "Биволарката", м. "Бимбашийското", м. "Рудината", м. "Студенец". Ресурсите му са използваеми.

246. Isopyrum thalictroides L. – кокошка. Среща се предимно в горски фонд и по - рядко край него - с. Садовец - м."Студенец", с. Бъркач, с. Петърница. Ресурсите му са практически неизползваеми.

247. Nygella afvensys L. - полска челебитка. Видът е широко разпространен на територията на цялата община, включително и в регулация на селищата, най - често като плевел в обработваеми площи / ниви /, но сравнително нарядко. Някои негови форми се отглеждат в градини за украса. Ресурсите му са ограничено използваеми.

248. Ranunculus ficaria L. - жълтурче. Среща се често предимно в горски фонд, но и по влажни места включително и в регулацията на селищата на територията на цялата община. Ресурсите му са използваеми.

249. Ranunculus repens L. - пълзящо лютиче. Среща се на територията на цялата община по влажни места, край водоеми (реки, бари, канали, язовири, микроязовири), на места в селищата в градини и паркове. Ресурсите му са използваеми.

250. Ranunculus sceleratus L. - отровно лютиче. Среща се на територията на цялата община по засъхващи места край водоемите - р. Вит, яз. "Милин кладенец", яз. „Г.Дъбник", микроязовирите при с. Крушовица, край повечето от барите в района. Популациите му навсякъде са малочислени и ресурсите му са ограничено използваеми.

251. Thalictrum aquilegifolium L. - кандилколистно обичниче. Среща се главно в покрайнините на горски фонд, но и по сухи поляни - с. Садовец - м. "Студенец", м. "Белилката", с. Крушовица - м. "Мащелица", с. Петърница - м. "Пещерите", м. "Голия връх", с. Бъркач - м. "Рудината". Ресурсите му са ограничено използваеми.

252. Thalictrum minus L. - дребно обичниче. Среща се главно в покрайнините на горски фонд, но и по сухи поляни (малко по-чест от предходния вид) - с. Садовец - м. "Студенец ", м. "Белилката", с. Крушовица - м. "Мащелица", с. Петърница - м. "Пещерите", м. "Голия връх", с. Бъркач - м. "Рудината". Ресурсите му са ограничено използваеми.

Resedaceae - Резедови

253. Reseda lutea L. - жълта резеда. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината най- често като плевел в ниви / слънчоглед, царевица / и като рудерал по сухи тревисти места. Ресурсите му са максимално използваеми.

Rhamnaceae - Зърнастецови

254. Paliurus spina – Christi Mill. - драка (челия). Среща се по скали и сипеи, масово в горски фонд на територията на цялата община най - често е при с. Садовец- м. "Белилката", м. "Студенец", м. "Рудината", м. "Габровец", с. Крушовица - м. "Мащелица", с. Бъркач - м. "Рудината", с. Петърница - м. "Пещерите - Ладов дол". Ресурсите му са използваеми.

Rosaceae - Розоцветни

255. Agrimonia eupatoria L. - лечебен камшик. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен край огради, пътища и гори от всякакъв вид и много по - рядко вторично навлиза в изоставени обработваеми площи /овощни градини/ Ресурсите му са максимално използваеми.

256. Crataegus monogyna Jacq. - червен глог. Много чест в горски фонд, но като единични храсти го има и по пасищата - гр.Д.Дъбник - м. "Двата герана", м. "Погледец", м. "Поляната", с.Горни Дъбник – Парк "Лавров", м. "Плевенски път", с.Крушовица - м. "Валога", м. "Влашка", м. "Мащелица", м. "Пясъка", с. Градина - м."Шумака", с. Петърница - м. "Голия връх", м. "Широки валог", м. "Ладов дол", м. "Оджовото", м. "Паничище", с.Бъркач, м. "Буладжийско", м. "Рудината", с. Садовец - м. "Биболарката", м. "Мутиевско", м. „Белилката", м. "Рудината", м. "Бимбашийското", м. "Студенец,". Ресурсите му са използваеми.

257. Crataegus pentagina W. et K. ex Willd. - черен глог. Среща се много рядко. В покрайнините на горски фонд -с. Петърница - м. "Къбелското". Ресурсите му са неизползваеми.

258. Filipendula vuylgaris Moench. - ливадно орехче. Среща се главно в покрайнините на горски фонд, но и по умереновлажни ливади - с. Садовец - м. "Студенец", м. "Гарван дол", м. "Белилката", с. Крушовица - м. "Мащелица", с. Петърница - м. "Пещерите", м. "Голия връх", с. Бъркач - м. "Рудината". Ресурсите му са ограничено използваеми.

259. Fragaria vesca L. - горска ягода. Среща се главно в покрайнините на горски фонд, но и по сухи поляни - с. Садовец - м. "Студенец", м. "Белилката", с. Крушовица - м. "Мащелица", с. Петърница - м. "Пещерите", м. "Голия връх", с. Бъркач - м. "Рудината". Ресурсите му са ограничено използваеми.

260. Geum urbanum L. - градско омайниче. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен край огради, пътища и гори от всякакъв вид. Ресурсите му са максимално използваеми.

261. Malus sylvestris L. - киселица. Среща се нарядко като единично дърво в покрайнините на горски фонд - с. Бъркач край Барата. Ресурсите му са неизползваеми.

262. Potentilla argentea L. - сребролистно прозорче. Среща се често по сухи ливади - гр. Д.Дъбник - м. "Поляната ", м. "Погледец", с. Г.Дъбник - парк "Лавров", м. "Плевенски път", м. "Божкови могили", с. Крушовица - м. "Мащелица", с. Градина - м. "Шумака", с. Петърница - м "Оджовото", м. "Паничище", м. "Ладов дол", с. Бъркач - м. "Буладжийско", м. "Рудината", с. Садовец - м. "Белилката", м. "Исуфов дол", м. "Мутиевското", м. "Биволарката", м. "Бимбашийското", м. "Рудината", м. "Студенец". Ресурсите му са използваеми.

263. Potentilla reptans L. - пълзящо прозорче. Среща се на територията на цялата община по влажни места, край водоеми (реки, бари, канали, язовири, микроязовири), на места в селищата в градини и паркове. Ресурсите му са използваеми.

264. Prunus spinosa L. - трънка. Среща се практически на територията на цялата община най - често в покрайнините на горски фонд, но и край ниви, край селищата (често като жив плет), масово по дигата на р. Вит и др. Ресурсите му са използваеми.

265. Rosa canina L. .-кучешка шипка. Среща се практически на територията на цялата община най - често в горски фонд, но и край ниви, край селищата и др. Ресурсите му са използваеми.

266. Rosa gallica L. - галска шипка. Среща се предимно в горски фонд и окрайнините му и по - рядко по скалисти места - с.Крушовица, с.Петърница, с.Градина, с.Садовец, с.Бъркач. Ресурсите му са използваеми.

267. Rubus caesius L. - полска къпина. Среща се на територията на цялата община най - често по влажни места, като бурен и плевел, край реки, в селищата, в покрайнините на горски фонд. Ресурсите му са използваеми.

268. Rubus idaeus L. - малина. Отглежда се често като плоден храст.

269. Sanguisorba minor Scorp. - дребна динка. Много чест по сухи пасища и мери -гр.Д.Дъбник - м. "Двата герана", м. "Погледец", м. "Поляната", с.Горни Дъбник – Парк " Лавров", м. "Плевенски път", с.Крушовица - м. "Валога", м. "Влашка", м. "Мащелица", м. "Пясъка", с. Градина - м. "Шумака", с. Петърница - м. "Голия връх", м. "Широки валог", м. "Ладовдол", м. "Оджовото" ,м. "Паничище", с.Бъркач, м. "Буладжийско", м. "Рудината", с. Садовец - м. "Биволарката", м. "Мутиевско", м. „Белилката", м. "Рудината", м. "Бимбашийското", м. "Студенец". Ресурсите му са използваеми.

270. Sorbus domestica L. – скоруша. Среща се предимно в горски фонд и окрайнините му - с.Крушовица, с.Петърница, с.Градина, с.Садовец, с.Бъркач. Ресурсите му са използваеми.

Rubiaceae - Брошови

271. Cruciada laevipas L. - гергевка. Среща се често предимно в горски фонд, но и по влажни места включително и в регулацията на селищата на територията на цялата община. Ресурсите му са използваеми.

272. Galium aparine L. – лепка. Видът е широко разпространен на територията на цялата община из храсталаци, край сгради, пътища и др. Ресурсите му са максимално използваеми.

273. Galium lucidum L. - лъскаво еньовче. Среща се по влажни скали - с. Садовец - м. "Студенец", м. Белилката", с. Петърница - м. "Пещерите". Ресурсите му са практически неизползваеми.

274. Galium verum L. - същинско еньовче. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината най - често като рудерал по сухи тревисти места, край пътища, шосета, пасища от всякакъв тип и други. Ресурсите му са максимално използваеми.

Rutaceae - Седефчеви

275. Discamnus albus L. - росен. Среща се много рядко по скали, сред храсталаци - с. Садовец - м. "Студенец". Ресурсите му са неизползваеми.

Salicaceae - Върбови

276. Populus nigra L. - черна топола. Среща се навсякъде в района на общината край водоеми - край р. Вит (с. Петърница, с. Крушовица, с. Садовец), с. Бъркач -край Барата, край барата минаваща през с. Г. Дъбник и гр. Д. Дъбник. Ресурсите му са използваеми.

277. Salix alba L. - бяла върба. Среща се навсякъде в района на общината край водоеми - край р. Вит (с. Петърница, с. Крушовица, с. Садовец), с. Бъркач - край Барата, край барата минаваща през с. Г. Дъбник и гр. Д. Дъбник. Ресурсите му са използваеми.

278. Salix purpurea L. - ракита (срещуположна черна върба). Среща се по засъхващи места главно край стоящи води - край р. Вит, язовирите при с. Крушовица ,с. Г.Дъбник, гр. Д. Дъбник. Ресурсите му са използваеми.

Scorphulariaceae - Живеничеви

279. Digitalis lanata Ehrh. - вълнест напръстник. Среща се главно в покрайнините на горски фонд, но и по сухи поляни - с. Садовец - м. "Студенец", м. "Белилката", с. Крушовица - м. "Мащелица", с. Петърница - м. "Пещерите", м. "Голия връх", с. Бъркач - м. "Рудината". Ресурсите му са ограничено използваеми.

280. Gratiola officinalis L. -лечебна сиротица. Среща се нарядко край р. Вит по влажни места - с. Садовец - м. "Гарван дол". Ресурсите му са практически неизползваеми.

281. Kicxia elatine (L.) Dum. – надводниково трескавиче (лош вятър). Среща се на територията на цялата община като плевел в ниви, но е рядък. Ресурсите му са неизползваеми.

28. Linaria vulgaris Mill. - обикновена лупичка. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината най - често като плевел в ниви / слънчоглед, царевица / и като рудерал по сухи тревисти места. Ресурсите му са максимално използваеми.

283. Verbascum phomoides - лечебен лопен. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината. Най често се среща като рудерално растение край водоеми, изкопи, пътища, ж п линии. Ресурсите му са максимално използваеми.

284. Verbascum phoeniceum L. - финикийски лопен. Среща се главно в покрайнините на горски фонд, но и по сухи поляни - с. Садовец - м. "Студенец", м. "Белилката", с. Крушовица - м. "Мащелица", с. Петърница - м. "Пещерите", м. "Голия връх", с. Бъркач - м. "Рудината". Ресурсите му са ограничено използваеми.

285. Veronica anagalis – aquatica L. - огничевоподобно великденче. Среща се на територията на цялата община по засъхващи места край водоемите - р. Вит, яз. "Милин кладенец", яз. "Г.Дъбник", микроязовирите при с. Крушовица, край повечето от барите в района. Популациите му навсякъде са малочислени и ресурсите му са ограничено използваеми.

286. Veronica arvensis L. - полско великденче. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината най - често като плевел в ниви / слънчоглед, царевица, пшеница /, но спорадично и ниска численост. Ресурсите му са ограничено използваеми.

287. Veronica austriaca L. - австрийско великденче. Среща се нарядко по сухи поляни - с. Садовец - м. "Студенец", м. "Белилката", с. Крушовица - м. "Мащелица", с. Петърница - м. "Пещерите", м. "Голия връх", с. Бъркач - м. "Рудината". Ресурсите му са ограничено използваеми.

Solanaceae - Картофови

288. Datura stramonium L. - татул. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината най - често като плевел в ниви / слънчоглед, царевица/. Ресурсите му са максимално използваеми.

289. Hyosciamus niger L. - черен блян. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината най - често като плевел в ниви / слънчоглед, царевица, пшеница /, но спорадично и ниска численост. Ресурсите му са ограничено използваеми.

290. Phisalis alkekengil L. – мехунка. Среща се често предимно в горски фонд (салкъмови и тополови крайречни гори), но и по влажни места включително и в регулацията на селищата на територията на цялата община. Ресурсите му са използваеми.

291. Solanum dulcamara L. - червено кучешко грозде. Среща се по влажни места включително и в регулацията на селищата, най - често в крайречни гори на територията на цялата община. Ресурсите му са използваеми.

292. Solanum nigrum L. - черно кучешко грозде. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината най - често като плевел в ниви / слънчоглед, царевица /, лозя, овощни градини. Ресурсите му са максимално използваеми.

Sparganiaceae - Ежоглавичкови

293. Sparganium erectum L. - ежова главичка. Среща се на територията на цялата община по влажни места, край водоеми от всякакъв тип (реки, бари, язовири, стари корита, баластриери), чешми, канавки и други. Ресурсите му са използваеми.

Tiliaceae - Липови

294. Tilia tomentosa Moench. - сребролистна липа. Среща се предимно в горски фонд и окрайнините му - с.Крушовица, с.Петърница, с.Градина, с.Садовец, с.Бъркач. Ресурсите му са използваеми.

Tiphaceae - Папурови

295. Tipha angustifolia L. - теснолистен папур. Среща се на територията на цялата община по влажни места, край водоеми от всякакъв тип (реки, бари, язовири, стари корита, баластриери), чешми, канавки и други. Ресурсите му са използваеми.

Ulmaceae - Брястови

296. Ulmus minor Mill. - полски бряст. Среща се предимно в горски фонд и окрайнините му - .Крушовица, с.Петърница, с. Градина, с. Садовец, с. Бъркач. Ресурсите му са използваеми.

Urticaceae - Копривови

297. Parietaria lusitanica L. - лузитанска разваленка. Среща се по влажни сенчести скали - с. Садовец - м. "Студенец", м. "Белилката", с. Петърница - м. "Пещерите". Ресурсите му са неизползваеми.

298. Parietaria officinalis L. - лечебна разваленка. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен и по - рядко плевел - край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

299. Urtica urens L. - гръцка коприва. Видът е широко разпространен на територията на цялата общината, включително и в регулация на селищата, най - често като бурен по влажни и сенчести

места и по-рядко плевел - край огради, пътища, нарушени терени и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми

Valerianaceae – Дилянкови

300. +Valeriana officinalis L. - дилянка. Среща се много рядко предимно па влажни места край реки, потоци и по скалисти, гористи места - с. Садовец, с. Г.Дъбник, с. Петърница, с. Бъркач, с. Градина. Навсякъде се срещат единични растения. Ресурсите му са практически неизползваеми.

301. Valerianella coronata L. – мотовилка. Среща се нарядко по скали и сипеи - с. Садовец - м. "Белилката", м. "Студенец", м. "Рудината", м. "Габровец", с. Крушовица - м. "Мащелица", с. Бъркач - м. "Рудината", с. Петърница - м. "Пещерите - Падов дол". Ресурсите му са неизползваеми.

Verbenaceae - Вербинкови

302. Verbena officinalis L. – лечебна вербинак. Видът е широко разпространен на територията на цялата община, включително и в регулацията на селищата, най - често като бурен по влажни места и по – рядко плевел – край огради, пътища, нарушени терени, водоеми и обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

Violaceae - Теменугови

303. Viola hirta L. - влакнеста теменуга. Среща се главно в покрайнините на горски фонд, но и по сухи поляни - с. Садовец - м. "Студенец", м. "Белилката", с. Крушовица - м. "Мащелица", с. Петърница - м. "Пещерите", м. "Голия връх", с. Бъркач - м. "Рудината". Ресурсите му са неизползваеми.

304. Viola odorata L. - миризлива теменуга. Среща се предимно в горски фонд и окрайнините му - с.Крушовица, с.Петърница, с.Градина, с.Садовец, с.Бъркач. Ресурсите му са използваеми.

Zygophyllaceae - Чифтолистникови

305. Tribulus terestris L. - трабузан (бабини зъби). Видът е широко разпространен на територията на цялата общината най - често като плевел в ниви / слънчоглед, царевица /, лозя, овощни градини. Ресурсите му са максимално използваеми.

• ** Билки под ограничителен режим на събиране*

• *+ Билки, забранени за събиране.*

III. АНАЛИЗ НА ДЕЙНОСТИТЕ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ЕКОСИСТЕМИТЕ И РЕСУРСИТЕ ОТ ЛЕЧЕБНИ РАСТЕНИЯ, ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА УСТОЙЧИВОТО ИМ ПОЛЗВАНЕ

Ползването на лечебните растения и опазването на техните ресурси включва:

1. събирането на билки от диворастящи и култивирани лечебни растения;
2. придобиването на билки за първична обработка или преработка;
3. събирането на генетичен материал от диворастящи лечебни растения за култивиране, за опазване при условия извън естествената среда на лечебните растения или за възстановяване на други места в природата.

Събирането на билки от естествените находища на лечебни растения се извършва съобразно изискванията на Закона за лечебните растения и настоящата програма.

Ползването на лечебните растения, представляващо стопанска дейност, се извършва въз основа на позволително за ползване, издадено по реда на Закона за лечебните растения. Позволително не се изисква при събиране на билки за лични нужди от земи, гори и водни обекти - общинска собственост.

Позволително не се изисква и когато лечебните растения са култивирани от собственици или ползватели на земи, гори или водни обекти, освен когато са култивирани от общината.

Съгласно чл.22 от Закона за лечебните растения, позволително за ползване на лечебни растения се издава от:

1. директора на държавното горско стопанство или на държавното ловно стопанство в определения им териториален обхват - когато ползването е от горски територии - държавна собственост, както и за такива, предоставени им за управление въз основа на договор - след заплащане на такса в държавното горско стопанство или в държавното ловно стопанство;
2. кмета на общината, когато ползването е от:

а) земеделски земи от поземления фонд и такива, включени в строителните граници на населените места - общинска собственост, след заплащане на такса в общината;

б) територии в строителните граници на населените места - общинска собственост, независимо от предназначението им, след заплащане на такса в общината;

в) земеделски земи от поземления фонд - частна собственост; позволително се издава на собственика/арендатора или упълномощено от него лице, без заплащане на такса с възможност за преотстъпването му на трети лица - възмездно или безвъзмездно, при свободно договаряне;

3. областния управител, когато ползването е от земеделски земи - държавна собственост, в границите на населените места и в поземления фонд, след заплащане на такса в областната администрация;
4. директора на дирекцията на националния парк, когато ползването е от териториите и акваториите на националните паркове, след заплащане на такса в съответната дирекция;
5. лице с висше лесовъдско образование, оправомощено от кмета на съответната община и регистрирано в публичния регистър за упражняване на лесовъдска практика - за горските територии - общинска собственост, след заплащане на такса в общината, както и за такива, предоставени на общината за управление въз основа на договор;

6. лице с висше лесовъдско образование, регистрирано в публичния регистър за упражняване на лесовъдска практика - за горски територии, за което горско сдружение е сключило договор;

7. лице с висше лесовъдско образование, регистрирано в публичния регистър за упражняване на лесовъдска практика - за горските територии извън посочените в т. 1 и 5, за които собственикът има сключен договор за конкретния имот.

Таксите за ползване на лечебни растения от земи, гори, води и водни обекти - общинска собственост, се определят от съответните общински съвети в размер не по-голям от размера на таксите за ползване на лечебни растения от земи държавен фонд.

Таксите постъпват в бюджета на общината и се изразходват за: плановите документи; дейности по поддържането и възстановяването на лечебни растения и техните находища; научни изследвания и наблюдение на лечебните растения; изграждане и поддържане на специализираните карта, регистър и информационна система за лечебните растения; култивиране и преработка на лечебните растения; обучение, издаване на образователни материали, провеждане на конференции по лечебни растения; други дейности, свързани с управлението и контрола.

Позволителното за ползване се издава на билкозаготвител - юридическо лице, или на физическо лице, което събира билки за продажба или генетичен материал от лечебни растения, и определя:

1) вида на ползването;

2) разрешеното количество билки или генетичен материал по видове морфологични части;

3) района или конкретното находище;

4) начина на ползване;

5) срок на ползване;

6) други условия, свързани с опазване на находището;

7) лицата, извършващи ползването, ако те са различни от титуляря на позволителното.

При издаването на позволителни на територията на община Долни Дъбник се осъществява контрол по отношение на:

• Уведомяване на РИОСВ - Плевен за организираните билкозаготвителни пунктове и складове за билки до започване на дейността в тях от съответния билкозаготвител;

• Водене на книга за изкупените, реализираните и наличните количества билки, регистрирана в РИОСВ - Плевен;

• Периодични проверки на наличните или намиращите се в процес на първична обработка билки и на необходимата документация;

• Спазване на законоустановения срок - до 31 януари за представяне в РИОСВ - Плевен на обобщена информация за изкупените, обработените и реализираните през предходната година билки, както и за складовите наличности;

• Водене на регистър на издадените позволителни за ползване на лечебни растения на територията на община Долни Дъбник;

• Изпълнение задълженията на всеки ползвател на лечебни растения след приключване и по време на ползването им;

• Отнемане на позволителното за ползване със заповед на Кмета на Общината, при настъпило увреждане или унищожаване на находищата на лечебни растения в резултат от дейността на титуляра на позволителното за ползване.

IV. ПРИОРИТЕТНИ МЕРКИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА РЕСУРСИТЕ И РАЗНООБРАЗИЕТО НА ЛЕЧЕБНИТЕ РАСТЕНИЯ, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА РЕДКИ ИЛИ ЗАСТРАШЕНИ ОТ ИЗЧЕЗВАНЕ ВИДОВЕ

С раздела „Лечебни растения” към Общинската програма по опазване на околната среда се цели да се постигне ефективно използване на лечебните растения, опазване на естествените им находища, предотвратяване изчезването на отделни видове и свързани с тях компоненти на околната среда, с цел задоволяване потребностите от лечебни растения на населението.

Опазването на лечебните растения е насочено към биологичните им ресурси в естествената им среда, включително към генетичните ресурси, отделните екземпляри растения, популациите на видовете и екосистемите, включващи популацията.

Лечебните растения в естествените им находища се опазват от увреждане и унищожаване с цел осигуряване на устойчивото им ползване. Опазването на лечебните растения е система от мерки и дейности, целящи запазването на биологичното разнообразие на лечебните растения и на техните ресурси. То включва поддържането и съхраняването на екосистемите, съдържащи лечебни растения, на естествените им местообитания, както и поддържането и възстановяването на жизнеспособни популации на видовете.

За изпълнение целите на настоящия раздел „Лечебни растения“ ще бъдат предприети следните мерки:

- Осъществяване на контрол за недопускане на ползване на лечебни растения по начини и със средства, водещи до увреждане или унищожаване на находищата;
- Запознаване на жителите на общината чрез кметовете на кметства със заповедите на Министъра на околната среда и водите, относно специалния режим на опазване и ползване на лечебните растения през съответната година и осъществяване на контрол по нейното изпълнение;
- Запознаване на ползвателите на лечебни растения с техните задължения и отговорности;
- Предоставяне на собствениците и ползвателите на земеделски земи наличната информация за лечебните растения на територията на общината, за пригодността на земята за отглеждането им, както и информация за задълженията и препоръките относно земеползването, включително използване на екологосъобразни технологии за отглеждане, свързани с лечебните растения в общината;
- Даване на указания, относно начина на ползване на лечебните растения на територията на община Долни Дъбник, както и правилата и изискванията за събиране на билки или генетичен материал от лечебни растения, регламентирани с Наредбата по чл.27 от Закона за лечебните растения;
- Определяне на режим за ползване на находищата при наличие на увреждане на същите;
- Предписания към собствениците на земи, гори, води или водни обекти, около които има находища на лечебни растения, недопускане увреждането на естествените находища при използването на пестициди и минерални торове;

- Забраняване ползването на лечебните растения по начини и със средства, които водят до увреждане на находищата им, намаляване на техните ресурси, затруднено възстановяване на популациите им или намаляване на тяхното биологично разнообразие, както и в нарушение на наредбата по чл. 27 от Закона за лечебните растения;
- Участие на обществеността по вземането на решения, във връзка с опазването на лечебните растения на територията на общината;
- Съобразяване на издадените позволителни за ползване, съгласно състоянието на ресурсите и плановите документи;
- Контрол върху дейността на лицата, събиращи билки от лечебни растения;
- Провеждане на информационна и разяснителна кампания сред населението, запознаването им с видовете лечебни растения, начина на събиране на билките и нормативната уредба;

V. ИЗБОР И РЕГЛАМЕНТ НА ТЕРИТОРИИ, КОИТО НЕ СА ЗАЩИТЕНИ, НО ИЗИСКВАТ ПОДХОДЯЩО УПРАВЛЕНИЕ С ЦЕЛ УСТОЙЧИВО ПОЛЗВАНЕ НА ЛЕЧЕБНИТЕ РАСТЕНИЯ В ТЯХ

На територията на община Долни Дъбник се намират следните защитени зони:

- Защитена зона „Студенец”, Защитена зона по Директивата за птиците и по Директивата за местообитанията с идентификационен код BG0000240, обявена със Заповед № РД-800/04.11.2008 год. Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 105/2008 год.), направена е промяна в режима на дейностите със Заповед № РД-67/28.01.2013 год. (ДВ бр. 10/2013 год.). Попада в част от землищата на с. Бежаново, с. Дерманци, с. Ъглен, община Луковит, област Ловеч, с. Драгана, с. Каленик, с. Катунец, община Угърчин, област Ловеч, **с. Бъркач, с. Градина, гр. Долни Дъбник, с. Крушовица, с. Петърница, с. Садовец, община Долни Дъбник, област Плевен**, с. Беглеж, с. Бохот, с. Брестовец, с. Горталово, с. Дисевица, с. Къртожабене, с. Къшин, с. Ласкар, с. Николаево, с. Пелишат, гр. Плевен, с. Радишево, с. Ралево, с. Тодорово, с. Тученица, с. Търнене и с. Ясен, община Плевен, област Плевен, с обща площ 27946,08 хектара.
- Защитена зона “Горни Дъбник - Телиш”, Защитена зона по Директивата за птиците с идентификационен код BG0002095, обявена със Заповед № РД-557/05.09.2008 год. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 84/2008 год.). Попада в част от землищата на **с. Горни Дъбник, с. Крушовица и с. Садовец, община Долни Дъбник**, област Плевен, с. Писарово, община Искър, с. Ракита и с. Телиш, община Червен бряг, област Плевен, с обща площ 3398,51 хектара.
- Защитена зона „Река Вит”, Защитена зона по Директивата за опазване на природни местообитания и на дивата флора и фауна, с идентификационен код BG0000181, включена в списъка със защитени зони с Решение № 122/ 02.03.2007 год. на Министерски съвет (ДВ бр. 21/2007 год). Попада в част от землищата на гр. Гулянци, с. Долни Вит, с. Крета, с. Милковица, с. Сомовит,

община Гулянци, област Плевен, гр. Долна Митрополия, с. Биволаре, с. Божурица, с. Комарево, с. Подем, с. Рибен, община Долна Митрополия, област Плевен, **гр. Долни Дъбник, с. Горни Дъбник, община Долни Дъбник, област Плевен**, гр. Плевен, с. Бръшляница, с. Буковлък, с. Върбица, с. Опанец, с. Ясен, община Плевен, област Плевен, с обща площ 5717,83 хектара.

- Защитена зона „Язовир Горни Дъбник”, Защитена зона по директивата за опазване природните местообитания и на дивата флора и фауна, с идентификационен код BG0000611, включена в списъка със защитени зони с Решение № 122/ 02.03.2007 год. на Министерски съвет (ДВ бр. 21/2007 год). Попада в част от землищата на **с. Горни Дъбник, с. Крушовица, с. Садовец, община Долни Дъбник, област Плевен**, с. Писарово, община Искър, област Плевен, гр. Койнаре, с. Ракита, с. Телиш, община Червен бряг, област Плевен, с обща площ 2539,29 хектара.

На територията на Община Долни Дъбник се намират следните защитени територии:

- Защитена местност “Пещерите” – с. Петърница с площ 16 ха, представляваща красива карстова долина на Петърнишката бара, е с много извори и пещери, с останки от антична крепост и античен път. Обявена е със Заповед №4526 от 17.11.1975 г. на МГОПС, бр. 98/1975 на Държавен вестник.

- Природна забележителност „Карстово ждрело чернелка” – с. Петърница с площ 449,2 ха, на протежение от 7 километра река Чернелка е образувала живописен каньон с ширина от 60 до 200 метра и височина на скалния венец от 10 до 40 метра. Надморската височина варира от 110 до 250 м. Варовитите скали, формиращи стените на каньона, са заети от растителни групи с характерна флора, в състава на която са установени над 500 вида висши растения. Обявена със Заповед № 1422/1969 г. на МГГП, ДВ бр. 79/1969 г., видоизменена със Заповед № РД - 212/1994 на МОС, ДВ бр.68/1994 г. и Заповед № РД – 342/2001 г. на МОСВ, ДВ бр. 59/2001 г.

- Природна забележителност “Гинината пещера” в м. “Студенец”” – с. Садовец с площ 2,5 ха, представляваща двуетажна пещера, обитавана от човека през ранния халколит и бронзовата епоха. Пещерата е дълга около 300 м. и е местообитание на многобройна прилепна колония. Обявена е със Заповед №1427 от 13.05.1974 г. На МГОПС, бр. 44/1974 на Държавен вестник.

- Природна забележителност “Територията на лесопарка “Студенец” в едноименната местност около старото кале и манастира” – с. Садовец с площ 350 ха, представляваща красива долина по средното течение на р. Вит, с отвесни скали високи 60-100 м. Долината е осеяна с разнообразни карстови форми – кари, валози, пропасти, пещери. Отличава се с разнообразна фауна и флора,

включваща и българския ендемит дегенов скален копър. В природната забележителност са включени няколко исторически обекта – Големановото и Садовското калета, Садовският манастир. Обявена е със Заповед №1799 от 30.06.1972 г. на МГОПС, бр. 59/1972 на Държавен вестник, видоизменена със зап. №РД-159/16.06.1994 г. на МОС (ДВ бр. 53/1994 г.).

Опазването на лечебните растения, находящи се извън тези територии и зони се извършва съобразно разпоредбите на Закона за биологичното разнообразие, Закона за лечебните растения, както и заповедите на МОСВ.

VI. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

При правилното прилагане на Закона за лечебните растения и на раздел „Лечебни растения” към общинската програма за Опазване на околната среда на община Долни Дъбник, ще се постигне опазването на:

• Естествените им находища се опазват от увреждане и унищожаване с цел осигуряване на устойчивото им ползване като част от естествения растителен генетичен фон със сегашна или бъдеща ценност;

• Разработването на система от мерки и дейности, целящи запазването на биологичното разнообразие на лечебните растения и на техните ресурси;

• Екосистемите, съдържащи лечебни растения, на естествените им местообитания, както и поддържането и възстановяването на жизнеспособни популации на видовете;

• Изменението на популациите им, при което се влошават биологичните им показатели или се затруднява естественото им възстановяване;

• Опазването на лечебните растения е насочено към биологичните им ресурси в естествената им среда, включително към генетичните ресурси, отделните екземпляри, популациите на видовете и екосистемите, включващи популациите.