ПРИЛОЖЕНИЯ

I. БИБЛИОГРАФИЯ

Алекин, О.А., 1970. Основь гидрохимии. Л.,Гидрометеоиздат.

Бешков, В. 1972. Междувидови контакти и съжителства при жабите в България. – Известия на Зоологическия институт с музей, 34: 85-95.

Бешков, С. 1993. *Lepidoptera.* В: Хубенов, З. (Ред.) и др. *Insecta: Blattodea, Mantodea, Isoptera, Orthoptera, Dermaptera, Embioptera, Megaloptera, Raphidioptera, Neuroptera, Mecoptera, Hymenoptera, Trichoptera, Lepidoptera and Diptera.* – Национална стратегия за опазване на биологичното разнообразие, М. Сакалян и К. Майни (Ред.). Том 1: 366-380; 399-402. Програма за поддържане на биологичното разнообразие с/о WWF.

Ботев Е. 2011. Мониторинг на сеизмичността в България. Науки за земята, 4-5, 71-77.

Бондев, И. 1991. Растителност на България. Карта в М 1:600 000 с обяснителен текст. Университетско издателство „Св. Климент Охридски“, София.

Бручев И., Б. Рангелов, И. Иванов, Г. Франгов, Н. Добрев, К. Тодоров, А. Божикова, Р. Ангелова, Д. Евстатиев, Ю. Карагюлева, Г. Алексиев, Д. Бойков. 1994. Геоложката опасност в България (карта в М 1:500 000 и обяснителен текст). София, БАН, 143 с.

Буреш, И., Й. Цонков. 1934. Изучавания върху разпространението на влечугите и земноводните в България и по Балканския полуостров. Част II. Змии (Serpentes). – Известия на Царските природонаучни институти в София, 7: 106-188.

Буреш, И., Й. Цонков. 1942. Изучавания върху разпространението на влечугите и земноводните в България и по Балканския полуостров. Част IV. Безопашати земноводни (Amphibia, Salentia). – Известия на Царските природонаучни институти в София, 15: 68-165.

Вапцаров, Ив. и др. Рило-Родопска област. В кн. География на България, физикогеографско и социално-икономическо райониране, С., БАН, 1989

Велев, В., Братанова-Дончева, С., Вацева, Р. 2000. Разпространение на обикновения кестен (Castanea sativa) в България и неговото опазване. Юбил. Конф. 75 г. висше лесотехническо образование, 85-90.

Велчев, В. (ред.) 1982, 1989. Флора на Народна Република България. т. 8-9. Академично издателство “Проф. М. Дринов”, София.

Велчев, В. & Бондев, И. 1984. Застрашени и редки растителни съобщества в Българиа. – В: Велчев, В. (ред.) Съвременни теоритични и приложни аспекти на растителната екология. 1-ва част. Стр. 94-105, София

Велчев, В., Кожухаров, С., Анчев, М. (ред.). 1992. Атлас на ендемичните растения в България. Изд. БАН, София.

Воденичаров, Д., Димитрова-Конаклиева, С., Иванов, Д., Киряков, И., Младенов, Р., Мончева, С., Петров, С., Темнискова-Топалова, Д. 1993. Биологично разнообразие на България – водорасли, мъхообразни, водни растения (хидатофити, нейстофити, хелофити), лихенизирани гъби. — В: Сакалиан, М. (ред.) Национална стратегия за биологичното разнообразие. с. 35–72. “Пенсофт”, София: Москва.

Гергов и др. 2002.Постижения, проблеми и перспективи за използването и опазването на водните ресурси на България.- Проблеми на географията, 1-2.

Гълъбов Ж., Ил. Иванов, П. Пенчев, К. Мишев, В. Неделчева. 1977. Физическа география на България, Народна просвета, София, 346 с.

Делипавлов, Д. & Чешмеджиев, И. (ред.). 2003. Определител на растенията в България. Академично издателство на Аграрния У-т, Пловдив.

Димитрова, В. 2008. Оценка на структурата, функционалното състояние и деградационните процеси в екосистеми на обикновения кестен (Castanea sativa) от Беласица с оглед устойчивото им стопанисване. Дисертация. София.

Доклади, отчети и брошура издадена по проект „«Състояние и перспективи на популацията от обикновен кестен (Castanea sativa Mill.) в Беласица: адаптация към климатичните промени; поддържане на биологичното разнообразие и устойчиво стопанисване на екосистемите» ,с базова организация ИГ-БАН и ръководител доц.д-р Цветан Златанов

Желязков, П., Тимушиева, С., Теохаров, М. 1982. Екологични условия за кестена в България. Горско стопанство, к. 7, 26-30.

Желязков Г., Т. Тимушева. 1980. Хидрологични условия за формиране на горските почви в Беласица планина. Сп. Горскостопанска наука, кн.5, 98-123.

Закон за биологичното разнообразие. 2002. Държавен вестник, бр. 77 от 9.08.2002 г.; изм. ДВ бр. 88 от 4.11.2005 г.; изм. ДВ. бр. 105 от 29.12.2005 г., изм. ДВ. бр. 29 от 7.04.2006 г., изм. ДВ. бр. 30 от 11.04.2006 г., изм. ДВ. бр. 34 от 25.04.2006 г., изм. ДВ. бр. 52 от 29.06.2007 г.; изм. ДВ. бр. 64 от 7.08.2007г., изм. ДВ. бр. 94 от 16.11.2007 г., изм. ДВ. бр. 43 от 29.04.2008 г., изм. ДВ. бр. 19 от 13.03.2009 г., изм. ДВ. бр. 80 от 9.10.2009 г., изм. ДВ. бр. 103 от 29.12.2009 г., изм. ДВ. бр. 62 от 10.08.2010 г., изм. ДВ. бр. 89 от 12.11.2010 г.

Закон за изменение и допълнение на закона за биологичното разнообразие. 2007. Държавен вестник, бр. 94 от 16.11.2007 г.

Закон за лечебните растения. 2000. Държавен вестник, бр. 29 от 7.04.2000 г., изм. ДВ. бр. 23 от 1.03.2002 г., изм. ДВ. бр. 91 от 25.09.2002 г., изм. ДВ. бр. 30 от 11.04.2006 г., изм. ДВ. бр. 65 от 11.08.2006 г., изм. ДВ. бр. 94 от 16.11.2007 г., изм. ДВ. бр. 36 от 4.04.2008 г., изм. ДВ. бр. 43 от 29.04.2008 г., изм. ДВ. бр. 80 от 9.10.2009 г., изм. ДВ. бр. 103 от 29.12.2009 г.

Златанова Д. , Й. Кошев, С. Стойчева, В. Милушев. 2013. Инвентаризация и картиране на видове от фауната (дребни и едри бозайници, дивеч, прилепи) и техните местообитания за биологичната характеристика и екологичната оценка. Отчет по Проект № DIR – 593211 – 1 – 6: „РАЗРАБОТВАНЕ НА ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПРИРОДЕН ПАРК „БЕЛАСИЦА” Договор № DIR – 593211 – 1 – C001

Иванов, К., 1960. Йонен отток на реките в България- Хидрология и метеорология, том 3.

Иванов, К., 1967. Средномногогодишна минерализация на речните води в България.- изв. на ИХМ,11.

Иванов, К., 1982. Химична характеристика на речните води. В География на България, , Физическа география,С., БАН.

Иванов, П. Ветрови условия в България. Климатът на България, С., БАН, 1991

Йорданова,М., 1997 г., Хидроложко райониране- В География на България, С., Фор-Ком.

Йорданов, Д. (ред.). 1963 - 1989 Флора на НР България. Т. 1-9. Изд. БАН, София.

Картиране на горския фонд в района на р.Върбица, Варненска област - по договор с Агролеспроект, София, 1999.

Климов И., А. Маринова, Р. Маринова, И. Петров. 2010. Обяснителна записка към Геоложка карта на Република България, мащаб 1:50 000. Картен лист К-34-94-Г (Макриево), К-34-95-В (Петрич), К-34-106-Б, К-34-107-А (Беласица). Изпълнител: Консорциум Геокомплекс ООД, София, 56 с.

Кожухаров, Ст. (ред.). 1992. Определител на висшите растения в България. Наука и изкуство, София.

Кожухаров, С. (ред.). 1995. Флора на Р България. Т. 10. Акад. изд. „Проф. М. Дринов“, София.

Конвенцията за международната търговия със застрашени видове от фауната и флората (CITES, Вашингтонската конвенция).

Конвенцията за опазване на дивата европейска флора и фауна (Бернска конвенция).

Кючукова, М. Условия за увлажнението на България. Климатът на България, С., БАН, 1991

Лингова Ст. Годишен ход и пространствено разпределение на компонентите на радиационния баланс в българия- Хидрология и метеорология, кн.5, 1962

Лингова Ст. Радиационни фактори на климата. Климатът на България, С., БАН, 1991

Любенова, М., Братанова-Дончева, С. Мирчев, С. 2002. Структурно-функционален подход за оценка на риска за съобществата на кестена в Беласица – използван методологичен комплекс и първоначални резултати. – В: Сб. Кестеновите гори – съчетаване на екологични функции и ползване, Регионално съвещание по стопанисване на кестеновите гори, Беласица, 27-37.

Любенова, М., Димитрова, В., Братанова-Дончева, С. 2011. Екосистемна оценка на кестеновите гори в Беласица. Ан-ди, София.

Мартинов, М. Атмосферна циркулация над Балканския полуостров и нашата страна. Климатът на България, С., БАН, 1991

Маринов, И.,Е.Велизарова, И.Няголов, К.Николова, И.Илчева, Ц.Златанов, П.Мирчев, В. Захариева, А. Йорданова, И.Николов, Е.Павлова, С.Митева. 2012. Климатични промени и влиянието им върху горските екосистеми и водните ресурси във водосбора на река Струма., Издателство БОН, Благоевград, България, 160стр. ISBN: 978-954-395-081-2. София, 2012.

Мирчев, С., Любенова, М., Братанова-Дончева, С. 2003. Дендрохронологично изследване на влиянието на Loranthus europeus L. за растежа и състоянието на обикновения кестен в Беласица. – В: Работно съвещание „Устойчиво стопанисване на кестенови гори“, 5-6.11.2003 г., Берковица.

Николов, В., М. Йорданова, И. Ботева. 2003. Планините в България. Акад. изд. „Марин Дринов”, 430 с.

Несторова, Е., 1988. Изследвания на семейство Geometridae (Lepidoptera) от планината Беласица. – Във: Фауна на Югозападна България, част 2: 142-148. Издателство на БАН, София.

Пенин Р. 2007. Природна география на България. Булвест 2000, 279 с.

Пенчев, П. 1970. Основни генетични сствки на оттока в България. Известие на ГИ на БАН, 14

Петров, С. 1962. Принос към мъховата флора на България. Мъхове от Беласица. - Изв. Бот. и-т, БАН, 9: 191-199.

Петров, С. 1963. Нов принос за опознаването на българската мъхова флора. - Изв. Бот. и-т, БАН, 11: 167-187.

Печинов, Д.,1970. По някои въпроси на формирането и режима на плаващите наноси на реките в България.- Изв. на ИХМ, XVIIa речните води и ледови явления.- В География на България, Физическа география. С., БАН.

Пешев Ц., Д. Пешев, В. Попов. 2004. Фауна на България, Том 27: Mammalia. Изд. "Марин Дринов", София, 632.

План за управление на ПП "Беласица"

План за управление на речните басейни 2010 - 2015, том III, р. Места, БД

Попниколов, А. 1937. Характеристика на лишайната флора по Али-Ботуш, Беласица и местността „Препечено". — *Годишник на Софийския университет, Физико-математически факултет (Естествена история)*, 33(3): 346-368.

Попниколов, А. Железова, Б. 1964. Флора на България. Лишеи. Изд. Народна просвета, София. 519 с. (+ XXX табла в приложение).

Попов В., Н.Спасов, Т. Иванова, Б. Михова, К. Георгиев. 2007. Бозайниците важни за опазване в България. Митева, С, Б. Михова, К. Георгиев, Б. Петров, Д. Васинг (Ред.). Dutch Mammal Society VZZ, НЕО Арт, Силистра, 222-233.

Попов, В., А. Седефчев. 2003. Бозайниците в България. София, Геософт, 291с.

Почвени проучвания в землището на общ. Струмяни. Почвен архив на ИПАЗР „Н. Пушкаров". 1996

Природният и икономическият потенциал на планините в България, 1989 г. Том1, БАН

Русева С. С. 2002. Информационна основа на географска база данни за площната водна ерозия. Хабилитационен труд за присъждане на научно звание "старши научен сътрудник I степен". ИП "Н. Пушкаров", София. 198 с.

Русева С., Стефанова В. 2006. Оценка и картиране на податливостта на почвите към ерозиране и ерозионността на дъждовете за територията на България В: Национална научно-техническа конференция „Състояние и овладяване на свлачищните и ерозионните процеси в Р България, 30.XI – 1.XI .2006, София

Сливов, Ал. & Е. Несторова, 1988. Дневните пеперуди (Lepidoptera, Rhopalocera) от планината Беласица. – Във: Фауна на Югозападна България, част 2: 115-121. Издателство на БАН, София.

Сливов, Ал., 1988. Изследвания върху пеперудите от групите Bombyces и Sphinges (Lepidoptera) от планината Беласица. – Във: Фауна на Югозападна България, част 2: 122-130. Издателство на БАН, София.

Сливов, Ал., 1988. Изследвания върху видовете от сем. Noctuidae от планината Беласица. – Във: Фауна на Югозападна България, част 2: 131-141. Издателство на БАН, София.

Станева, Св. Топлинни условия на България. В кн. Климатът на България, С., БАН, 1991

Стойчев, 1982 г., Температура

Стойчев, К.,1977. Генезис и сезонно разпределение на речния отток в рила планина, Год. На СУ, ГГФ, 2, 73.

Стоянов, С. 1921. Флористични материали от Беласица. Годишник на Софийски Университет Св. Климент Охридски, том 15-16, София.

Тишков, Х. Биоклиматичен потенциал. В кн. Природният и икономическият потенциал на планините в България. Природни ресурси, С. БАН, 1989.

Фауна на България- т.20,26 и 30 -Птици

Филипов,Г., 1966. Ледови явления в реките.- В География на България, т.1, С. БАН.

Хершкович, Е. Агроклиматични ресурси на българия. С., 1984.

Христова, Н.2012. Речни води на България.Тип-топ прес.

Червена книга на Реп.България –ново издание, 2011 г. /Големански В.,ред.2011/.

Янков П./ред./ 2007. Атлас на гнездещите птици в България.БДЗП.Природозащитна поредица,Кн.10,София.

Abadjiev, S. & S. Beshkov, 2007. *Prime Butterfly Areas in Bulgaria - Основни райони за пеперуди в България*. Pensoft Series Faunistica 69, Pensoft Publisher, Sofia, 222pp + CD.

Atanassova, A. & Mayrhofer, H. 2012. *Physciacaeae*. Part 1. Foliose genera. — In: C.M. Denchev. (ed.) *Fungi of Bulgaria. Volume 9*. Institute of Biodiversity and Ecosystem Research, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia. 112 p.

Atanassov N. 1957. Recherches sur la biologie de Liometopum microcephalum (Hymenoptera, Formicidae) en Bulgarie. Bulletin de la Société Entomologique de Mulhouse 501: 43–47.

Atanassov N. 1964. [Investigation on the systematic and ecology of ants (Formicidae, Hymenoptera) from Petrich region (SW Bulgaria)]. Bulletin de l'Institut et Musée de Zoologie 15: 77–104. [in Bulgarian].

Atanassov N., Z. Peshev 1963. Die Säugetiere Bulgariens. – *Säugetierkundliche Mitteilungen*, 11(3): 101-112.

Atanassov N. 1974. Besonderheiten der Nahrungszusammensetzung von Formica rufa L. und Formica lugubris Zett. in Bulgarien. Waldhygiene 10: 183–185.

Atanassov N., Dlusskij G. 1992. [Fauna Bulgarica. 22. Hymenoptera, Formicidae]. Bulgarian Academy of Sciences (Ed), Sofia, 310 pp. [in Bulgarian].

Atanassov N., Vasileva E. 1976. [New and rare ant species (Hymenoptera, Formicidae) in Bulgaria fauna]. In: Peshev G (Ed) Terrestrial fauna of Bulgaria. Materials. Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, 217–222. [in Bulgarian].

Bas, C., Kuyper, Th.W., Noordellos, M.E. & Vellinga, E.C. 1988. Flora Agaricina Neerlandica. Vol. 1. A.A. Balkema, Rotterdam - Brookfield.

Bas, C., Kuyper, Th.W., Noordellos, M.E. & Vellinga, E.C. 1990. Flora Agaricina Neerlandica. Vol. 2. A.A. Balkema, Rotterdam - Brookfield.

Bas, C., Kuyper, Th.W., Noordellos, M.E. & Vellinga, E.C. 1995. Flora Agaricina Neerlandica. Vol. 3. A.A. Balkema, Rotterdam - Brookfield.

Bas, C., Kuyper, Th.W., Noordellos, M.E. & Vellinga, E.C. 1999. Flora Agaricina Neerlandica. Vol. 4. A.A. Balkema, Rotterdam - Brookfield.

Bekchiev R. 2008. The subfamily Pselaphinae (Coleoptera: Staphylinidae) of Southwestern Bulgaria I. - Historia naturalis bulgarica, 19: 51-71.

Bekchiev R. 2011. The subfamily Pselaphinae (Coleoptera: Staphylinidae) of Southwestern Bulgaria II - Belasitsa Mts. Biologia, Bratislava.

Beshkov, S. 1995. A contribution to the knowledge of the Bulgarian Lepidoptera fauna (*Lepidoptera: Macrolepidoptera*). - *Phegea* 23(4): 201-218.

Beshkow, S., 1998. *Lepidoptera*. In: HUBENOV (Ed.) *et al*.: Insects of Bulgaria, Part 2: *Blattodea, Mantodea, Isoptera, Orthoptera, Dermaptera, Embioptera, Megaloptera, Raphidoptera, Neuroptera, Mecoptera, Hymenoptera, Trichoptera, Lepidoptera,* and *Diptera*. - Bulgara's Biologcal Dversty: Conservaton Status and Needs Assessment, Volumes I and II. 1998. CURT MEINE, ed. Washington, D.C.: Biodiversity Support program: 236-243; 255-257.

Beshkov, S. 2000, *An Annotated Systematic and Synonymic Check List of the Noctuidae of Bulgaria (Insecta: Lepidoptera: Noctuidae).* - Neue Entomologishe Nachrichten 49, Marktleuthen, 300pp.

Besuchet C. & R. Bekchiev. 2007. Description d'un nouveau *Batrisodes* de la Bulgarie (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae). - Historia naturalis bulgarica, 18: 75-80.

Bratanova-Doncheva, S., Ljubenova, M., Ignatova, N. 2005a. Is the chestnut (Castanea sativa Mill) forest in Belasitsa healthy? – In: Proceeding "First national scientific conference of ecology – biodiversity, ecosystems, global change". Sofia, 111-120.

Bratanova-Doncheva, S., Ljubenova, M., Dimitrova, V., Mihaylov. S. 2005b. Ecological characteristics, Distribution and Management of Castanea sativa Mill. ecosystems in Bulgaria. III International Chestnut congress, Chaves, Portugal. Acta Horticulturae, special issue. 355-367.

Braun-Blanquet, J. 1965. Plant Sociology. The Study of Plant Communities. Hafner Publishing Company. New York and London.

Breitenbach, J. & Kränzlin, F. 1984. Fungi of Switzerland. Vol. 1. Mykologia, Luzern.

Breitenbach, J. & Kränzlin, F. 1986. Fungi of Switzerland. Vol. 2. Mykologia, Luzern.

Breitenbach, J. & Kränzlin, F. 1991. Fungi of Switzerland. Vol. 3. Mykologia, Luzern.

Breitenbach, J. & Kränzlin, F. 1995. Fungi of Switzerland. Vol. 4. Mykologia, Luzern.

Breitenbach, J. & Kränzlin, F. 2000. Fungi of Switzerland. Vol. 5. Mykologia, Luzern.

Chipev, N., Dimitrova, V., Bratanova-Doncheva, S., Ljubenova, M. 2008. The ecosystem approach to ecosystem management with an exemple from sweet chestnut (Castanea sativa Mill.) forest in Belasitsa Mountain, Bulgaria. – In: Proceeding 3th Congress of ecologists of the Republic of Macedonia with international participation, October 06-09.2007, Struga, Macedonia, 69-74.

Dengler, J., Löbel, S. & Dolnik, Ch. 2009. Species depends on plot size – a problem for vegetation classification and how it can be solved. – Journal of Vegetation Science., 20: 754-766.

Deyl, M. 1980. Sesleria Scop. – In: Tutin T. G., Heywood V. H., Burges N. A., Moore D. M., Valentine D. H., Walters S. M. and Webb D. A. (eds.) Flora Europea, 5: 173-177. Cambridge University Press, Cambridge.

Denchev, C.M. & Assyov, B. 2010. Checklist of the larger basidiomycetes in Bulgaria. – Mycotaxon 111: 279–282 + on-line version: 1–76

(http://www.mycotaxon.com/resources/checklists/denchev-v111-checklist.pdf).

Dimitrova, V., Ljubenova, M., Bratanova-Doncheva, S. 2005a. Investigation of herb layer phytoproduction in chestnut (Castanea satila Mill.) communities in the region of Belasitsa mountain. – In: Proceeding "First national scientific conference of ecology – biodiversity, ecosystems, global changes". Sofia, 121-131.

Dimitrova, V., Ljubenova, M., Bratanova-Doncheva, S., Chavdarova, M. 2005b. Floristic investigation of chestnut (Castanea sativa Mill.) communities in the mountain Besasitsa. Annuire se l'Universite de Sofia "st. Kliment Ohridski", Part II, v. 96, 1. Session Scientifique, Sofia' 03, 357-373.

Dimitrova, V., Ljubenova, M., Bratanova-Doncheva, S. 2006. Aboveground phytomass and production in the shrub layer of the chestnut (Castanea sativa Mill.) communities in Belasitsa mountain. – In: Gruev, B., Nikolova, M., Donev, A. (eds.). Proceeding "Balkan scientific conference of biology", May 19-20, 2005, Plovdiv, Bulgaria. University of Plovdiv "P. Hilendarski", F. of biology, Union of scientists of Bulgaria, 443-451.

Dimitrova, V., Apostolova-Stoyanova, N., Ljubenova, M., Chipev, N. 2007. Syntaxonomic analysis of sweet chestnut forests growing on the north slopes of Belasitza mountain. Comptes rendus de l'Academie Bulgare des Sciences 60 (5).

Dobson, F.S. 2011. *Lichens. An illustrated guide to the British and Irish species*. 6th Ed. Richmond Publishing Co. Ltd., Slough. 495 p.

Doychev D., Georgiev G., 200. New and Rare Longhorn Beetles (Coleoptera: Cerambycidae) in Bulgaria. Acta zool. Bulg., 56 (2), 167-174.

EUNIS. 2012. European Nature Information System. Retrieved July 07, 2012 from http://eunis.eea.europa.eu/

Guéorguiev B. & R. Bekchiev. 2009. A contribution to the coleopteran fauna of Bulgaria (Insecta: Coleoptera). – Acta zoologica bulgarica, 61 (1): 39-44.

Guéorguiev B.,R. Bekchiev, R. Kostova, E. Chehlarov, P. Mitov. 2010. "Assessment of forest communities of conservation importance based on invertebrate indicator groups in the Belasitsa Mountain (Bulgaria and Republic of Macedonia)" (Bulgarian Ministry of Education and Science)", 2007-2009. Bulgarian Ministry of Education and Science, No BM06/07 ".

Guéorguiev B. 2011. Biodiversity of beetles (Insecta: Coleoptera) in chestnut forests, In: Zlatanov T, I Velichkov, B Nikolov (eds.) State and prospects of the *Castanea sativa* of Georgiev G., D.Doychev, N. Simov, B. Guéorguiev, R. Bekchiev. 2013. Contribution to the knowledge to the of Cerambycid fauna (Coleoptera: Cerambycidae) of Belasitsa Mountain in Bulgaria. *Silva Balcanica*, 14(1): 109-116.

Gyosheva, M.M., Denchev, C.M., Dimitrova, E.G., Assyov, B., Petrova, R.D. & Stoichev, G.T. 2006. Red list of fungi in Bulgaria. – Mycologia Balcanica 3: 81–87.

Hansen, L. & Knudsen, H. (eds). 1997. Nordic Macromycetes. Vol. 3. Nordsvamp, Kopenhagen.

Hawksworth, D.L. 1974. *Mycologist's Handbook*. CMI, Kew. 231 p.

Hennekens, S. M. & Schaminée, J. H. J. 2001. TURBOVEG, a comprehensive data base management system for vegetation data. – Journal of Vegetation Science., 12: 589-591.

Hubenov Z., Beshovski V., Beshkov S., Kolarov J., Kumanski K., Popov A., Vassileva E. 1998. Insects of Bulgaria, Part 2: Blattoidea, Mantoidea, Isoptera, Orthoptera, Dermaptera, Embioptera, Megaloptera, Raphidioptera, Neuroptera, Mecoptera, Hymenoptera,

Trichoptera, Lepidoptera and Diptera. In: Meine C (Ed) Bulgaria's Biological Diversity: Conservation Status and Needs Assessment, Biodiversity Support Program, 1–2: 211–259.

Humphries, C. J. 1980. Koeleria Pers. – In: Tutin T. G., Heywood V. H., Burges N. A., Moore D. M., Valentine D. H., Walters S. M. and Webb D. A. (eds.), Flora Europea, 5: 218-220. Cambridge University Press, Cambridge.

IUCN. 2003. Guidelines for Application of IUCN Red List Criteria at Regional Levels: Version 3.0. IUCN Species Survival Commission. IUCN, Gland, Switzerland & Cambridge, UK.

Knudsen, H. & Vesterholt, J. (eds). 2008. Funga Nordica. Nordsvamp, Kopenhagen.

Kränzlin, F. 2005. Fungi of Switzerland. Vol. 6. *Russulaceae.* Verlag Mykologia, Luzern.

Lange, D. 1995 - Untersuchungen zur Systematik und Taxonomie der Gattung *Helictotrichon* Besser ex J.A. Schultes and J.H. Schultes (*Poaceae*) in Südosteuropa und Vorderasien. pp.124-126. E. Schweizerbartische Verlagsbuchhandlung, Stuttgart.

Lapeva-Gjonova A 2004. Pselaphinae (Coleoptera: Staphylinidae) from ant nests (Hymenoptera: Formicidae) in Southwestern Bulgaria. Acta Zoologica Bulgarica 56 (1): 69–73.

Lyubenova, N., Dimitrova, V., Velev, V., Bratanova-Doncheva, S. 2004. Phytocoenological investigation of chestnut (Castanea sativa Mill.) communities in the Belasitza region. – In Proceeding 2th Congress of ecologists of the Republic of Macedonia with international participation, October 25-29.2003, Ohrid, Macedonia, 29-42

Lyubenova, N., Chavdarova, M., Dimitrova, V., Bratanova-Doncheva, S. 2006. Overground biomass production and dynamics of productivity of the tree layer in chestnut ecosystem (Castanes sativa Mill.) from Belasitza mountain, - In: Annual of University of Shoumen "Episkop K. Preslavski", v. XIV B4 Nature science, University publisher, 103-122.

Ljubenova, M., Bratanova-Doncheva, S., Dimitrova, V., Chipev, N. 2007a. Investigation of some functional parameters of the chestnut (Castanea sativa Mill.) communities on the Belasitza mountain. – In: I-st Balkan regional workshop sustainable management of sweet chestnut ecosystems CAST Bul, 2-5, November, Blagoevgrad, 53-60.

Ljubenova, M., Stoimenov, T., Bratanova-Doncheva, S., 2007b. Dendroecological investigation of Castanea sativa Mill. in Belasitza mountain. – In: -st Balkan regional workshop sustainable management of sweet chestnut ecosystems CAST Bul, 2-5, November, Blagoevgrad, 77-82.

Ljubenova, M., Sokolovska, M., Bratanova-Doncheva, Radonova, M. 2008. Content of macro- and micro elements in sweet chestnut phyto mass in Belasitza mountains, Bulgaria. Silva Balkanica, 9(1), 41-58.

Ljubenova, M., Bratanova-Doncheva, S., Dimitrova, V., Grozeva, M. 2010. Main characteristics of biological turn-over in Castanes sativa Mill. communities from Belasitza mountain, Bulgaria. – In: Bounous, G. (ed.) Proceedings of the first EU congress on Chestnut – Castanea 2009, Acta Horticulture No 866, 275-285.

Lumbsch, H.T., Huhndorf, S.M. 2010. Outline of Ascomycota–2009. — *Fieldiana. Life and Earth Sciences, Myconet*, 14(1): 1-40.

Martynovský J. O. 1980 - Stipa L. – In: Tutin T. G., Heywood V. H., Burges N. A., Moore D. M., Valentine D. H., Walters S. M. and Webb D. A. (eds.), Flora Europea, 5: 247-252. Cambridge University Press, Cambridge.

Mayrhofer, H., Denchev, C.M., Stoykov, D.Y. & Nikolova, S.O. 2005. Catalogue of the lichenized and lichenicolous fungi in Bulgaria. — *Mycologia Balcanica*, 2: 3-61.

Natcheva, R., Ganeva, A. & Spiridonov, G. 2006. Red List of the bryophytes in Bulgaria. - Phytol. Balcan., 12(1): 55-62

Noordellos, M.E., Kuyper, Th.W., & Vellinga, E.C. 2001. Flora Agaricina Neerlandica. Vol. 5. A.A. Balkema, Rotterdam - Brookfield.

Noordellos, M.E., Kuyper, Th.W., & Vellinga, E.C. 2005. Flora Agaricina Neerlandica. Vol. 6. A.A. Balkema, Rotterdam - Brookfield.

Petrova, A. (ed.). 2006. Atlas of Bulgarian Endemic Plants. Gea-Libris, Sofia.

Petrova, A. & Vladimirov, V. (eds). 2009. Red List of Bulgarian vascular plants. – Phytol. Balcan., 15(1): 63–94.

Petrova, A. & Vladimirov, V. 2010. Balkan endemics in the Bulgarian flora. – Phytol. Balcan., 16(2): 293–311.

Randlane, T., Tõrra, T., Saag, A. & Saag, L. 2009. Key to European *Usnea* species. – In: Thell, A. Seaward, M.R.D. & Feuerer, T. (eds). The Diversity of Lichenology: Jubilee Volume. – *Bibliotheca Lichenologica*, 100: 419-462.

Stoykov, D.Y. 2014. Interesting lichenized fungi (*Ascomycota*) from Struma River valley and Mt Belasitsa. Proceedings of the Second Scientific Conference on Ecology ‘25 years Department of Ecology and Environmental Conservation Faculty of Biology, University of Plovdiv "Paisii Hilendarski", 1st November 2013, Plovdiv, Bulgaria’ — *Ecologia Balkanica*, 5(2), Special Edition. In press.

Stevanović M. 2009. New species of the genus *Nanophthalmus* Motschulsky, 1851 from Bulgaria (Coleoptera: Staphylinidae: Scydmaeninae). – Genus, 20 (3): 399-402.

Stojanov, A., N. Tzankov, B. Naumov. 2011. Die Amphiben und Reptilien Bulgariens. Chimaira, Frankfurt am Main, 588 p.

Simov N. 2011. Biodiversity of bats (*Mammalia: Chiroptera*) in chestnut forests, Belasitsa Mountain. In: Zlatanov T, I Velichkov, B Nikolov (eds.) State and prospects of the Castanea sativa population in Belasitsa mountain: climate change adaptation; maintenance of biodiversity and sustainable ecosystem management. Project BG 0031 EEA report.

Spiridonov G., N. Spassov. 1998. Large mammals (*Macromammalia*) of Bulgaria. In: Bulgaria’s Biological Diversity: Conservation and Status Needs Assessment. Vol. I and II. (C. Meine, ed.). Washington D. C.: Biodiversity Support Programm. ISBN: 1-887531-21-1. pp 467-483. (original Bulgarian version – 1993).

Šmarda, J. 1970. Complements à la flore muscinale de la Bulgarie. - Rev. Bryol. et Lichénol., 37, Fasc. 1: 33-46.

Todorov O. 2012. Height Mountain Species of Aphidiinae (Hymenoptera: Braconidae) from Bulgaria. Acta zool. bulg., Suppl. 4, 2012: 39-42.

Tichý, L. 2002. JUICE, software for vegetation classification. – Journal of Vegetation Science, 13: 451-453.

Tzonev, R., Hinkov, G., Karakiev, T. 2011a. Ecological characteristics of floristic complex in chestnut (Castanea sativa Mill.) forests vegetation in Belasitsa mountain. Silva Balkanica, 12(1), 47-61.

Tzonev, R., Lyubenova, M., Hinkov, G., Karakiev, T. 2011b. Syntaxonomic investigation of Sweet chestnut (Castanea sativa Mill.) forests in Belasitsa mountain, Journal of Balkan Ecology 2, 171-186.

Velichkov, I., Hinkow, G., Zlatanov, T., Zlatanova, M., Hristova, H. 2010. Area Distribution Dynamics of Castanea sativa on the Northern Slopes of Bulgarian part of Belasitsa Mountain. Silva Balcanica, 11 (1), 21-26.

Westhoff, V. & van der Maarel, E. 1973. The Braun-Blanquet approach. In: Whittaker, R. H. (ed.) Ordination and classification of plant communities, pp. 617-737. W. Junk, The Hague, NL.

Wesselinov G. D. 1974. [About some questions on using wood ants in biological control]. Gorsko Stopanstvo 10: 39–42. [in Bulgarian].

Wischmeier, W. H. & Smith, D. D. 1978. Predicting rainfall-erosion losses – A guide to conservation planning. *Agricultural Handbook No 537*.

Лесоустройствен план на Държавно горско стопанство „Петрич”, област Благоевград, т. I, Обяснителна записка, София 2009.

Зидаров Н., И. Костов, В. Стоева, Л. Мартинов, Р. Караиванова, Д. Димитров, П. Игнатовски. 1966. Доклад върху геологията на Беласица планина и южните отдели на Огражден планина (геоложко картиране и търсене на полезни изкопаеми в М 1:25 000, проведено през 1965 г.) – Национален Геофонд, МОСВ, IV-172.

II. СПИСЪЦИ, ТАБЛИЦИ И ГРАФИКИ

Приложение II-1.5.3. Разходвани средства по категории дейности

Дейност	Разходвани средства от ПУДООС в лв.										
	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
I. Поддържащи и възстановителни дейности в гори, земи и водни площи											
II. Опазване на горите от пожари			1908,00	1599,97		4258,00	16303,6				
III. Туристическа инфраструктура и капитално строителство			976,00								
IV. Образователни програми, информационно осигуряване, рекламни материали, посетителски център, обучение			5000,00			3882,00					
V. Научни изследвания, мониторинг											
VI. Отразяване на ЗТ в КВС	28009,0			2689,20	3934,08						
VII. Техническо оборудване, консумативи	4291,00										
VIII. Други			2510,00	3850,00		2500,00					

Приложение II-1.13.1. Класификация на местообитанията в резерват „Конгура“

№	Код и име по EUNIS	Код и име по Приложение 1 на ЗБР и по Приложение 1 на Директива 92/43	Описание	Площно разпределение
1	Medio-European neutrophile beech forests (G1.63)	Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum* (9130)	Горите на обикновения бук са най-широко разпространеният тип растителност в границите на резервата. Срещат се от 700 до 1600 м.н.в., по склонове с различно изложение. Наклонът на склона е преобладаващо между 20-35°. Основната скала е гнайс. Почвите са плитки до средно мощни кафяви горски, глинесто-песъчливи. Основен ценообразувател е обикновеният бук (*Fagus sylvatica*). При по-ниска надморска височина, като субдоминанти участват и *Castanea sativa, Quercus daleschampii, Carpinus betulus*, като покритието им е между 10-30%. Обикновено липсва добре формиран храстов етаж или, ако има, в състава му участва основно подрастат на същите видове. Тревният етаж е с ниско покритие в горските ценози, като преобладаващо е между 10-40%. В състава му с по-високо обилие и покритие са *Calamagrostis arundinacea, Luzula sylvatica, Melica uniflora, Euphorbia amygdaloides, Festuca heterophylla, Geranium robertianum, Lapsana communis*. Участието на мъховете и лишеите е средно между 5-15%.	1101ха
2	Moesian Fagus forests (G1.69)	Мизийски букови гори (91W0)	Тази растителност е разпространена на 900-1000 м.н.в., по склонове с югозападно изложение и наклон 30-35°. Почвите са средномощни, свежи кафяво-горски. Основната скала е гнайс. В дървесния етаж доминант е букът (50-70%), а субдоминанти са обикновеният кестен и зимният дъб с 10-40%. Храстовият етаж е формиран както от подлеса на същите видове, така и от храстите на водния и обикновения габър, сребролистната липа, ясен, шестил, шипки, глог. В тревния етаж основните ценообразуватели са *Dactylis glomerata, Melica uniflora, Poa nemoralis, Festuca heterophylla*. Покритието на мъховете и лишеите е 5-15%.	28.4 ха
3	Sub-continental *Quercus - Carpinus betulus* forests (G1.A16)	Дъбово-габърови гори от типа *Galio-Carpinetum* (9170)	Тази растителна категория има по-ограничено разпространение в резервата, като се среща от 750 до 800 м.н.в., по склонове със западно изложение и наклон, варираш от 25 до 35°. Основната скала е гнайс. Почвите	20.5 ха

			са кафяви горски, средномощни. В дървесния етаж доминиращият вид е зимният дъб (*Quercus daleschampii*) с покритие 50-60%, а субдоминанти са кестенът (*Castanea sativa*) и букът (*Fagus sylvatica*) с 10-20%. Като единични дървета се срещат и водният и келявият габър. Освен подраста на същите видове в храстовия етаж участват и *Coryllus avellana*, *Chamaecytisus austriacus*, *Crataegus monogyna*. В тревния етаж видовете с по-високо обилие и покритие са *Poa nemoralis*, *Dactylis glomerata*, *Brachypodium sylvaticum*, *Galium pseudoaristatum*. Участието на мъховете и лишеите е около 8-15%.	
4	Helleno-Balkanic riparian plane forests (G1.381)	Гори от *Platanus orientalis* (92C0)	Има локално разпространение на около 600-650 м.н.в., по склонове с югозападно изложение и наклон 10-15°. Характерно за този тип растителност е, че се среща по поречието на реки, потоци, на места където има висока въздушна влажност. Основната скала е гнайс. Почвите са алувиални, наситени, средномощни, песъчливи. Основният ценообразувател е източният чинар (*Platanus orientalis*), като формира преобладаващо монодоминантни съобщества. В дървесния етаж участието на бука и водния габър е до 10%. Храстовият етаж е с покритие 30-50%, като в състава му участва освен подраста на видовете в дървесния етаж, така също и *Rubus caesius*, *Acer platanoides*, *Sambucus nigra*, *Hedera helix*. В тревния етаж видове с по-високо обилие и покритие са *Dryopteris spp.*, *Aegopodium podagraria*, *Geranium robertianum*, *Physospermum cornubiense*. Участието на мъховете и лишеите достига 60-70%.	3.4 ха
5	Helleno-Balkanic chestnut forests (G1.7D1)	Гори от *Castanea sativa* (9260)	Горите на обикновения кестен са разпространени от 550 до 800 м.н.в по склонове със северно изложение и наклон от 25-35°. Основната скала е гнайс. Почвите са средномощни канелено-горски. Доминиращият вид е обикновеният кестен (*Castanea sativa*) с проективно покритие 50-70%, а субдоминант е букът с 20-40%. Участието на зимния дъб, водния и келявия габър е до 10%. Храстовият етаж е формиран главно от подраста на същите дървесни видове и от единични храсти на *Chamaecytisus austriacus*, *Corylus avellana*, *Hedera helix*, *Rubus caesius*, *Rosa* sp. В тревния етаж основни ценообразуватели са *Brachypodium sylvaticum*, *Melica*	113.7 ха

			uniflora, *Galium pseudoaristatum*, *Festuca heterophylla*. Участието на мъховете и лишеите е около 6-15%.	
6	Mountain *Juniperus nana* scrub (F2.231)	Алпийски и бореални ерикоидни съобщества (4060)	Среща се в пояса на бука от 950 до 1150 м.н.в., преобладаващо в близост до горната граница на гората по склонове със северно и източно изложение и наклон от 15-25°. Основната скала е гнайс, а почвите са плитки до средномощни кафяви-горски. Основен ценообразувател е *Juniperus sibirica* с проективно покритие 55-100%, а *Chamaecytisus absinthoides*, *Vaccinium myrtilus*, *Rubus caesius* с 10-35%. В близост до границата с горките ценози по-високо е процентното участие на единични дървета от бук и бял бор. В тревния етаж видовете с по-голямо обилие и покритие са *Calamagrostis arundinacea*, *Festuca valida*, *Thymus jankae*, *Luzula luzuloides*. Участието на мъховете и лишеите е около 8-10%.	24,4 ха
7	Oro-Moesian varicoloured fescue grasslands (E4.392)	Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества (62D0)	Тази растителност е локално разпространена в субалпийската зона и в пояса на бука по склонове със северно и западно изложение и наклон от 5-15°. Почвите са плитки до средномощни кафяви-горски. Основната скала е гнайс. Видовете с по-високо обилие и покритие са *Festuca valida*, *Thymus jankae*, *Calamagrostis arundinacea*, *Juniperus sibirica*, *Vaccinium myrtilus*, *Luzula luzoloides*. Покритието на мъховете и лишеите е 5-15%.	0.9 ха.
8	Open non-Mediterranean dry acid and neutral grassland, including inland dune grassland (E1.9)	Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco Brometalia*) (6210)	Тази растителност е с ограничено разпространение в пояса на бука по склонове с югозападно и южно изложение и наклон от 3-8°. Почвите са плитки. Основната скала е гнайс. Растителността има полуотворена хоризонтална структура, като видовете с по-високо обилие и покритие са *Festuca hirtovaginata*, *Carex caryophyllea*, *Phleum phleoides*, *Agrostis castellana*, *Thymus jankae*. Надморската височина, при която е установена тази растителност, е в горната граница на разпространение си и влиза в контакт с естествените тревни съобщества в пояса на бука и субалпийския пояс. Покритието на мъховете и лишеите е от 5-15°.	0,06 ха.
9	Montane hop-hornbeam woods (G1.7C13)		Тази растителност има локално разпространение на 500 м.н.в., по северни склонове с преобладаващ наклон на склона 10-35°. Основната скала е гнайс. Почвите са плитки до средномощни и сухи. Основният ценообразувател е воднят габър (*Ostrya carpinifolia*), а субдоминант е	4,78 ха

			Quercus daleschampii. Срещат се и единични дървета от бук, кестен, келяв габър. Храстовият етаж е съставен главно от подраст на дървесните видове, както и *Chamaecytisus austriacus*, *Coryllus avellana*, *Crataegus monogyna*, *Rosa* sp. и др. Тревният етаж е с покритие от 20-70% и с хомогенен видов състав. Видовете с по-високо обилие и покритие са *Dactylis glomerata*, *Galium pseudoaristatum*, *Festuca heterophylla*, *Poa nemoralis*. Участието на мъховете и лишеите е до 15%.	
10	Native pine plantations (G3. F12)		Имат локално разпространение в резервата на 1200-1250 м.н.в. по склонове със северна и западна компонента и наклон 5-20°. Почвите са средномощни канелено-горски. Основната скала е гнайс. Доминиращият вид в дървесния етаж е белият бор (*Pinus sylvestris*). В дървесния етаж се срещат и единични дървета от бук, ива, зимен дъб и черен бор. Храстовият етаж е формиран от подраста на видовете от дървесния етаж, както и от някои ниски храсти – *Rosa* sp., *Rubus caesius*. Тревният състав е с ниско общо проективно покритие 10-30%, като видовете с по-високо обилие и покритие са *Festuca heterophylla*, *Poa nemoralis*, *Geum urbanum*, *Aremonia agrimonoides*. Участието на мъховете и лишеите е средно 5-10 %.	3.03 ха
11	Native fir, spruce, larch, cedar plantations (G3.F11)		Имат локално разпространение в резервата на 1200 м.н.в. по склонове със югоизточно изложение и наклон от 5-20°. Почвите са средномощни канелено-горски. Основната скала е гнайс. Доминиращият вид в дървесния етаж е смърчът (*Picea abies*) с покритие 90-100%, който формира монодоминантни култура. В дървесния етаж се срещат и единични дървета от ива, зимен дъб и бял бор. Храстовият етаж е формиран от подраста на видовете от дървесния етаж, както и от някои ниски храсти – *Rosa* sp., *Rubus caesius*. Участието на мъховете и лишеите е средно 5-15 %.	0.3 ха.
12	Exotic spruce, fir, larch, douglas fir, deodar plantations (G3.F21)		Имат локално разпространение в резервата на 1100-1200 м.н.в. по склонове със западна компонента и наклон 5-10°. Почвите са средномощни канелено-горски. Основната скала е гнайс. Доминиращият вид в дървесния етаж е дугласката ела (*Pseudotsuga menziesii*) с покритие 60-70%, а субдоминант е бука с 20-40%. В	6,1 ха

			дървесния етаж се срещат и единични дървета от ива, зимен дъб и бял бор. Храстовият етаж е формиран от подраста на видовете от дървесния етаж, както и от някои ниски храсти – *Rosa* sp., *Rubus caesius*. Участието на мъховете и лишеите е средно 5-15 %.	
13	Medio-European rich-soil thickets (F3.11)		Среща се в поясите на бука от 1300 до 1700 м.н.в., в съседство на горските ценози, както и на местото на охраставели тревни съобщества. Склоновете са със северно или западно изложение и слаб наклон от 3-10º. Основната скала е гнайс, а почвите са плитки до средномощни кафяви-горски. Доминиращите видове в тази растителност са храстови видове – *Rosa* sp, *Crataegus monogyna, Prunus spinosa*. Наблюдава се определена преходност между тази храстова растителност и съобществата на сибирската хвойна, като на местата на контакт в границите на картираните полигони се формират и преходни мозайки. Други видове с по-високо обилие и покритие са *Chamaecytisus absinthoides, Rubus caesius, Festuca hirtovaginata, Thymus jankae, Brachypodium pinnatum, B. sylvaticum, Dactylis glomerata*. Участието на мъховете и лишеите е около 8-10%.	1.0 ха
145	Supra-Meditteranean *Pteridium aquilinum* fields (E5.33)		Тази растителност е с локално разпространение в пояса на бука. Почвите са средномощни, канелено-горски. Терените са заравнени или със слаб наклон. Този тип растителност има затворена хоризонтална структура и специфичен видов състав, в който доминиращият вид е орловата папрат (*Pteridium aquilinum*) с покритие 90-100%. Съобществата на орловата папрат се развиват на места, които са значително антропогенно повлияни. Покритието на мъховете и лишеите е 1-2% или липсват.	0,8 ха
15	Alpic tall grass communities (E5.52)		Тази растителност е локално разпространена в субалпийската зона на резервата, над горна граница на гората. Почвите са средномощни, а основната скала е гнайс. Склоновете са със северно и северозападно изложение и наклон от 10-25º. Основният ценообразувател е *Calamagrostis arundinacea*. Видовете, които също имат по-високо обилие и покритие са и *Rubus caesius, Epilobium angistifolium, Festuca valida*. В състава на съобществата участват и храсти на бука, сибирската хвойна, *Vaccinium myrtilus*.	0.4 ха

16	Lowland habitats colonised by tall nitrophilous herbs (E5.11)		Тази растителност е с локално разпространение в пояса на бука на 1300-1350 м.н.в. Почвите са средномощни, кафяво-горски. Основната скала е гнайс. Терените са заравнени или със слаб наклон. Този тип растителност има специфичен видов състав, в който участват голям брой рудерални видове. Доминиращият вид е *Sambucus ebulus* е с проективно покритие 80-90%, а субдоминант е *Urtica dioica* с 10-20%.	0,3 ха
17	Road networks (J4.2)		В границите на тази единица попадат пътищата на територията на резервата	3.6 ха
18	Urban and suburban public buildings (J1.3)		В границите на тази единица попадат сградата на хижа Конгур и помощна постройка към нея.	0.07 ха
19	Park lawns (E2.64)		В границите на тази единица попадат подържани зелени площи в двора на хижа Конгур.	0.32 ха

Приложение II-1.14.1.1. Списък на видовете мъхове в резерват „Конгура“

Отдел Bryophyta (Листнати мъхове)
Клас Polytrichopsida
Сем. Polytrichaceae

1. *Polytrichum piliferum* Hedw.
2. *Polytrichum juniperinum* Hedw.

Клас Bryopsida
Сем. Dicranaceae

3. *Dicranum scoparium* Hedw.
4. *Dicranum tauricum* Sap.

Сем. Ditrichaceae

5. *Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid.

Сем. Pottiaceae

6. *Syntrichia ruralis* (Hedw.) F.Weber & D.Mohr

Сем. Orthotrichaceae

7. *Orthotrichum striatum* Hedw.

Сем. Mniaceae

8. *Plagiomnium undulatum* (Hedw.) T.J.Kop.

Сем. Leskeaceae

9. *Pseudoleskea incurvata* (Hedw.) Loeske

Сем. Pterigynandraceae

10. *Pterigynandrum filiforme* Hedw.

Сем. Brachytheciaceae

11. *Brachtheciastrum velutinum* (Hedw.) Ignatov & Huttunen
12. *Brachythecium rutabulum* (Hedw.) Schimp.
13. *Isothecium alopecuroides* (Dubois)Isov.

Сем. Hypnaceae

14. *Hypnum cupessiforme* Hedw.

Сем. Leucodontaceae

15. *Leucodon sciuroides* (Hedw.) Schwägr.

Сем . Neckeraceae

16. *Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Gangulee*
17. *Neckera complanata* (Hedw.) Huebener

Приложение II-1.14.1.2. Списък на установените лихенизирани гъби в резерват "Конгура" в систематичен ред (по Lumbsch & Huhndorf 2010)

Отдел *Ascomycota* (Торбести гъби)
Потдел *Pezizomycotina*
Клас Eurotiomycetes
Подклас *Chaetothyriomycetidae*
Разред Pyrenulales
Семейство *Pyrenulaceae*
Pyrenula nitida (L.) Ach.

Разред Verrucariales
Семейство *Verrucariaceae*
Dermatocarpon miniatum (L.) W. Mann var. *miniatum*

Клас Lecanoromycetes
Подклас *Lecanoromycetidae*
Разред Teloschistales
Семейство *Physciaceae*
Anaptychia ciliaris (L.) Körb.
Buellia cf. *disciformis* (Fr.) Mudd
Phaeophyscia endococcina (Körb.) Moberg
Physcia biziana (A. Massal.) Zahlbr.
Physcia stellaris (L.) Nyl.
Physconia detersa (Nyl.) Poelt
Physconia distorta (With.) J. R. Laundon
Rinodina sophodes (Ach.) A. Massal.

Разред Lecanorales
Семейство *Cladoniaceae*
Cladonia cf. *coniocraea* (Flörke) Spreng.
Cladonia fimbriata (L.) Fr.
Cladonia rangiformis Hoffm.

Семейство *Lecanoraceae*
Bellemerea cinereorufescens (Ach.) Clauzade & Cl. Roux
Lecanora albella (Pers.) Ach.
Lecanora carpinea (L.) Vain.
Lecanora garovaglii (Körb.) Zahlbr.
Lecanora polytropa (Ehrh.) Rabenh.
Lecanora rupicola (L.) Zahlbr. ssp. *rupicola*
Lecidella elaeochroma (Ach.) M. Choisy

Семейство *Parmeliaceae*
Cetraria islandica (L.) Ach., s. lat. (Исландски лишей)
Cetraria aculeata (Schreb.) Fr.
Evernia prunastri (L.) Ach. (Дъбов лишей)
Hypogymnia tubulosa (Schaer.) Hav. (Тръбовидна хипогимния)
Melanelia fuliginosa (Fr. ex Duby) Essl. subsp. *fuliginosa*
Parmelia saxatilis (L.) Ach.
Parmelia sulcata Taylor

Parmelina tiliacea (Hoffm.) Hale
Parmelina quercina (Willd.) Hale
Parmelina carporrhizans (Taylor) Poelt & Vězda
Platismatia glauca (L.) W.L. Culb. & C.F. Culb.
Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf (Лъжлива еверния)
Usnea filipendula Stirt.
Usnea hirta (L.) Weber ex F.H. Wigg.
Xanthoparmelia pulla (Ach.) O. Blanko, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. & Lumbsch

Семейство *Ramalinaceae*
Ramalina calicaris (L.) Fr.
Ramalina farinacea (L.) Ach.
Ramalina fraxinea (L.) Ach.

Семейство *Stereocaulaceae*
Lepraria incana (L.) Ach.

Inc. Sed.
Семейство *Lecideaceae*
Lecidea lithophila (Ach.) Arnold
Porpidia zeoroides (Anzi) Knoph & Hertel

Семейство *Rhizocarpaceae*
Rhizocarpon geographicum (L.) DC., s. lat. (Географски лишей)

Подклас *Ostropomycetidae*
Разред Pertusariales
Семейство *Megasporaceae*
Aspicilia obscurata ((Fr.) Arnold

Семейство *Pertusariaceae*
Pertusaria albescens (Huds.) M. Choisy & Werner
Pertusaria pertusa (Weigel) Tuck.

Разред Peltigerales
Подразред Collematineae
Семейство *Collemataceae*
Leptogium saturninum (Dicks.) Nyl.

Подразред Peltigerinae
Семейство *Peltigeraceae*
Peltigeta canina (L.) Vain.
Peltigera collina (Ach.) Schrad.

Семейство *Lobariaceae*
Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm. (Белодробен лишей)
Lobaria cf. *amplissima* (Scop.) Forssell

Използвани съкращения в текста
cf. – confer

Inc. Sed. – insertae sedis
s. lat. – sensu lato

Приложение II-1.14.1.3. Списък на гъби – макромицети, установени при проучването на резерват "Конгура"

Разред	Семейство	Вид
Отдел Ascomycota		
Pezizales	*Helvellaceae*	*Helvella acetabulum* (L.) Quél.
Pezizales	*Helvellaceae*	*Helvella lacunosa* Afzel.
Pezizales	*Pyronemataceae*	*Aleuria aurantia* (Pers. : Fr.) Fuckel
Helotiales	*Rutstroemiaceae*	*Lanzia echinophila* (Bull. : Fr.) Korf
Hypocreales	*Nectriaceae*	*Nectria cinnabarina* (Tode : Fr.) Fr.
Xylariales	*Diatrypaceae*	*Diatrype disciformis* (Hoffm. : Fr.) Fr.
Xylariales	*Xylariaceae*	*Biscogniauxia nummularia* (Bull. : Fr.) Kuntze
Xylariales	*Xylariaceae*	*Hypoxylon fragiforme* (Pers. : Fr.) J. Kickx f.
Xylariales	*Xylariaceae*	*Xylaria longipes* Nitschke
Xylariales	*Xylariaceae*	*Xylaria hypoxylon* (L.) Grev.
Отдел Basidiomycota		
Agaricales	*Agaricaceae*	*Agaricus augustus* Fr.
Agaricales	*Agaricaceae*	*Agaricus silvicola* (Vittad.) Lév.
Agaricales	*Agaricaceae*	*Agaricus sylvaticus* Schaeff.
Agaricales	*Agaricaceae*	*Bovista plumbea* Pers. : Pers.
Agaricales	*Agaricaceae*	*Calvatia excipuliformis* (Scop. : Pers.) Perdeck
Agaricales	*Agaricaceae*	*Calvatia utriformis* (Bull. : Pers.) Jaap
Agaricales	*Agaricaceae*	*Chlorophyllum rachodes* (Vittad.) Vellinga
Agaricales	*Agaricaceae*	*Cyathus striatus* (Huds. : Pers.) Willd.
Agaricales	*Agaricaceae*	*Lepiota ignivolvata* Bousset & Joss.
Agaricales	*Agaricaceae*	*Lycoperdon echinatum* Pers. : Pers.
Agaricales	*Agaricaceae*	*Lycoperdon mammiforme* Pers. : Pers.
Agaricales	*Agaricaceae*	*Lycoperdon molle* Pers. : Pers.
Agaricales	*Agaricaceae*	*Lycoperdon perlatum* Pers. : Pers.
Agaricales	*Agaricaceae*	*Lycoperdon pyriforme* Schaeff. : Pers.
Agaricales	*Agaricaceae*	*Macrolepiota procera* (Scop. : Fr.) Singer
Agaricales	*Amanitaceae*	*Amanita caesarea* (Scop. : Fr.) Pers.
Agaricales	*Amanitaceae*	*Amanita citrina* (Schaeff.) Pers.
Agaricales	*Amanitaceae*	*Amanita pantherina* (DC. : Fr.) Krombh.
Agaricales	*Amanitaceae*	*Amanita phalloides* (Vaill. : Fr.) Link
Agaricales	*Amanitaceae*	*Amanita rubesens* Pers. : Fr.
Agaricales	*Amanitaceae*	*Amanita vaginata* (Bull. : Fr.) Lam.
Agaricales	*Cortinariaceae*	*Cortinarius cinnabarinus* Fr.
Agaricales	*Cortinariaceae*	*Cortinarius cottoneus* Fr.
Agaricales	*Cortinariaceae*	*Cortinarius trivialis* J.E. Lange
Agaricales	*Cortinariaceae*	*Hebeloma crustuliniforme* (Bull. : Fr.) Quél.
Agaricales	*Fistulinaceae*	*Fistulina hepatica* (Schaeff. : Fr.) With.
Agaricales	*Hydnangiaceae*	*Laccaria amethystina* Cooke
Agaricales	*Hydnangiaceae*	*Laccaria laccata* (Scop. : Fr.) Cooke
Agaricales	*Hygrophoraceae*	*Hygrophorus eburneus* (Bull. : Fr.) Fr.
Agaricales	*Hygrophoraceae*	*Hygrophorus poetarum* R. Heim
Agaricales	*Inocybaceae*	*Crepidotus variabilis* (Pers. : Fr.) P. Kumm.
Agaricales	*Inocybaceae*	*Inocybe geophila* (Pers. : Fr.) P. Kumm.
Agaricales	*Inocybaceae*	*Inocybe rimosa* (Bull. : Fr.) P. Kumm.
Agaricales	*Marasmiaceae*	*Marasmius wynneae* Berk. & Broome
Agaricales	*Marasmiaceae*	*Megacollybia platyphylla* (Pers. : Fr.) Kotl. & Pouzar
Agaricales	*Mycenaceae*	*Mycena crocata* (Schrad. : Fr.) P. Kumm.
Agaricales	*Mycenaceae*	*Mycena pelianthina* (Fr. : Fr.) Quél.
Agaricales	*Mycenaceae*	*Mycena pura* (Pers. : Fr.) P. Kumm.

Agaricales	*Mycenaceae*	*Mycena renati* Quél.
Agaricales	*Mycenaceae*	*Mycena rosea* (Schumach.) Gramberg
Agaricales	*Mycenaceae*	*Panellus stipticus* (Bull. : Fr.) P. Karst.
Agaricales	*Omphalotaceae*	*Gymnopus dryophilus* (Bull. : Fr.) Murrill
Agaricales	*Omphalotaceae*	*Gymnopus fusipes* (Bull. : Fr.) Gray
Agaricales	*Omphalotaceae*	*Mycetinis alliaceus* (Jacq. : Fr.) Earle
Agaricales	*Omphalotaceae*	*Rhodocollybia butyracea* (Bull. : Fr.) Lennox
Agaricales	*Omphalotaceae*	*Setulipes quercophilus* (Pouzar) Antonín
Agaricales	*Physalacriaceae*	*Oudemansiella mucida* (Schrad. : Fr.) Höhn.
Agaricales	*Physalacriaceae*	*Xerula pudens* (Pers.) Singer
Agaricales	*Physalacriaceae*	*Xerula radicata* (Relhan : Fr.) Dörfelt
Agaricales	*Pleurotaceae*	*Pleurotus pulmonarius* (Fr. : Fr.) Quél.
Agaricales	*Pluteaceae*	*Pluteus leoninus* (Schaeff. : Fr.) P. Kumm.
Agaricales	*Pluteaceae*	*Volvariella bombycina* (Schaeff. : Fr.) Singer
Agaricales	*Psathyrellaceae*	*Coprinellus micaceus* (Bull. : Fr.) Vilgalys & al.
Agaricales	*Psathyrellaceae*	*Coprinopsis picacea* (Bull. : Fr.) Redhead & al.
Agaricales	*Psathyrellaceae*	*Parasola plicatilis* (Curtis : Fr.) Redhead & al.
Agaricales	*Strophariaceae*	*Hypholoma fasciculare* (Huds. : Fr.) P. Kumm.
Agaricales	*Strophariaceae*	*Leratiomyces squamosus* (Pers. : Fr.) Bridge & Spooner
Agaricales	*Strophariaceae*	*Stropharia aeruginosa* (Curtis : Fr.) Quél.
Agaricales	*Tricholomataceae*	*Clitocybe gibba* (Pers. : Fr.) P. Kumm.
Agaricales	*Tricholomataceae*	*Clitocybe nebularis* (Batsch : Fr.) P. Kumm.
Agaricales	*Tricholomataceae*	*Clitocybe odora* (Bull. : Fr.) P. Kumm.
Agaricales	*Tricholomataceae*	*Lepista nuda* (Bull. : Fr.) Cooke
Auriculariales	*Auriculariaceae*	*Auricularia mesenterica* (Dicks. : Fr.) Pers.
Auriculariales	*Auriculariaceae*	*Exidia glandulosa* (Bull. : Fr.) Fr.
Boletales	*Boletaceae*	*Boletus calopus* Pers. : Fr.
Boletales	*Boletaceae*	*Boletus edulis* Bull. : Fr.
Boletales	*Boletaceae*	*Boletus luridus* Schaeff. : Fr.
Boletales	*Boletaceae*	*Boletus luteocupreus* Bertéa & Estadès
Boletales	*Boletaceae*	*Boletus reticulatus* Schaeff.
Boletales	*Boletaceae*	*Boletus rhodoxanthus* Kallenb.
Boletales	*Boletaceae*	*Leccinum pseudoscabrum* (Kallenb.) Šutara
Boletales	*Boletaceae*	*Xerocomus cisalpinus* Simonini, H. Ladurner & Peintner
Boletales	*Boletaceae*	*Xerocomus subtomentosus* (L. : Fr.) Quél.
Boletales	*Paxillaceae*	*Paxillus involutus* (Batsch : Fr.) Fr.
Boletales	*Sclerodermataceae*	*Scleroderma verrucosum* (Bull. : Pers.) Pers.
Cantharellales	*Cantharellaceae*	*Cantharellus amethysteus* Quél.
Cantharellales	*Cantharellaceae*	*Cantharellus cibarius* Fr. : Fr.
Cantharellales	*Cantharellaceae*	*Cantharellus tubaeformis* Fr. : Fr.
Cantharellales	*Cantharellaceae*	*Craterellus cornucopioides* (L. : Fr.) Pers.
Cantharellales	*Clavulinaceae*	*Clavulina coralloides* (L. : Fr.) J. Schröt.
Cantharellales	*Hydnaceae*	*Hydnum repandum* L. : Fr.
Cantharellales	*Hydnaceae*	*Hydnum rufescens* Pers. : Fr.
Gomphales	*Gomphaceae*	*Ramaria flava* (Schaeff. : Fr.) Quél.
Gomphales	*Gomphaceae*	*Ramaria pallida* (Schaeff.) Ricken
Hymenochaetales	*Hymenochaetaceae*	*Coltricia perennis* (L. : Fr.) Murrill
Hymenochaetales	*Hymenochaetaceae*	*Hymenochaete rubiginosa* (Dicks. : Fr.) Lév.
Hymenochaetales	*Incertae sedis*	*Trichaptum biforme* (Fr.) Ryvarden
Phallales	*Phallaceae*	*Phallus impudicus* L. : Pers.
Polyporales	*Ganodermataceae*	*Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat.
Polyporales	*Polyporaceae*	*Daedaleopsis confragosa* (Bolton : Fr.) J. Schröt.
Polyporales	*Polyporaceae*	*Fomes fomentarius* (L. : Fr.) J.J. Kickx
Polyporales	*Polyporaceae*	*Polyporus brumalis* (Pers. : Fr.) Fr.

Polyporales	*Polyporaceae*	*Pycnoporus cinnabarinus* (Jacq. : Fr.) P. Karst.
Polyporales	*Polyporaceae*	*Trametes hirsuta* (Wulfen : Fr.) Pilát
Polyporales	*Polyporaceae*	*Trametes versicolor* (L. : Fr.) Lloyd
Russulales	*Albatrellaceae*	*Albatrellus cristatus* (Schaeff. : Fr.) Kotl. & Pouzar
Russulales	*Russulaceae*	*Lactarius acris* (Bolton : Fr.) Gray
Russulales	*Russulaceae*	*Lactarius blennius* (Fr. : Fr.) Fr.
Russulales	*Russulaceae*	*Lactarius chrysorrheus* Fr.
Russulales	*Russulaceae*	*Lactarius circellatus* Fr.
Russulales	*Russulaceae*	*Lactarius deliciosus* (L. : Fr.) Gray
Russulales	*Russulaceae*	*Lactarius pallidus* (Pers. : Fr.) Fr.
Russulales	*Russulaceae*	*Lactarius piperatus* (L. : Fr.) Pers.
Russulales	*Russulaceae*	*Lactarius volemus* (Fr. : Fr.) Fr.
Russulales	*Russulaceae*	*Russula cyanoxantha* (Schaeff.) Fr.
Russulales	*Russulaceae*	*Russula delica* Fr.
Russulales	*Russulaceae*	*Russula foetens* (Pers. : Fr.) Fr.
Russulales	*Russulaceae*	*Russula nigricans* Fr.
Russulales	*Russulaceae*	*Russula vesca* Fr.
Russulales	*Stereaceae*	*Stereum hirsutum* (Willd. : Fr.) Gray
Russulales	*Stereaceae*	*Stereum sanguinolentum* (Alb. & Schwein. : Fr.) Fr.
Thelephorales	*Bankeraceae*	*Hydnellum concrescens* (Pers.) Banker
Tremellales	*Tremellaceae*	*Tremella mesenterica* Retz. : Fr.

Приложение II-1.14.2.7. Списък на растителните видове по актуални литературни източници и теренни проучвания за резерват „Конгура“

№	Вид	Българско име	Семейство
1	*Acer campestre* L.	Клен	Aceraceae
2	*Acer heldreichii* Orph	Жешля	Aceraceae
3	*Acer hyrcanum* Fisch. & C.A.Mey	Хиркански явор	Aceraceae
4	*Acer platanoides* L.	Шестил	Aceraceae
5	*Acer pseudoplatanus* L.	Явор	Aceraceae
6	*Aegopodium podagraria* L.	Благ бъз	Apiaceae
7	*Ferulago sylvatica* Rchb.	Горска зимянка	Apiaceae
8	*Huetia cynapioides* (Guss.) P. W. Ball	Обикновена хуеция	Apiaceae
9	*Peucedanum oligophyllum* Vandas	Планинска самодивска трева	Apiaceae
10	*Physospermum cornubiense* (L.) DC.	Физоспермум	Apiaceae
11	*Sanicula europaea* L.	Европейска дебрянка	Apiaceae
12	*Ilex aquifolium* L.	Бодливолистен джел	Aquifoliaceae
13	*Arum maculatum* L.	Петнист змиярник	Araceae
14	*Hedera helix* L.	Бръшлян	Araliaceae
15	*Asarum europaeum* L.	Европейски копитник	Aristolochiaceae
16	*Dryopteris filix-mas* (L.) Schott	Мъжка противоглистна папрат	Aspidiaceae
17	*Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newman	Дъбов гимнокарпиум	Aspidiaceae
16	*Asplenium adiantum-nigrum* L.	Черно изстравниче	Aspleniaceae
17	*Asplenium trichomanes* L.	Обикновено изстравниче	Aspleniaceae
18	*Achillea grandifolia* Friv.	Едролистен равнец	Asteraceae
19	*Achillea millefolium* L.	Хилядолистен равнец	Asteraceae
20	*Anthemis tinctoria* L.	Жълто подрумиче	Asteraceae
21	*Arctium lappa* L.	Обикновен репей	Asteraceae
22	*Artemisia vulgaris* L.	Обикновен пелин	Asteraceae
23	*Centaurea bibersteinii* L.	Биберщайнова метличина	Asteraceae
24	*Centaurea stenolepis* A. Kern.	Дълговърха метличина	Asteraceae
25	*Centaurea stoebe* L.	Стъобева метличина	Asteraceae
26	*Cichorium inthybus* L.	Обикновена синя жлъчка	Asteraceae
27	*Cirsium candelabrum* Griseb.	Свищникова паламида	Asteraceae
28	*Cirsium ligulare* Boiss.	Езичестолистна паламида	Asteraceae
29	*Cirsium vulgare* (Savi) Ten.	Обикновена паламида	Asteraceae
30	*Doronicum columnae* Ten.	Стълбчест див слънчоглед	Asteraceae
31	*Erigeron acer* L.	Яворолистна злолетица	Asteraceae
32	*Galinsoga parviflora* Cav.	Дребноцветна перуанска лайка	Asteraceae
33	*Hieracium hoppeanum* Schult.	Същинска рунянка	Asteraceae
34	*Hieracium murrorum*	Рунянка	Asteraceae
35	*Hieracium pilosella* L.	Солешникова рунянка	Asteraceae
36	*Hieracium racemosum* Waldst. et Kit.	Горска рунянка	Asteraceae
37	*Hieracium sparsum* Friv.	Разсеяна рунянка	Asteraceae
38	*Inula conyza* DC.	Късолъчест оман	Asteraceae
39	*Lapsana communis* L.	Обикновен сгърбун	Asteraceae
40	*Leucanthemum vulgare* Lam.	Обикновена маргаритка	Asteraceae
41	*Mycelis muralis* (L.) Dum.	Стенна салата	Asteraceae
42	*Omalotheca sylvatica* (L.) Schultz-Bip. et Schultz	Горски бял смил	Asteraceae
43	*Senecio papposus* (Reichenb.) Less.	Хвърчилков спореж	Asteraceae

44	*Tanacetum corymbosum* (L.) Schultz-Bip.	Щитовидна вратига	Asteraceae
45	*Tanacetum macrophyllum* (Waldst. & Kit.) Sch. Bip.	Едролистна вратига	Asteraceae
46	*Tanacetum vulgare L.*	Обикновена вратига	Asteraceae
47	*Athyrium filix-femina* (L.) Roth	Обикновена женска папрат	Athyriaceae
48	*Impatiens noli-tangere* L.	Горска слабонога	Balsaminaceae
49	*Betula pendula* Roth	Бяла бреза	Betulaceae
50	*Carpinus betulus* L.	Обикновен габър	Betulaceae
51	*Corylus avellana* L.	Обикновена леска	Betulaceae
52	*Ostrya carpinifolia* Scop.	Воден габър	Betulaceae
53	*Echium vulgare* L.	Обикновено усойниче	Boraginaceae
54	*Myosotis nemorosa* Besser	Обикновена незабравка	Boraginaceae
55	*Pulmonaria officinalis* L.	Лечебна медуница	Boraginaceae
56	*Pulmonaria rubra* Schott	Мервена медуница	Boraginaceae
57	*Symphytum ottomanum* L.	Турско зарасличе	Boraginaceae
58	*Alliaria petiolata* (M.Bieb.) Cavara & Grande	Лъжичина	Brassicaceae
59	*Arabis glabra* (L.) Bernh.	Гола гъшарка	Brassicaceae
60	*Arabis turrita* L.	Дългоплодна гъшарка	Brassicaceae
61	*Cardamine bulbifera* (L.) Crantz	Луковична горва	Brassicaceae
62	*Lunaria rediviva* L.	Многогодишна лопатка	Brassicaceae
63	*Campanula patula* L.	Разперена камбанка	Campanulaceae
64	*Campanula percisifolia* L.	Прасковолистна камбанка	Campanulaceae
65	*Campanula sparsa* Friv.	Рехавоцветна камбанка	Campanulaceae
66	*Campanula trachelium* L.	Копривoлистна камбанка	Campanulaceae
67	*Sambucus ebulus* L.	Тревист бъз	Caprifoliaceae
68	*Sambucus nigra* L.	Черен бъз	Caprifoliaceae
69	*Cerastium alpinum* L.	Алпийски рожец	Caryophyllaceae
70	*Cerastium dubium* (Bast.) Schwarz	Съмнителен рожец	Caryophyllaceae
71	*Dianthus armeria* L.	Армериовиден карамфил	Caryophyllaceae
72	*Dianthus petraeus* M.Bieb.	Скален карамфил	Caryophyllaceae
73	*Lychnis coronaria* (L.) Desr.	Червена свиларка	Caryophyllaceae
74	*Lychnis flos-cuculi* L.	Пурпурна свиларка	Caryophyllaceae
75	*Saponaria officinalis* L.	Лечебно сапунче	Caryophyllaceae
76	*Silene alba* Muhl. ex Rohrb.	Бяло плюскавиче	Caryophyllaceae
77	*Silene italica* (L.) Pers.	Италианско плюскавиче	Caryophyllaceae
78	*Silene vulgaris* (Moench) Garcke	Обикновено плюскавиче	Caryophyllaceae
79	*Stellaria graminea* L.	Тревна звездица	Caryophyllaceae
80	*Stellaria holostea* L.	Едроцветна звездица	Caryophyllaceae
81	*Stellaria media* (L.) Vill.	Средна звездица	Caryophyllaceae
82	*Viscaria vulgaris* Röhl.	Лепило	Caryophyllaceae
83	*Euonymus europaeus* L.	Европейски чашкодрян	Celastraceae
84	*Euonymus latifolius* (L.) Mill.	Широколистен чашкодрян	Celastraceae
85	*Chenopodium majus* L.	Куча лобода	Chenopodiaceae
86	*Cornus mas* L.	Обикновен дрян	Cornaceae
87	*Cornus sanguinea* L.	Кучешки дрян	Cornaceae
88	*Sedum cepaea* L.	Лукова тлъстига	Crassulaceae
89	*Umbilicus erectus* DC.	Изправено виделиче	Crassulaceae
90	*Juniperus sibirica* Burgsd.	Сибирска хвойна	Cupressaceae
91	*Cuscuta epithymum* Siev. ex Ledeb.	Мащеркова кукувича прежда	Cuscutaceae
92	*Carex caryophyllea* Latour.	Пролетна острица	Cyperaceae
93	*Carex hirta* L.	Твърдовлакнеста острица	Cyperaceae
94	*Knautia drymeja* Heuff.	Горско червеноглавче	Dipsacaceae
95	*Scabiosa columbaria* L.	Гълъбова самогризка	Dipsacaceae
96	*Scabiosa ochroleuca* L.	Жълтеникава самогризка	Dipsacaceae
97	*Scabiosa triniifolia* Friv.	Триниелистна Самогризка	Dipsacaceae

98	*Bruckenthalia spiculifolia* Rchb.	Връшняк	Ericaceae
99	*Vaccinium myrtillus* L.	Черна боровинка	Ericaceae
100	*Vaccinium uliginosum* L.	Синя боровинка	Ericaceae
101	*Vaccinium vitis-idaea* L.	Червена боровинка	Ericaceae
102	*Euphorbia amygdaloides* L.	Горска млечка	Euphorbiaceae
103	*Euphorbia polychroma* A. Kern.	Многобагрена млечка	Euphorbiaceae
104	*Mercurialis perennis* L.	Многогодишен пролез	Euphorbiaceae
105	*Astragalus glycyphyllos* L.	Сладколистно сграбиче	Fabaceae
106	*Chamaecytisus absinthioides* (Janka) Kuzm.	Балкански зановец	Fabaceae
107	*Chamaecytisus hirsutus* (L.) Link.	Космат зановец	Fabaceae
108	*Chamaecytisus supinus* (L.) Link	Главест зановец	Fabaceae
109	*Coronilla varia* L.	Пъстра зайчина	Fabaceae
110	*Genista carinalis* Griseb.	Балканска жълтуга	Fabaceae
111	*Genista depressa* Ten.	Ниска жълтуга	Fabaceae
112	*Genista lydia* Boiss.	Теснолистна жълтуга	Fabaceae
113	*Genista ovata* Waldst. et Kit.	Горска жълтуга	Fabaceae
114	*Lathyrus laxiflorus* (Desf.) Kuntze	Рехавоцветно секирче	Fabaceae
115	*Lathyrus pratensis* L.	Ливадно секирче	Fabaceae
116	*Lathyrus venetus* (Mill.) Wohlf.	Синьо секирче	Fabaceae
117	*Lathyrus vernus* (L.) Bernh.	Пролетно секирче	Fabaceae
118	*Lotus aegeus* Boiss.	Егейски звездан	Fabaceae
119	*Lotus corniculatus* L.	Обикновен звездан	Fabaceae
120	*Medicago carstiensis* Wulf.	Карстова люцерна	Fabaceae
121	*Trifolium alpestre* L.	Алпийска детелина	Fabaceae
122	*Trifolium arvense* L.	Плевелна детелина	Fabaceae
123	*Trifolium aureum* Poll.	Златиста детелина	Fabaceae
124	*Trifolium pratense* L.	Ливадна детелина	Fabaceae
125	*Trifolium repens* L.	Бяла детелина	Fabaceae
126	*Vicia cracca* L.	Птича глушина	Fabaceae
127	*Castanea sativa* Mill.	Кестен	Fagaceae
128	*Fagus sylvatica* L.	Обикновен бук	Fagaceae
129	*Geranium robertianum* L.	Зловонен здравец	Geraniaceae
130	*Geranium sylvaticum* L.	Горски здравец	Geraniaceae
131	*Hypericum maculatum* Crantz	Петниста звъника	Hypericaceae
132	*Hypericum olympicum* L.	Олимпийска звъника	Hypericaceae
133	*Hypericum perforatum* L.	Лечебна звъника, жълт кантарион	Hypericaceae
134	*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn.	Обикновена орлова папрат	Hypolepidaceae
135	*Crocus chrysanthus* (Herb.) Herb.	Златоцветен минзухар	Iridaceae
136	*Luzula campestris* Willd.	Полска светлика	Juncaceae
137	*Luzula luzuloides* (Lam.) Dandy	Храсталачна светлика	Juncaceae
138	*Luzula sylvatica* Bicheno	Горска светлика	Juncaceae
139	*Acinos alpinus* (L.) Moench	Алпийски ацинос	Lamiaceae
140	*Acinos arvensis* (Lam.) Dandy	Полски ацинос	Lamiaceae
141	*Ajuga genevensis* L.	Женевско срещниче	Lamiaceae
142	*Calamintha grandiflora* (L.) Moench	Едроцветно миризливче	Lamiaceae
143	*Clinopodium vulgare* L.	Обикновен черновръх, котешка стъпка	Lamiaceae
144	*Galeopsis tetrachit* L.	Петниста бударица	Lamiaceae
145	*Lamiastrum galeobdolon* (L.) Ehrend. et Polatschek	Жълта мъртва коприва	Lamiaceae
146	*Lamium maculatum* L.	Петниста мъртва коприва	Lamiaceae
147	*Melittis melissophylum* L.	Маточинолистна кошутина	Lamiaceae
148	*Mentha longifolia* (L.) Huds.	Дълголистна мента	Lamiaceae

149	*Mentha spicata* L.	Джоджен	Lamiaceae
150	*Nepeta nuda* L.	Гола коча билка	Lamiaceae
151	*Origanum vulgare* L.	Риган	Lamiaceae
152	*Prunella vulgaris* L.	Обикновена пришница	Lamiaceae
153	*Salvia glutinosa* L.	Жълт конски босилек	Lamiaceae
154	*Stachys alpina* L.	Алпийски чистец	Lamiaceae
155	*Stachys germanica* L.	Германски чистец	Lamiaceae
156	*Stachys sylvatica* L.	Горски чистец	Lamiaceae
157	*Thymus jankae* Čelak.	Янкиева мащерка	Lamiaceae
158	*Teucrium chamaedrys* L.	Обикновено подъбиче	Lamiaceae
159	*Lilium martagon* L.	Петров кръст	Liliaceae
160	*Ornithogalum nutans* L.	Наведен гарвански лук	Liliaceae
161	*Paris quadrifolia* L.	Четирилистно вранско око	Liliaceae
162	*Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce	Миризлива момкова сълза	Liliaceae
163	*Scilla bifolia* L.	Двулистен синчец	Liliaceae
164	*Althea officinalis* L.	Лечебна ружа	Malvaceae
165	*Lavatera thuringiaca* L.	Тюрингска лаватера	Malvaceae
166	*Circaea lutetiana* L.	Едра чаровница	Onagraceae
167	*Epilobium angustifolium* L.	Теснолистна върбовка	Onagraceae
168	*Epipactis helleborine* (L.) Crantz	Широколистен дремник	Orchidaceae
169	*Neottia nidus-avis* (L.) Rich.	Истинска гнездовка	Orchidaceae
170	*Orobanche gracilis* Sm.	Строен воловодец	Orobanchaceae
171	*Orobanche reticulata* Wallr.	Мрежест воловодец	Orobanchaceae
172	*Oxalis acetosella* L.	Обикновено киселиче	Oxalitaceae
173	*Chelidonum majus* L.	Змийско мляко	Papaveraceae
174	*Corydalis solida* (L.) Clairville	Плътногрудеста лисичина	Papaveraceae
175	*Pinus sylvestris* L.	Бял бор	Pinaceae
176	*Plantago major* L.	Голям живовляк	Plantaginaceae
177	*Plantago subulata* Roth	Гребенест живовляк	Plantaginaceae
178	*Armeria rumelica* Boiss.	Обикновено лъжичниче	Plumbaginaceae
179	*Agrostis capillaris* L.	Обикновена полевица	Poaceae
180	*Agrostis castellana* Boiss. & Reut.	Кастилска полевица	Poaceae
181	*Alopecurus pratensis* L.	Ливадна лисича опашка	Poaceae
182	*Brachypodium sylvaticum* (Huds.) Beauv.	Горски късокрак	Poaceae
183	*Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth	Горски вейник	Poaceae
184	*Dactylis glomerata* L.	Ежова главица	Poaceae
185	*Deschampsia flexuosa* (L.) Trin.	Кървава плъстица	Poaceae
186	*Festuca heterophylla* Lam.	Разнолистна власатка	Poaceae
187	*Festuca rubra* L.	Червена власатка	Poaceae
188	*Phleum phleoides* H.Karst.	Степна тимотейка	Poaceae
189	*Phleum pratense* L.	Ливадна тимотейки	Poaceae
190	*Poa annua* L.	Едногодишна ливадина	Poaceae
191	*Poa nemoralis* L.	Горска ливадина	Poaceae
192	*Melica uniflora* Retz.	Едноцветна бисерка	Poaceae
193	*Milium effusum* L.	Клонесто горско просо	Poaceae
194	*Bilderdykia convolvulus* (L.) Dumort.	Поветицоцветно фасулче	Polygonaceae
195	*Rumex acetosa* L.	Киселец	Polygonaceae
196	*Rumex acetosella* L.	Козя брада	Polygonaceae
197	*Rumex pulcher* L.	Красив лапад	Polygonaceae
198	*Polypodium vulgare* L.	Обикновена сладка папрат	Polypodiaceae
199	*Lysimachia punctata* L.	Точковато ленивче	Primulaceae
200	*Primula veris* L.	Лечебна иглика	Primulaceae
201	*Orthilia secunda* (L.) House	Едностранно наваличе	Pyrolaceae
202	*Anemone ranunculoides* L.	Лютиковидна съсънка	Ranunculaceae

203	*Clematis vitalba* L.	Обикновен повет	Ranunculaceae
204	*Helleborus odorus* Waldst. & Kit.	Миризлив кукуряк	Ranunculaceae
205	*Ranunculus acris* L.	Обикновено лютиче	Ranunculaceae
206	*Ranunculus ficaria* L.	Жълтурче	Ranunculaceae
207	*Ranunculus nemorosus* DC.	Горско лютиче	Ranunculaceae
208	*Ranunculus repens* L.	Пълзящо лютиче	Ranunculaceae
209	*Agrimonia eupatoria* L.	Лечебен камшик	Rosaceae
210	*Aremonia agrimonoides* (L.) DC.	Матруня	Rosaceae
211	*Cotoneaster nebrodensis* (Guss.) K. Koch	Напластен котонеастер	Rosaceae
212	*Fragaria moschata* Hist.	Суница	Rosaceae
213	*Fragaria vesca* L.	Горска ягода	Rosaceae
214	*Geum urbanum* L.	Градско омайниче	Rosaceae
215	*Malus sylvestris* Mill.	Киселица	Rosaceae
216	*Potentilla inclinata* Vill.	Сиволистен очиболец	Rosaceae
217	*Potentilla micrantha* Ramond. ex DC.	Дребноцветен очиболец	Rosaceae
218	*Prunus avium* (L.) L.	Дива череша	Rosaceae
219	*Prunus spinosa* L.	Трънка	Rosaceae
220	*Rosa arvensis* Roth	Полска роза	Rosaceae
221	*Rosa canina* L.	Обикновена шипка	Rosaceae
222	*Rosa dumalis* Bechst.	Кучешка шипка	Rosaceae
223	*Rosa pendulina* L.	Алпийска шипка	Rosaceae
224	*Rubus caesius* L.	Полска къпина	Rosaceae
225	*Rubus canescens* DC.	Сивонаплъстена къпина	Rosaceae
226	*Rubus idaeus* L.	Малина	Rosaceae
227	*Rubus sanguineus* Friv.	Кървавочервена къпина	Rosaceae
228	*Sanguisorba minor* Scop.	Дребна динка	Rosaceae
229	*Sorbus aria* (L.) Crantz	Мукина	Rosaceae
230	*Sorbus borbasii* Jav.	Борбазиева офика	Rosaceae
231	*Sorbus torminalis* (L.) Crantz	Брекиня	Rosaceae
232	*Asperula aristata* L.	Дългоцветна лазаркиня	Rubiaceae
233	*Cruciata glabra* (L.) Opiz	Гол кръстец	Rubiaceae
234	*Galium album* Mill.	Бяло енювче	Rubiaceae
235	*Galium anisophyllon* Vill.	Разнолистно еньовче	Rubiaceae
236	*Galium aparine* L.	Лепка	Rubiaceae
237	*Galium odoratum* (L.) Scop.	Ароматно еньовче	Rubiaceae
238	*Galium pseudaristatum* L.	Лъжливоосилесто еньовче	Rubiaceae
239	*Galium schultesii* Vest.	Шултесово еньовче	Rubiaceae
240	*Galium verum* L.	Истинско еньовче	Rubiaceae
241	*Populus tremula* L.	Трепетлика	Salicaceae
242	*Salix caprea* L.	Ива, Козя брада	Salicaceae
243	*Thesium linophyllon* L.	Пълзящ ленолист	Santalaceae
244	*Saxifraga rotundifolia* L.	Кръглолистна каменоломка	Saxifragaceae
245	*Digitalis grandiflora* Mill.	Едроцветен напръстник	Scrophulariaceae
246	*Digitalis viridiflora* Lindl.	Зеленоцветен напръстник	Scrophulariaceae
247	*Euphrasia liburnica* Wettst.	Либурнийска очанка	Scrophulariaceae
248	*Lathraea squamaria* L.	Люспеста горска майка	Scrophulariaceae
249	*Odontites serotina* (Lam.) Dum.	Пролетно зъбарче	Scrophulariaceae
250	*Scrophularia aestivalis* Griseb.	Лятно живениче	Scrophulariaceae
251	*Scrophularia scopolii* Hoppe ex Pers.	Скополиево живениче	Scrophulariaceae
252	*Verbascum longifolium* Ten. var. pannosum	Дълголистен лопен	Scrophulariaceae
253	*Verbascum abietinum* Borbas	Горски лопен	Scrophulariaceae
254	*Veronica chamaedrys* L.	Ниско великденче	Scrophulariaceae
255	*Veronica officinalis* L.	Лечебно великденче	Scrophulariaceae

256	*Veronica verna* L.	Пролетно великденче	Scrophulariaceae
257	*Veronica vindobonensis* (M. Fisch.) M. Fisch.	Виенско великденче	Scrophulariaceae
258	*Atropa bella-donna* L.	Обикновено лечебно биле	Solanaceae
259	*Solanum dulcamara* L.	Червено куче грозде	Solsanaceae
260	*Tilia cordata* Mill.	Дребнолистна липа	Tiliaceae
261	*Urtica dioica* L.	Обикновена коприва	Urticaceae
262	*Valeriana officinalis* L.	Лечебна дилянка	Valerianaceae
263	*Viola canina* L.	Кучешка теменуга	Violaceae
264	*Viola odorata* L.	Миризлива теменуга	Violaceae
265	*Viola riviniana* Rchb.	Горска теменуга	Violaceae
266	*Viola speciosa* Pant.	Прекрасна теменуга	Violaceae
267	*Viola tricolor* L.	Трицветна теменуга	Violaceae

Приложение II-1.14.4.3. Списък на видовете от Закона за лечебните растения, установени на територията на резерват „Конгура“

Латинско име	Българско име
Acer platanoides L.	Шестил
Achillea millefolium gr.	Хилядолистен равнец
Agrimonia eupatoria L.	Лечебен камшик
Althaea officinalis L.	Лечебна ружа
Anemone ranunculoides L.	Лютиковидна съсънка
Anthemis tinctoria L.	Жълт равнец
Artemisia vulgaris L.	Обикновен пелин
Arum maculatum L.	Петнист змиярник
Asarum europaeum L.	Европейски копитник
Asplenium adiantum-nigrum L.	Черно изстравниче
Astragalus glycyphyllos L.	Сладколистно сграбиче
Asplenium trichomanes L.	Черно изстравниче
Athyrium filix-femina (L.) Roth.	Обикновена женска папрат
Atropa belladonna L.	Обикновено лечебно биле
Betula pendula Roth	Бяла бреза
Campanula persicifolia L.	Прасковолистна камбанка
Cardamine bulbifera (L.) Crantz.	Луковична горва
Carpinus betulus L.	Обикновен габър
Chamaecytisus hirsutus (L.) Link.	Балкански зановец
Chelidonium majus L.	Змийско мляко
Cichorium inthybus L.	Обикновена синя жлъчка
Clematis vitalba L.	Обикновен повет
Clinopodium vulgare L.	Обикновен черновръх, котешка стъпка
Cornus mas L.	Обикновен дрян
Coronilla varia L.	Пъстра зайчина
Corydalis solida (L.)Swartz.	Плътногрудеста лисичина
Corylus avellana L.	Обикновена леска
Crocus chrysanthus Herb.	Златоцветен минзухар
Digitalis grandiflora Mill.	Едроцветен напръстник
Doronicum columnae Ten.	Стълбчест див слънчоглед
Dryopteris filix-mas (L.) Schott.	Обикновена мъжка папрат
Echium vulgare L.	Обикновено усойниче
Euonymus europaeus L.	Европейски чашкодрян
Euphorbia amygdaloides L.	Горска млечка
Fagus sylvatica L.	Обикновен бук
Fragaria vesca L.	Горска ягода
Galeopsis tetrachit L.	Петниста бударица
Galinsoga parviflora Cav.	Дребноцветна перуанска лайка
Galium verum L.	Истинско еньовче
Genista ovata W.et K.	Горска жълтуга
Geranium sylvaticum L.	Горски здравец
Geranium robertianum L.	Зловонен здравец
Geum urbanum L.	Градско омайниче
Hedera helix L.	Бръшлян
Helleborus odorus W. et K.	Миризлив кукуряк

Hypericum maculatum Crantz	Петниста звъника
Hypericum perforatum L.	Лечебна звъника, жълт кантарион
Ilex aquifolium L.	Бодливолистен джел
Juniperus sibirica Burget.	Сибирска хвойна
Lamium maculatum L.	Петниста мъртва коприва
Lathraea squamaria L.	Люспеста горска майка
Lathyrus pratensis L.	Ливадно секирче
Lathyrus vernus (L.) Bernh.	Пролетно секирче
Lavatera thuringiaca L.	Тюрингска лаватера
Leucanthemum vulgare Lam	Обикновена маргаритка
Lilium martagon L.	Петров кръст
Lotus corniculatus L.	Обикновен звездан
Lunaria rediviva L.	Многогодишна лопатка
Lychnis coronaria (L.) Desr.	Червена свиларка
Lychnis flos-cuculi L.	Пурпурна свиларка
Malus sylvestris Mill.	Киселица
Mentha longifolia (L.) Huds.	Дълголистна мента
Origanum vulgare L.	Риган
Oxalis acetosella L.	Обикновено киселиче
Paris quadrifolia L.	Четирилистно вранско око
Plantago major L.	Голям живовляк
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce	Миризлива момкова сълза
Polypodium vulgare L.	Обикновена сладка папрат
Populus tremula L.	Трепетлика
Primula veris L. (P. officinalis (L.) Hill.)	Лечебна иглика
Prunella vulgaris L.	Обикновена пришница
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn.	Обикновена орлова папрат
Pulmonaria officinalis L.	Лечебна медуница
Ranunculus repens L.	Пълзящо лютиче
Rubus idaeus L.	Малина
Rubus caesius L.	Полска къпина
Rumex acetosa L.	Киселец
Rumex acetosella L.	Козя брада
Rumex pulcher L.	Красив лапад
Salix caprea L.	Ива, Козя брада
Salvia glutinosa L.	Жълт конски босилек
Sambucus ebulus L.	Тревист бъз
Sambucus nigra L.	Черен бъз
Sanguisorba minor Scop.	Дребна динка
Sanicula europaea L.	Европейска дебрянка
Saponaria officinalis L.	Лечебно сапунче
Saxifraga rotundifolia L.	Кръглолистна каменоломка
Scilla bifolia L.	Двулистен синчец
Solanum dulcamara L.	Червено куче грозде
Sorbus torminalis (L.) Crantz.	Мукина
Stachys germanica L.	Германскси чистец
Stachys sylvatica L.	Горски чистец
Stellaria media (L.) Vill.	Средна звездица
Tanacetum vulgare L.	Щитовидна вратига

Teucrium chamaedrys L.	Обикновено подъбиче
Trifolium arvense L.	Плевелна детелина
Trifolium pratense L.	Ливадна детелина
Trifolium repens L.	Бяла детелина
Vaccinium myrtillus L.	Черна боровинка
Vaccinium uliginosum L.	Синя боровинка
Vaccinium vitis-idaea L.	Червена боровинка
Valeriana officinalis L.	Лечебна дилянка
Veronica chamaedrys L.	Ниско великденче
Veronica officinalis L.	Лечебно великденче
Vicia cracca L.	Птича глушина
Viola tricolor L.	Трицветна теменуга
Viscaria vulgaris L.	Лепило

Приложение II-1.15. Обобщена информация за богатство на таксоните, общ брой на видовете, общ брой на видовете с природозащитен статус и видовете, които трябва да бъдат обект на специални мерки за резерват "Конгура"

Групи	Брой видове и богатство на таксоните	Брой видове с природозащитен статус	Видове, които трябва да бъдат предмет на специални мерки	Пропуски в познанията
Безгръбначни	За безгръбначните са установени 1088 вида	105	*Carabus menetriesi, Osmoderma eremita,* *Formica rufa, Formica lugubris, Formica pratensis*	Недостатъчни изследвания, нужда от тяхното продължаване и задълбочаване. Стриктно опазване на местообитанията в и около резервата.
Земноводни и влечуги	18 вида, от които земноводни (10 вида) и влечуги (8 вида), отнасящи се към 9 семейства от 4 разреда	Закона за биологичното разнообразие Приложения II (4 вида), III (15 вида), IV (1 вид); IUCN – Списък на световно застрашените видове: Слабо засегнат (LC) (13 вида), Почти застрашен (NT) (2 вид); БК – Бернската Конвенция (Конвенция за опазване на дивата европейска флора и фауна и природните местообитания): Приложения II (12 вида) и III (6 вида); CITES: Приложение II (1 вида); ЧК – Червена Книга на Р България: VU – Уязвим (1 вид), EN – застрашен (2 вида);	*Testudo hermanni*, всички видове земноводни, основно поради ограничените водни обекти за размножаване	Все още не е напълно изяснен видовият състав на херпетофауната на територията на резервата. Има потенциална възможност там да бъдат намерени и някои редки, топлолюбиви представители, известни от долината на р. Петричка река но в по-долното ѝ течение. Няма никакви данни за биологията и екологията на видовете в района.
Птици	131 вида	ЗБР- 122 вида ЧК – 26 вида Прил.1 на Директивата за птиците на ЕС – 29 вида Бернска Конвенция -129 вида Бонска Конвенция	Полубеловрата мухоловка Белогръб кълвач Черен кълвач Среден пъстър кълвач Сив кълвач Осояд	Няма достатъчно данни за биологията на видовете. По-слабо е проучена частта на резервата по главното било/по границата с Гърция/.

		-30 вида CITES – 22 вида IUCN – 1 вид	Орел змияр Малък ястреб Голям ястреб Късопръст ястреб Скален орел Сокол скитник	
Бозайници	59 вида бозайници - 8 вида насекомоядни, 1 вид зайцевидни, 15 вида гризачи, 8 вида хищници, 2 вида чифтокопитни	49 вида, Закон за биологичното разнообразие: Приложения II (9 вида) и III (30 вида); Бернската Конвенция: Приложения II (22 вида) и III (16 вида);Червена Книга на Р България: У – уязвим (5 вида), З – застрашен (2 вида); Списък на световно застрашените видове: РПЗ-Рисков-потенциално застрашен (7 вида), У – уязвим (5 вида); CITES: Приложение II (2 вида)	Черен пор *Putorius putorius* Вълк *Canis lupus* Дива котка *Felis silvestris*	Златка *Martes martes* (при установяване на вида) Липсват достатъчно познания за присъствието на видове от мезофауната (средни по размер бозайници), основно по отношение на поровите Необходимо е проучване за присъствието на златка *Martes martes* и Черен пор *Putorius putorius* в района на резервата
Прилепи	25 вида прилепи	Списък на световно застрашените видове: РПЗ-Рисков-потенциално застрашен (7 вида), У – уязвим (5 вида); CITES: Приложение II (2 вида)	Всички горскоживеещи видове прилепи (особено *M. bechsteinii*, *B. barbastellus, N. leislerii*) Пещеролюбиви видове прилепи (*R. hipposideros, R. ferrumequinum, M. blythii,M. emarginatus*)	Районът на резервата не е достатъчно изследван във фаунистично отношение по отношение прилепите. Необходими са по-детайлни проучвания за числеността и на установените видове, размножаването, храненето, миграция, точните местообитания, които използват, както и варирането на видовете и

				числеността им през различните периоди в границите на резервата.

Безгръбначни животни

Приложение II-1.15.1.2-1. Списък на установените видове безгръбначни (Invertebrata) по литературни и нови данни

COLEOPTERA

Cerambycidae
Anoplodera sexguttata (FABRICIUS, 1775)
Paracorymbia pallens (BRULLÉ, 1832)
Grammoptera ustulata (SCHALLER, 1783)
Rhagium sycophanta (SCHRANK, 1781)
Mesosa curculionoides (LINNAEUS, 1761)
Prionus besicanus Fairmaire, 1855
Alosterna tabacicolor (De Geer, 1775)
Anoplodera sexguttata (Fabricius, 1775)
Pachytodes cerambyciformis (Schrank, 1781)
Pachytodes cerambyciformis (Schrank, 1781)
Pachytodes erraticus (Dalman, 1817)
Rutpela maculata (Poda, 1761)
Stenurella melanura (Linnaeus, 1758)
Stenurella septempunctata (Fabricius, 1792)
Stictoleptura scutellata (Fabricius, 1781)
Grammoptera abdominalis (Stephens, 1831)
Grammoptera ustulata (Schaller, 1783)
Rhagium bifasciatum Fabricius, 1775
Xylosteus spinolae Frivaldszky, 1838
Saphanus piceus ganglbaueri Brancsik, 1886
Axinopalpis gracilis (Krynicki, 1832)
Phymatodes testaceus (Linnaeus, 1758)
Poecilium lividum (Rossi, 1794)
Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758
Rosalia alpina (Linnaeus, 1758)
Trichoferus pallidus (Olivier, 1790)
Xylotrechus antilope (Schönherr, 1817)
Xylotrechus arvicola (Olivier, 1795)
Agapanthia kirbyi (Gyllenhal, 1817)
Exocentrus adspersus Mulsant, 1846
Exocentrus lusitanus (Linnaeus, 1767)
Leiopus nebulosus (Linnaeus, 1758)
Morimus asper funereus Mulsant, 1862

Carabidae
Leistus (Pogonophorus) magnicollis Motschulsky, 1866
Leistus(Pogonophorus) spinibarbis rufipes Chaudoir, 1843
Nebria (Nebria) brevicollis (Fabricius, 1792)
Notiophilus biguttatus (Fabricius, 1779)
Notiophilus laticollis Chaudoir, 1850
Notiophilus rufipes Curtis, 1829
Cicindela (Cicindela) campestris campestris L.
Cicindela (Cicindela) sylvicola Latreille & Dejean, 1822
Calosoma (Calosoma) inquisitor inquisitor L.
Calosoma (Calosoma) sycophanta L.
Carabus (Carabus) menetriesi pacholei Sokolar, 1911
Carabus (Archicarabus) montivagus montivagus Palliardi, 1825
Carabus (Chaetocarabus) intricatus intricatus L.
Carabus (Megodontus) violaceus azurescens Dejean, 1826
Carabus (Oreocarabus) hortensis L.
Carabus (Pachystus) cavernosus cavernosus Frivaldsky, 1837

Carabus (Procrustes) coriaceus cerisyi Dejean, 1826
Carabus (Procrustes) coriaceus excavatus Charpentier, 1825
Carabus (Tomocarabus) convexus dilatatus Fabricius, 1775
Cychrus semigranosus balcanicus Maran, 1933
Clivina collaris (Herbst, 1784)
Clivina fossor fossor L.
Trechus (Trechus) nigrinus Putzeys, 1847
Trechus (Trechus) quadristriatus (Schrank, 1781)
Trechus (Trechus) subnotatus Dejean, 1831
Asaphidion nebulosum balcanicum Netolitzky, 1918
Asaphidion flavicorne (Solsky, 1874)
Asaphidion flavipes L.
Asaphidion stierlini (Heyden, 1880)
Bembidion (Bembidionetolitkya) concoeruleum Netolitzky, 1943
Bembidion (Bembidionetolitkya) geniculatum geniculatum Heer, 1837
Bembidion (Bembidionetolitkya) tibiale
Bembidion (Euperyphus) testaceum testaceum (Duftschmid, 1812)
Bembidion (Metallina) lampros (Herbst, 1784)
Bembidion (Ocydromus) decorum decorum (Panzer, 1799)
Bembidion (Ocydromus) siculum smyrnense Apfelbeck, 1904
Bembidion (Peryphanes) brunnicorne brunnicorne Dejean, 1831
Bembidion (Peryphanes) dalmatinum dalmatinum Dejean, 1831
Bembidion (Peryphus) subcostatum vau Netolitzky, 1913
Sinechostictus (Pseudolimnaeum) doderoi (Ganglbauer, 1891)
Sinechostictus (Sinechostictus) moschatus (Peyron, 1858)
Tachyta (Tachyta) nana nana (Gyllenhal, 1810)
Abax (Abacopercus) carinatus carinatus Duftschmid, 1812
Molops (Molops) rufipes belasicensis Mlynar, 1977
Myas (Myas) chalybaeus (Palliardi 1825)
Pterostichus (Bothriopterus) oblongopunctatus oblongopunctatus (Fabricius, 1787)
Pterostichus (Parahaptoderus) brevis brevis (Duftschmid, 1812)
Pterostichus (Parahaptoderus) vecors (Tschitscherine, 1897)
Pterostichus (Platysma) niger niger (Schaller, 1783)
Pterostichus (Pseudomaseus) nigrita (Paykull, 1790)
Pterostichus (Pterostichus) brucki Schaum, 1859
Stomis (Stomis) pumicatus pumicatus (Panzer, 1796)
Tapinopterus (Tapinopterus) balcanicus belasicensis Maran, 1933
Amara (Amara) aenea (De Geer, 1774)
Amara (Amara) anthobia Villa et Villa, 1833
Amara (Amara) convexior Stephens, 1828
Amara (Amara) curta Dejean, 1828
Amara (Amara) eurynota (Panzer, 1797)
Amara (Amara) lucida (Duftschmid, 1812)
Amara (Amara) ovata (Fabricius, 1792)
Amara (Amara) saphyrea Dejean, 1828
Amara (Amara) similata (Gyllenhal, 1810)
Amara (Curtonotus) aulica (Panzer, 1796)
Amara (Percosia) equestris equestris (Duftschmid, 1812)
Zabrus (Pelor) incrassatus (Ahrens, 1814)
Zabrus (Pelor) rhodopensis Apfelbeck, 1904
Agonum (Agonum) viduum (Panzer, 1796)
Olisthopus glabricollis (Germar, 1817)
Paranchus albipes (Fabricius, 1796)
Platynus scrobiculatus charleswerneri Schmidt, 2009
Platyderus rufus rufus Duftschmid, 1812
Calathus (Calathus) fuscipes fuscipes (Goeze, 1777)
Calathus (Neocalathus) erratus erratus (C.R. Sahlberg, 1827)
Calathus (Neocalathus) melanocephalus melanocephalus L.
Laemostenus (Laemostenus) venustus Dejean, 1828
Laemostenus (Pristonychus) punctatus Dejean, 1828

Synuchus (Synuchus) vivalis vivalis Illiger, 1798
Chlaenius (Chlaeniellus) vestitus (Paykull, 1790)
Acupalpus (Acupalpus) suturalis suturalis Dejean, 1829
Anisodactylus (Anisodactylus) binotatus (Fabricius, 1787)
Harpalus (Harpalus) affinis (Schrank, 1781)
Harpalus (Harpalus) atratus Latreille, 1804
Harpalus (Harpalus) dimidiatus (P. Rossi, 1790)
Harpalus (Harpalus) distinguendus distinguendus (Duftschmid, 1812)
Harpalus (Harpalus) honestus honestus (Dufischmid, 1812)
Harpalus (Harpalus) laevipes Zetterstedt, 1828
Harpalus (Harpalus) picipennis Duftschmid, 1812
Harpalus (Harpalus) politus politus
Harpalus (Harpalus) rubripes (Duftschmid, 1812)
Harpalus (Harpalus) serripes serripes (Quensel in Schonherr, 1806)
Harpalus (Harpalus) smaragdinus (Duftschmid, 1812)
Harpalus (Harpalus) tardus (Panzer, 1796)
Harpalus (Harpalus) triseriatus triseriatus Fleischer, 1897
Harpalus (Pseudophonus) griseus (Panzer, 1797)
Harpalus (Pseudophonus) rufipes (DeGeer, 1774)
Ophonus (Hesperophonus) subquadratus (Dejean, 1829)
Ophonus (Metophonus) laticollis Mannerheim, 1825
Ophonus (Metophonus) schaubergerianus (Puel, 1937)
Parophonus (Ophonomimus) hirsutulus (Dejean, 1829)
Apristus subaeneus Chaudoir, 1846
Cymindis (Cymindis) lineola L. Dufour 1820
Dromius quadrimaculatus L.
Lebia (Lamprias) cyanocephala L.
Syntomus pallipes (Dejean, 1825)

Staphylinidae
Faronus parallelus Besuchet, 1958
Bibloporus minutus Raffray, 1914
Euplectus karstenii (Reichenbach, 1816)
Euplectus kirbii Denny, 1825
Euplectus frivaldszkyi Saulcy, 1878
Plectophloeus fischeri (Aubé, 1833)
Plectophloeus nitidus (Fairmaire, 1858)
Plectophloeus nubigena (Reitter, 1877)
Trimium puncticeps Reitter, 1880
Trimium carpathicum Saulcy, 1875
Trimium caucasicum Kolenati, 1846
Trimium thessalicum Karaman, 1967
Batrisodes buqueti (Aubé, 1833)
Batrisodes hubentali Reitter, 1913
Batrisodes elysius Reitter, 1884
Batrisodes mitovi Besuchet&Bekchiev, 2007
Batrisus formicarius Aubé, 1833
Bryaxis curtisii orientalis Karaman, 1952
Bryaxis convexus (Kiesenwetter, 1858)
Bryaxis roumaniae Raffray, 1904
Bryaxis islamitus (Reitter, 1885)
Bryaxis sarplaninensis (Karaman, 1953)
Bryaxis comita (Rambousek, 1909)
Bryaxis leonhardi Reitter, 1902
Bythinus acutangulus lunifer Karaman, 1948
Bythinus leonhardinus Reitter, 1882
Bythinus lunicornis Reitter, 1884
Bythinus angustioculus Bekchiev, 2011
Tychus laminiger Besuchet, 1969
Brachygluta trigonoprocta (Ganglbauer, 1895)

Tyrus mucronatus Panzer, 1805
Pselaphogenius bulgaricus Löbl, 1969
Claviger handmanni Wasmann, 1898
Nanophthalmus bulgaricus Stvanovic, 2011

Scarabaeidae
Lucanus cervus L.
Platycerus caraboides L.
Sinodendron cylindricum L.
Gnorimus nobilis nobilis L.
Gnorimus variabilis L.
Osmoderma eremita (Scopoli, 1763)
Euonthophagus gibbosus (Scriba, 1790)
Onthophagus verticicornis (Laicharting, 1781)
Onthophagus fracticornis (Preyssler, 1790)
Onthophagus coenobita (Herbst, 1783)
Onthophagus lemur Fabricius, 1781
Onthophagus vacca L.
Onthophagus illiricus (Scopoli, 1763)
Onthophagus furcatus (Fabricius, 1781)
Onthophagus ovatus L.
Onthophagus joannae Goljan, 1953
Onthophagus ruficapillus Brullé, 1832
Aphodius (Acrossus) depressus (Kugelann, 1792)
Aphodius (Acrossus) luridus (Fabricius, 1775)
Aphodius (Acrossus) rufipes L.
Aphodius (Agrilinus) scybalarius Dellacasa G., 1983
Aphodius (Aphodius) fimetarius L.
Aphodius (Colobopterus) erraticus L.
Aphodius (Chilothorax) sticticus (Panzer, 1798)
Aphodius (Coprimorphus) scrutator (Herbst, 1789)
Aphodius (Eudolus) quadriguttatus (Herbst, 1783)
Aphodius (Limarus) maculatus Sturm, 1800
Aphodius (Limarus) zenkeri Germar, 1813
Aphodius (Melinopterus) consputus Creutzer, 1799
Aphodius (Melinopterus) prodromus (Brahm, 1790)
Oxyomus sylvestris (Scopoli 1763: 5)
Anoplotrupes stercorosus (Scriba, 1791)
Geotrupes spiniger (Marsham, 1802)

Prostomidae
Prostomis mandibularis Fabricius, 1801

Rhysodidae
Omoglymmius germari (Ganglbauer, 1892)

HYMENOPTERA

Braconidae
Aphidiinae
Aphidius rhopalosiphi DeStefani-Peres, 1962
Aphidius ribis Haliday, 1834
Trioxys pallidus Haliday, 1833

Formicidae
Ponera coarctata (Latreille, 1802)
Manica rubida (Latreille, 1802)
Myrmica lobicornis Nylander, 1846
Myrmica ruginodis Nylander, 1846
Myrmica sabuleti Meinert, 1861
Myrmica scabrinodis Nylander, 1846

Myrmica sulcinodis Nylander, 1846
Stenamma debile (Förster, 1850)
Stenamma striatulum Emery, 1895
Aphaenogaster subterranea (Latreille, 1798)
Messor caducus (Motschoulsky, 1839)
Messor oertzeni Forel, 1910
Messor structor (Latreille, 1798)
Pheidole pallidula (Nylander, 1849)
Myrmecina gramminicola (Latreille, 1802)
Crematogaster schmidti (Mayr, 1853)
Formicoxenus nitidulus (Nylander, 1846)
Temnothorax affinis (Mayr, 1855)
Temnothorax clypeatus (Mayr, 1853)
Temnothorax semiruber (André, 1881)
Temnothorax unifasciatus (Latreille, 1798)
Tetramorium caespitum (Linnaeus, 1758)
Tetramorium chefketi Forel, 1911
Tetramorium hungaricum (Röszler, 1935)
Strongylognathus testaceus (Schenck, 1852)
Dolichoderus quadripunctatus (Linnaeus, 1771)
Liometopum microcephalum (Panzer, 1798)
Tapinoma erraticum (Latreille, 1798)
Plagiolepis taurica Santschi, 1920
Lepisiota frauenfeldi (Mayr, 1855)
Prenolepis nitens (Mayr, 1853)
Lasius alienus (Förster, 1850)
Lasius emarginatus (Olivier, 1792)
Lasius flavus (Fabricius, 1782)
Lasius niger (Linnaeus, 1758)
Lasius paralienus Seifert, 1992
Lasius platythorax Seifert, 1991
Lasius psammophilus Seifert, 1992
Camponotus aethiops (Latreille, 1798)
Camponotus dalmaticus (Nylander, 1849)
Camponotus herculeanus (Linnaeus, 1758)
Camponotus lateralis (Olivier, 1792)
Camponotus ligniperda (Latreille, 1802)
Camponotus piceus (Leach, 1825)
Camponotus truncatus (Spinola, 1808)
Camponotus vagus (Scopoli, 1763)
Formica cunicularia Latreille, 1798
Formica exsecta Nylander, 1846
Formica fusca Linnaeus, 1758
Formica gagates Latreille, 1798
Formica lemani Bondroit, 1917
Formica lugubris Zetterstedt, 1838
Formica pratensis Retzius, 1783
Formica rufa Linnaeus, 1761
Formica rufibarbis Fabricius, 1793
Proformica striaticeps (Forel, 1911)

LEPIDOPTERA

Hepialidae
Triodia sylvina (LINNAEUS, 1761)

Limacodidae
Apoda limacodes (HUFNAGEL, 1766)

Cossidae
Cossus cossus (LINNAEUS, 1758)

Dyspessa salicicola (EVERSMANN, 1848)
Dyspessa ulula (BORKHAUSEN, 1790)
Parahypopta caestrum (HÜBNER, 1808)
Zeuzera pyrina (Linnaeus, 1761)

Thyrididae
Thyris fenestrella (SCOPOLI, 1763)

Lasiocampidae
Dendrolimus pini (LINNAEUS, 1758)
Gastropacha quercifolia (LINNAEUS, 1758)
Lasiocampa quercus (LINNAEUS, 1758)
Lasiocampa trifolii ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Macrothylacia rubi (LINNAEUS, 1758)
Malacosoma castrensis (LINNAEUS, 1758)
Malacosoma neustrium (LINNAEUS, 1758)
Odonestis pruni (LINNAEUS, 1758)
Pachypasa otus (DRURY, 1773)
Phyllodesma tremulifolia (HÜBNER, 1810)
Trichiura crataegi (LINNAEUS, 1758)

Saturniidae
Perissomena caecigena (KUPIDO, 1825)
Saturnia pavoniella (SCOPOLI, 1763)
Saturnia pyri ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Lemoniidae
Lemonia balcanica (HERRICH-SCHÄFFER, 1847)

Sphingidae
Acherontia atropos (LINNAEUS, 1758) #
Agrius convolvuli (LINNAEUS, 1758)
Deilephila elpenor (LINNAEUS, 1758)
Deilephila porcellus (LINNAEUS, 1758)
Hermaris tityus (LINNAEUS, 1758)
Hyles euphorbiae (LINNAEUS, 1758)
Hyles livornica (ESPER, 1779)
Hyles nicaea (DE PRUNNER, 1798)
Hyloicus pinastri (LINNAEUS, 1758) #
Laothoe populi (LINNAEUS, 1758)
Macroglossum stellatarum (LINNAEUS, 1758)
Marumba quercus ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Mimas tiliae (LINNAEUS, 1758)
Smerinthus ocellatus (LINNAEUS, 1758)
Sphinx ligustri LINNAEUS, 1758
Theretra alecto cretica BOISDUVAL, 1827

Hesperiidae
Carcharodus alceae (ESPER, [1780])
Carcharodus flocciferus (ZELLER, 1847)
Carcharodus lavathere (ESPER, [1783])
Erynnis tages (LINNAEUS, 1758)
Hesperia comma (LINNAEUS, 1758)
Ochlodes sylvanus (ESPER, [1779])
Pyrgus alveus (HÜBNER, [1803])
Pyrgus armoricanus (CH. OBERTHÜR, 1910)
Pyrgus malvae (LINNAEUS, 1758)
Pyrgus serratulae (RAMBUR, [1839])
Pyrgus sidae (ESPER, [1784])
Spialia orbifer (HÜBNER, [1823])

Thymelicus acteon (ROTTEMBURG, 1775)
Thymelicus lineola (OCHSENHEIMER, 1808)
Thymelicus sylvestris (PODA, 1761)

Papilionidae
Iphiclides podalirius (LINNAEUS, 1758)
Papilio machaon LINNAEUS, 1758
Parnassius mnemosyne (LINNAEUS, 1758)
Zerynthia cerisy ferdinandi STICHEL, 1907
Zerynthia polyxena ([DENIS & SCHIFFERMULLER], 1775)

Pieridae
Antocharis cardamines (LINNAEUS, 1758)
Aporia crataegi (LINNAEUS, 1758)
Colias alfacariensis RIBBE, 1905 (=*australis* VERITY, 1911, *hyale* auct., nec LINNAEUS, 1758)
Colias crocea (FOURCROY, 1785)
Euchloe ausonia (HÜBNER, [1804])
Euchloe gruneri (HERRICH-SCHÄFFER, [1851])
Gonepteryx rhamni (LINNAEUS, 1758)
Leptidea duponcheli (STAUDINGER, 1871)
Leptidea sinapis (LINNAEUS, 1758)
Pieris brassicae (LINNAEUS, 1758)
Pieris ergane (GEYER, [1828])
Pieris krueperi STAUDINGER, 1860
Pieris mannii (MAYER, 1851)
Pieris napi (LINNAEUS, 1758)
Pieris rapae (LINNAEUS, 1758)
Pontia chloridice (HÜBNER, [1813])
Pontia edusa (FABRICIUS, 1777)

Rhiodinidae
Hamearis lucina (LINNAEUS, 1758)

Lycaenidae
Theclinae
Callophris rubi (LINNAEUS, 1758)
Favonius quercus (LINNAEUS, 1758)
Satyrium acaciae (FABRICIUS, 1787)
Satyrium ilicis (ESPER, [1789])
Satyruim spini (FABRICIUS, 1787)
Satyruim w-album (KNOCH, 1782)
Lycaeninae
Lycaena alciphron (ROTTEMBURG, 1775)
Lycaena candens (HERRICH-SCHÄFFER, [1844])
Lycaena dispar ([HAWORTH], 1802)
Lycaena ottomana (LEFEBVRE, [1830])
Lycaena phlaeas (LINNAEUS, 1761)
Lycaena thersamon (ESPER, [1784])
Lycaena tityrus (PODA, 1761)
Lycaena virgaurea (LINNAEUS, 1758)
Polyommatinae
Celastrina argiolus (LINNAEUS, 1758)
Cupido alcetas (HOFFMANSEGG, 1804)
Cupido argiades (PALLAS, 1771)
Cupido decoloratus (STAUDINGER, 1886)
Cupido minimus (FUESSLY, 1775)
Cupido osiris (MEIGEN, [1829])
Glaucopsyche alexis (PODA, 1761)
Glaucopsyche arion (LINNAEUS, 1758)
Leptotes pirithous (LINNAEUS, 1767) (=*telicanus*)

Plebeius agestis (FREYER, [1838])
Plebeius anteros (FREYER, [1838])
Plebeius argus (LINNAEUS, 1758)
Plebeius argyrognomon (BERGSTRÄSSER, 1779)
Plebeius idas (LINNAEUS, 1761)
Plebeius sephirus (FRIVALDSZKY, 1835)
Polyommatus admetus (ESPER, [1783])
Polyommatus amanda (SCHNEIDER, 1792)
Polyommatus bellargus (ROTTEMBURG, 1775)
Polyommatus coridon (PODA, 1761)
Polyommatus daphnis ([DENIS & SCHIFFERMULLER], 1775)
Polyommatus dorylas ([DENIS & SCHIFFERMULLER], 1775)
Polyommatus eroides (FRIVALDSZKY, 1835)
Polyommatus icarus (ROTTEMBURG, 1775)
Polyommatus ripartii (FREYER, 1830)
Polyommatus semiargus (ROTTEMBURG, 1775)
Polyommatus thersites (CANTENER, [1835])
Pseudophilotes vicrama (MOORE, 1865)
Scolitantides orion (PALLAS, 1771)

Nymphalidae
Satyrinae
Aphantopus hyperanthus (LINNAEUS, 1758)
Arethusana arethusa ([DENIS & SCHIFFERMULLER], 1775)
Brintesia circe (FABRICIUS, 1775)
Chazara briseis (LINNAEUS, 1764)
Coenonympha arcania (LINNAEUS, 1761)
Coenonympha leander (ESPER, [1784])
Coenonympha pamphilus (LINNAEUS, 1758)
Erebia euryale (ESPER, [1805])
Erebia ligea (LINNAEUS, 1758)
Erebia medusa ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Hipparchia fagi (SCOPOLI, 1763)
Hipparchia statillinus (HUFNAGEL, 1766)
Hipparchia volgensis (MAZOCHIN-PORSHNJAKOV, 1952)
Hyponephele lupina (COSTA, [1836])
Hyponephele lycaon (ROTTEMBURG, 1775)
Kirinia roxelana (CRAMER, [1777])
Lasiomata petropolitana (FABRICIUS, 1787)
Lasiommata maera (LINNAEUS, 1758)
Lasiommata megera (LINNAEUS, 1767)
Maniola jurtina (LINNAEUS, 1758)
Melanargia galathea (LINNAEUS, 1758)
Melanargia larissa (GEYER, [1828])
Minois dryas (SCOPOLI, 1763)
Pararge aegeria (LINNAEUS, 1758)
Pseudochazara amalthea (FRIVALDSKY, 1845)
Pyronia tithonus (LINNAEUS, 1767)
Nymphalinae (sensu latro)
Aglais urticae (LINNAEUS, 1758)
Apatura ilia ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Apatura iris (LINNAEUS, 1758)#
Argynnis adippe ([DENIS & SCHIFFERMULLER], 1775)
Argynnis aglaja (LINNAEUS, 1758)
Argynnis niobe (LINNAEUS, 1758)
Argynnis pandora ([DENIS & SCHIFFERMULLER], 1775)
Argynnis paphia (LINNAEUS, 1758)
Boloria dia (LINNAEUS, 1767)
Boloria euphrosyne (LINNAEUS, 1758)
Brenthis daphne ([DENIS & SCHIFFERMULLER], 1775)

Brenthis hecate ([DENIS & SCHIFFERMULLER], 1775)
Inachis io (LINNAEUS, 1758)
Issoria lathonia (LINNAEUS, 1758)
Limenitis reducta STAUDINGER, 1901
Melitaea athalia (ROTTEMBURG, 1775)
Melitaea aurelia NICKERL, 1850
Melitaea cinxia (LINNAEUS, 1758)
Melitaea didyma (ESPER, [1778])
Melitaea phoebe ([DENIS & SCHIFFERMULLER], 1775)
Melitaea trivia ([DENIS & SCHIFFERMULLER], 1775)
Neptis rivularis (SCOPOLI, 1763)
Neptis sappho (PALLAS, 1771)#
*Nymphalis antiopa (*LINNAEUS, 1758)
Nymphalis polychloros (LINNAEUS, 1758)
Polygonia c-album (LINNAEUS, 1758)
Polygonia egea (Cramer, [1775])
Vanessa atalanta (LINNAEUS, 1758)
Vanessa cardui (LINNAEUS, 1758)

Libytheidae
Libythea celtis (LAICHARTING, 1782)

Thyatiridae
Asphalia ruficollis ([DENIS & SCHIFFERMULLER], 1775)
Cymatophoroma diluta ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)#
Habrosyne pyrithoides (HUFNAGEL, 1766)
Polyploca ridens (FABRICIUS, 1787)
Tethea ocularis (LINNAEUS, 1767)
Tethea or ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Thyatira batis (LINNAEUS, 1758)

Drepanidae
Cilix asiatica O. BANG-HAAS, 1907 #
Cilix glaucata (SCOPOLI, 1763)
Drepana cultraria (FABRICIUS, 1775)
Drepana falcataria (LINNAEUS, 1758)
Watsonalla binaria (HUFNAGEL, 1769)

Geometridae
Ennominae
Abraxas sylvata (SCOPOLI, 1763) #
Agriopis aurathiaria (HÜBNER, 1799)
Alcis repandata (LINNAEUS, 1758)
Angerona prunaria (LINNAEUS, 1758)
Ascotis selenaria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Aspilates ochrearia (ROSSI, 1794)
Biston betularia (LINNAEUS, 1758)
Biston stratarius (HUFNAGEL, 1767)
Cabera exanthemata (Scopoli, 1763)#
Cabera pusaria (LINNAEUS, 1758)
Campaea margaritata (LINNAEUS, 1767)
Charissa onustaria (HERRICH-SCHÄFFER, 1852)
Charissa pullata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) #
Charissa variegata (DUPONCHEL, 1830)
Cleorodes lichenaria (HUFNAGEL,1767)
Colotois pennaria (LINNAEUS, 1761)
Crocallis elinguaria (LINNAEUS, 1758) #
Crocallis tusciaria (BORKHAUSEN, 1793)
Dyscia innocentaria (CHRISTOPH, 1885)=*sicanaria* (OBERTHÜR, 1923) =*conspersaria* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775), auct.

Ectopis bistortata (GOEZE, 1781)
Ectopis extersaria (HÜBNER, 1799)
Ectropis crepuscularia ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) #
Eilicrinia cordiaria (HÜBNER, 1790)
Eilicrinia trinotata (METZNER, 1845)
Ematurga atomaria (LINNAEUS, 1758)
Ennomos erosaria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Ennomos quercinaria (HUFNAGEL,1767) #
Erannis defoliaria (CLERCK, 1759)
Fagivorina arenaria (HUFNAGEL, 1767)
Gnopharmia stevenaria (BOISDUVAL, 1840)
Heliomata glarearia ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Hypomecis punctinalis (SCOPOLI, 1763)
Hypomecis roboraria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Isturga roraria rablensis ZELLER =*limbaria* auct.
Lomaspilus marginata (LINNAEUS, 1758)
Lomographa temerata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Lycia hirtaria (CLERCK, 1759)
Lygdia adustata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Macaria alternaria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) #
Macaria liturata (CLERCK, 1759)
Nychiodes dalmatina WAGNER, 1909 (=*lividaria*)
Odontopera graecarius (A. BANG-HAAS, 1910) #
Opistrograptis luteolata (LINNAEUS, 1758)
Ourapteryx sambucaria (LINNAEUS, 1758)
Paradarisa consonaria (HÜBNER, 1799)
Peribatodes rhomboidaria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (=*gemmaria*)
Peribatodes umbraria (HÜBNER, [1809])
Perribatodes correptaria (ZELLER, 1847)
Petrophora chlorosata (SCOPOLI, 1763)
Phigaliohybernia marginaria (FABRICIUS, 1777) #
Plagodis dolabraria (LINNAEUS, 1767)
Plagodis pulveraria (LINNAEUS, 1758)
Pseudopanthera macularia (LINNAEUS, 1758)
Puengeleria capreolaria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) #
Selenia dentaria (FABRICIUS, 1775) #
Selenia lunularia (HÜBNER, 1788)
Selenia tetralunaria (HUFNAGEL, 1767)
Selidosema plumaria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) #
Siona lineata (SCOPOLI, 1763)
Stegania dilectaria (HÜBNER, 1790)
Synopsia sociaria (HÜBNER, [1799])
Tephronia oranaria (STAUDINGER, 1892)
Tephronia sepiaria (HUFNAGEL, 1767)
Oenochrominae
Orthostixis cribraria (HÜBNER, 1799)#
Geometrinae
Chlorissa viridata (LINNAEUS, 1758)
Comibaena bajularia ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Euchrostes indigenata (DE VILLERS, 1789)
Geometra papilionaria (LINNAEUS, 1758)
Hemistola chrtysoprasaria (ESPER, 1795) (=*vernaria*)
Hemithaea aestivaria (HÜBNER, 1789)
Jodis lactearia (LINNAEUS, 1758)
Phaiogramma etruscaria (ZELLER, 1849) (=*pulmentaria*)
Pseudoterpna pruinata (HUFNAGEL, 1767)
*Tethidea smaragdari*a (FABRICIUS, 1787)
Thalera fimbrialis (SCOPOLI, 1763)
Sterrhinae
Cyclophora albiocellaria (HÜBNER, 1789)

Cyclophora annulata (FABRICIUS, 1775)
Cyclophora linearia (HÜBNER, [1799])
Cyclophora pendularia (CLERCK, 1759)
Cyclophora porata (LINNAEUS, 1767)
Cyclophora punctaria (LINNAEUS, 1758)
Cyclophora puppillaria (HÜBNER, [1799])
Cyclophora quercimontaria (BASTELBERGER, 1897)#
Glossotrophia confinaria (HERRICH-SCHÄFFER, 1847)
Idaea aureolaria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Idaea aversata (LINNAEUS, 1758)
Idaea biselata (HUFNAGEL, 1767)
Idaea camparia (HERRICH-SCHÄFFER, [1852])
Idaea degeneraria (HÜBNER, [1799])
Idaea deversaria (HERRICH-SCHÄFFER, 1847)
Idaea dilutaria (HÜBNER, [1799]) (=*interjectaria*)
Idaea filicata (HÜBNER, [1799])
Idaea fuscovenosa (GOEZE, 1781)
Idaea humiliata (HUFNAGEL, 1767)
Idaea metohiensis (REBEL, 1900)
Idaea moniliata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Idaea ochrata (SCOPOLI, 1763)
Idaea ostrinaria (HÜBNER, [1813])
Idaea rubraria (STAUDINGER, 1901) #
Idaea rufaria (HÜBNER, [1799])
Idaea rusticata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Idaea straminata (BORKHAUSEN, 1794) =*inornata* (HAWORTH, 1809)#
Idaea subsericeata (HAWORTH, 1809)
Idaea sylvestraria (HÜBNER, [1799]) #
Idaea trigeminata (HAWORTH, 1809)
Rhodometra sacraria (LINNAEUS, 1767) #
Rhodostrophia discopunctaria AMSEL, 1935 =*tabidaria*
Rhodostrophia vibicaria (CLERCK, 1759)
Scopula decorata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Scopula imitaria (HÜBNER, [1799])
Scopula immorata (LINNAEUS, 1758)
Scopula incanata (LINNAEUS, 1758)
Scopula marginepunctata (GOEZE, 1781)
Scopula nigropunctata (HUFNAGEL, 1767)#
Scopula ornata (SCOPOLI, 1763)
Scopula rubiginata (HUFNAGEL, 1767)
Scopula submutata (TREITSCHKE, 1828)
Scopula virgulata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Timandra commae A. SCHMIDT, 1931 =*griseata* W. PETRSEN, 1902
Larentiinae
Acasis appensata (EVERSMANN, 1842) #
Anticlea badiata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Aplocera plagiata (LINNAEUS, 1758)
Aplocera praeformata (HÜBNER, 1826)
Aplocera simpliceata TREITSCHKE, 1835
Asthena albulata (HUFNAGEL, 1767) (=*candidata*)
Camptogramma bilineata (LINNAEUS, 1758)
Cataclysme riguata (HÜBNER, [1813])
Catarhoe cucullata (HUFNAGEL, 1767)
Catarrhoe putridaria (HERRICH-SCHÄFFER, 1852)
Catarrhoe unicata (GUENEE, 1857)
Chloroclysta siterata (HUFNAGEL, 1767)
Chloroclysta truncata (HUFNAGEL, 1767) #
Chloroclystis v-ata (HAWORTH, 1809)
Cidaria fulvata (FORSTER, 1771) #
Coentephria ablutaria (BOISDUVAL, 1840)#

Colostygia pectinataria (KNOCK, 1781)
Cosmorrhoe ocellata (LINNAEUS, 1758)
Costaconvexa polygrammata (BORKHAUSEN, 1794)
Ecliptopera silaceata ([DENIS & SCHIFFERMULLER], 1775)
Electrophaes rubidata ([DENIS & SCHIFFERMULLER], 1775)
Entephria caesiata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Epirrhoe alternata (MÜLLER, 1764) (*sociata*)
Epirrhoe galiata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Epirrhoe tristata (LINNAEUS, 1758)
Epirrita dilutata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Eulithis populata (LINNAEUS, 1758)
Eulithis prunata (LINNAEUS, 1758)
Euphyia frustata (TREITSCHKE, 1828)
Euphyia unangulata (HAWORTH, 1809)
Eupithecia assimilata DOUBLEDAY, 1856
Eupithecia centaureata ([DENIS & SCHIFFERMULLER], 1775)
Eupithecia denotata (HÜBNER, 1813) #
Eupithecia gemellata (HERRICH-SCHÄFFER, 1861)#
Eupithecia haworthiata DOUBLEDAY, 1856
Eupithecia icterata (DE VILLERS, 1789)
Eupithecia intricata (ZETTERSTEDT, 1839) #
Eupithecia laquaearia (HERRICH-SCHÄFFER, 1848)
Eupithecia oxycedrata (RAMBUR, 1833) (=*adscriptaria)*
Eupithecia pusillata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (=*sobrinata*)
Eupithecia semigraphata (BRUAND, [1851]) #
Eupithecia silenicolata (MABILLE, 1867) #
Eupithecia venosata (FABRICIUS, 1787)
Gymnosceles rufifasciata (HAWORTH, 1809) (=*pumilata* HÜBNER)
Horisme corticata (TREITSCHKE, 1835)
Horisme tersata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Horisme vitalbata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Hydrelia flammeollaria (HUFNAGEL, 1767)#
Hydriomena furcata (THUNBERG, 1784)
Lobophora halterata (HUFNAGEL, 1767)
Lygris pyraliata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Lythria cruentaria (HUFNAGEL, 1767) =*purpurata* LINNAEUS, 1761, nec LINNAEUS, 1758
Lythria purpuraria (LINNAEUS, 1758)
Macaria notata (LINNAEUS, 1758) #
Melanthia procellata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Nebula salicata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Operophtera brumata (LINNAEUS, 1758)
Orthonama obstipata (FABRICIUS, 1794)
Pennithera firmata (HÜBNER, 1822)
Perizoma affinitata (STEPHENS, 1831)
Perizoma bifasciata (HAWORTH, 1809)#
Perizoma flavofasciata (THUNBERG, 1792)
Perizoma hydrata (TREITSCHKE, 1829)
Scotopteryx bipunctaria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Scotopteryx chenopodiata (LINNAEUS, 1758) (=*limitata)*
Scotopteryx luridata (HUFNAGEL, 1767)
Scotopteryx moeniata (SCOPOLI, 1763)
Scotopteryx vicinaria (DUPONCHEL, [1845])
Spargania luctuata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Thera cognata THUNBERG, 1792) #
Thera variata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Xanthorhoe fluctuata (LINNAEUS, 1758)
Xanthorhoe montanata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Notodontidae
Cerula vinula (LINNAEUS, 1758)

Clostera anachoreta ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Clostera anastomosis (LINNAEUS, 1758)
Clostera curtula (LINNAEUS, 1758)
Dicranura ulmi ([DENIS & SCHIFFERMULLER], 1775)
Drymonia dodonaea ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Drymonia obliterata (ESPER, [1785]) =*melagona* (BORKHAUSEN, 1790)
Drymonia querna ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Drymonia ruficornis (HUFNAGEL, 1766) (=*chaonia*)
Furcula bifida (BRAHM, 1787)
Furcula furcula (CLERCK, 1759)
Harmiya milhauseri (FABRICIUS, 1775)
Notodonta dromedarius (LINNAEUS, 1758)
Notodonta tritophus ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (=*phoebe* SIEBERT, 1790)
Notodonta ziczag (LINNAEUS, 1758)
Peridea korbi (REBEL, 1918)
Phalera bucephala (LINNAEUS, 1758)
Phalera bucephaloides (OCHSENHEIMER, 1810)*#*
Pheosia tremula (CLERCK, 1759)
Pterostoma palpinum (CLERCK, 1759)
Ptilodon capucina (LINNAEUS, 1758)
Spatalia argentina ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Stauropus fagi (LINNAEUS, 1758)
Thaumetopoea pityocampa ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Thaumetopoea solitaria (FREYER, 1838)
Thaumetopoes processionea pseudosolitaria DANIEL, 1951

Nolidae
Bena bicolorana (FUESLY, 1775)
Earias chlorana (LINNAEUS, 1761)
Meganola albula ([DENIS & SCHIFFERMULLER], 1775)
Meganola kolbi DANIEL, 1935
Meganola strigula ([DENIS & SCHIFFERMULLER], 1775)
Nola aerugula (HÜBNER, 1793)
Nola chlamitulalis (HÜBNER, [1813])
Nola cicatricalis (TREITSCHKE, 1835)
Nola confusalis (HERRICH-SCHÄFFER, [1847])
Nola cuculatella (LINNAEUS, 1758)
Nola togatulalis (HÜBNER, 1796)
Nycteola asiatica (KRULIKOVSKY, 1904)
Nycteola revayana (SCOPOLI, 1772)
Pseudoips prasinana (LINNAEUS, 1758) (= *fagana* FABRICIUS, 1781)

Erebidae
Scoliopteryginae
Scoliopteryx libatrix (LINNAEUS, 1758)
Rivulinae
Rivula sericealis (SCOPOLI, 1763)
Hypeninae
Hypena munitalis MANN, 1861
Hypena obesalis TREITSCHKE, 1829
Hypena palpalis (1796)
Hypena proboscidalis (LINNAEUS, 1758)
Hypena rostralis (LINNAEUS, 1758)
Zekelita antiqualis (HÜBNER, [1813])
Lymantriinae
Arctornis l-nigrum (MÜLLER, 1764)
Calliteara pudibunda (LINNAEUS, 1758)
Euproctis chrysorrhoea (LINNAEUS, 1758)
Leucoma salicis (LINNAEUS, 1758
Lymantria dispar (LINNAEUS, 1758)

Lymantria monacha (LINNAEUS, 1758)
Ocneria detrita (ESPER, [1785])
Orgya antiqua (LINNAEUS, 1758)
Parocneria terebynthi (FREYER, 1838)
Penthophera morio LINNAEUS, 1767)
Sphrageidus similis (FUESSLY, 1775)
Hermiinae
Herminia tarsicrinalis (KNOCH, 1782)
Herminia tarsipennalis (TREITSCHKE, 1835)
Idia calvaria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Orectis proboscidata (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)
Paracolax tristalis (FABRICIUS, 1794) =*glaucinalis* auct., nec (LINNAEUS, 1758), nec ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) =*derivalis* (HÜBNER, 1796)
Pechipogo strigilata (LINNAEUS, 1758) #
Polypogon plumigeralis (HÜBNER, [1825])
Zanclognatha lunalis (SCOPOLI, 1763)
Zanclognatha zelleralis (WOCKE, 1850)#
Arctiinae
Arctia caja (LINNAEUS, 1758)
Arctia villica (LINNAEUS, 1758)
Atolmis rubricolis (LINNAEUS, 1758)
Callimorpha dominula (LINNAEUS, 1758)#
Chelis maculosa ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Coscinia cribraria (LINNAEUS, 1758)
Diaphora luctuosa (HÜBNER, [1831])
Dysauxes ancilla (LINNAEUS, 1767)
Dysauxes famula (Freyer, 1836)
Eilema caniola (HÜBNER, [1808])
Eilema complana (LINNAEUS, 1758)
Eilema costalis (ZELLER, 1847) (= *morosina* (HERRICH-SCHÄFFER, [1847]) #
Eilema lurideola (ZINCKEN, 1817)
Eilema lutarella (LINNAEUS, 1758)
Eilema palliatella (SCOPOLI, 1763) (=*unita; =palleola*)
Eilema pseudocomplana (DANIEL, 1938) #
Eilema pygmaeola (DOUBLEDAY, 1847)#
Eilema sororcula (HUFNAGEL, 1766)
Euplagia quadripunctaria (PODA, 1761)
Lithosia quadra (LINNAEUS, 1758)
Miltochrista miniata (FORSTER, 1771)
Ocnogyna parasita lianea WITT, 1980
Parasemia plantaginis interrupta (SCHAWERDA, 1910)
Pelosia muscerda (HUFNAGEL, 1766)
Phragmatobia fuliginosa (LINNAEUS, 1758)
Rhyparia purpurata (LINNAEUS, 1758)
Setina irrorella (LINNAEUS, 1758)
Spilarctia lutea (HUFNAGEL, 1766)
Spilosoma lubricipeda (LINNAEUS, 1758)
Spiris striata (LINNAEUS, 1758)
Synthomis phegea (LINNAEUS, 1758)
Syntomis marjana (STAUDER, 1913)
Watsonarctia deserta (BARTEL, 1902)
Hypenodinae
Schrankia taenialis (HÜBNER, [1809]) #
Toxocampinae
Autophila dilucida (HÜBNER, [1808])
Autophila limbata STAUDINGER, 1871)
Exophyla rectangularis (GEYER, 1828)
Lygephila craccae ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Lygephila procax (HÜBNER, [1813]) (=*limosa* TREITSCHKE, 1826)
Lygephila viciae (HÜBNER, [1822])

Boletobeiinae
Calymma communimacula ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Eublemma amoena (HÜBNER, 1803)
Eublemma minutata minutata (FABRICIUS, 1794)
Eublemma ostrina (HÜBNER, [1808])
Eublemma parva (HÜBNER, [1808])
Eublemma purpurina ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Eublemma rosea (HÜBNER, 1790)
Eublemma viridula (GUENÉE, 1841)
Glossodice polygramma (DUPONCHEL, [1842])
Laspeyria flexula ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Odice suava (HÜBNER, [1813])
Parascotia fuliginaria (LINNAEUS, 1761)
Phytometra viridaria (CLERCK, 1759)
Erebinae
Callistege mi (CLERCK, 1759)
Catephia alchymista ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Catocala conversa (ESPER, [1787])
Catocala dilecta (HÜBNER, [1808])
Catocala disjuncta (GEYER, [1828]) #
Catocala elocata (ESPER, 1787)
Catocala eutychea (TREITSCHKE, 1835)
Catocala hymenaea ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Catocala nupta (LINNAEUS, 1767) #
Catocala nymphaea (ESPER, [1787])
Catocala nymphagoga (ESPER, 1787)
Catocala puerpera (GIORNA, 1791)
Catocala sponsa (LINNAEUS, 1767) #
Clytie syriaca (BUGNION, 1837)
Drasteria cailino (LEFEBVRE, 1827)
Dysgonia algira (LINNAEUS, 1767)
Euclidia glyphica (LINNAEUS, 1758)
Gonospileia triquetra ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Minucia lunalus ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Prodotis stolida (FABRICIUS, 1775)
Zethes insularis RAMBUR, 1833

Euteliidae
Eutelia adoratrix (STAUDINGER, 1892)
Eutelia adulatrix (HÜBNER, 1813)

Noctuidae
Plusiinae
Abrostola agnorista DUFAY, 1956 #
Abrostola tripartita (HUFNAGEL, 1766)
Abrostola triplasia (LINNAEUS, 1758) (=*trigemina* WERNEBURG, 1864)
Autographa gamma (LINNAEUS, 1758)
Autographa jota (LINNAEUS, 1758)
Chrysodeixis chalcytes (ESPER, [1789])
Cornutiplusia circumflexa (LINNAEUS, 1787)#
Diachrysia chrysitis (LINNAEUS, 1758)
Macdunnoughia confusa (STEPHENS, 1850)
Plusia festucae (LINNAEUS, 1758)
Trichoplusia ni (HÜBNER, [1803])
Acontiinae
Acontia lucida (HUFNAGEL, 1766)
Aedia funesta (ESPER, 1766)
Aedia leucomelas (LINNAEUS, 1758) #
Emmelia trabealis (SCOPOLI, 1763)
Pantheinae

Colocasia coryli (LINNAEUS, 1758)
Dilobinae
Diloba caeruleocephala (LINNAEUS, 1758) #
Eustrotiinae
Phyllophila obliterata (RAMBUR, 1833)
Protodeltote pygarga (HUFNAGEL, 1766)
Acronictinae
Acronicta aceris (LINNAEUS, 1758)
Acronicta euphorbiae ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Acronicta megacephala ([DENIS & SCHIFFERMULLER], 1775)
Acronicta orientalis orientalis MANN, 1862
Acronicta rumicis (LINNAEUS, 1758)
Craniophora ligustri ([DENIS & SCHIFFERMULLER], 1775)
Moma alpium (OSBECK, 1778) #
Simyra dentinosa FREYER, 1839
Simyra nervosa ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Triaena psi (LINNAEUS, 1758)
Triaena tridens ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Metoponinae
Aegle kaekeritziana (HÜBNER, [1796-1799])
Aegle semicana (ESPER, [1798])
Apaustis rupicola rupicola ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Panemeria tenebrata (SCOPOLI, 1763)
Tyta luctuosa ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Cuculliinae
Calocucullia celsiae (HERRICH-SCHÄFFER, 1850)
Cucullia chamomillae ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Cucullia lactucae ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Cucullia prenanthis BOISDUVAL, 1840
Cucullia santonici (HÜBNER, [1813])
Cucullia tanaceti ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Cucullia umbratica (LINNAEUS, 1758)
Shargacucullia blattariae (ESPER, [1790])
Shargacucullia scrophulariae ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Shargacucullia thapsiphaga (TREITSCHKE, 1826)
Shargacucullia verbasci (LINNAEUS, 1758)
Oncocnemidinae
Amephana dalmatica (REBEL, 1919)
Calophasia lunula (HUFNAGEL, 1766)
Calophasia opalina (ESPER, [1794])
Omphalophana anatolica (LEDERER, 1857)
Omphalophana antirrhinii (HÜBNER, [1803])
Teinoptera olivina olivina (HERRICH-SCHÄFFER, 1852)
Amphipyrinae
Amphipyra berbera svensoni FLETCHER, 1968 #
Amphipyra livida ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)#
Amphipyra micans (LEDERER, 1857)
Amphipyra pyramidea (LINNAEUS, 1758)
Amphipyra tetra (FABRICIUS, 1787) #
Amphipyra tragopogonis (CLERCK, 1759)
Psaphidinae
Allophyes oxyacanthae (LINNAEUS, 1758)
Asteroscopus sphinx (HUFNAGEL, 1766)
Brachyonicha nubeculosa (ESPER, 1785)
Lamprosticta culta ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Valeria oleagina ([DENIS & SCHIFFERMULLER], 1775)
Heliothinae
Helicoverpa armigera (HÜBNER, [1808])
Heliothis nubigera HERRICH-SCHÄFFER, 1851
Heliothis peltigera ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Heliothis viriplaca (HUFNAGEL, 1766) #
Herliothis incarnata (FREYER, 1838)
Periphanes delphinii (LINNAEUS, 1758)
Periphanes treitschkei (FRIVALDSKY, 1835)
Protoshinia scutosa ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Pyrrhia umbra (HUFNAGEL, 1766)
Pyrrhia victorina (SODOFFSKY, 1849)
Elopinae
Callopistria juventina (STOLL, 1782)
Callopistria latreillei (DUPONCHEL, 1827)
Briophilinae
Cryphia algae (ESPER, [1789])
Cryphia amasina (DRAUDT, 1931) #
Cryphia ereptricula (TREITSCHKE, 1825)
Cryphia muralis (FORSTER, 1771)
Cryphia ochsi BOURSIN, 1940#
Cryphia petricolor petricolor (LEDERER, 1870)
Cryphia raptricula ([DENIS & SCHIFFERMULLER], 1775)
Cryphia rectilinea (WARREN, 1909)
Cryphia t*ephrocharis* BOURSIN, 1953 #
Xyleninae
Actinotia radiosa (ESPER, [1804])
Agrochola circellaris (HUFNAGEL, 1766)
Agrochola helvola (LINNAEUS, 1758)#
Agrochola litura (LINNAEUS, 1758)#
Agrochola lota (CLERCK, 1759)
Agrochola lychnidis ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Agrochola macilenta (HÜBNER, [1809])
Ammoconia caecimacula ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Ammoconia senex senex (GEYER, [1828])=*senex wagneri* BOURSIN, 1935
Anthracia eriopoda (HÜBNER, 1813) #
Apamea anceps ([DENIS & SCHIFFERMULLER], 1775)
Apamea crenata (HUFNAGEL, 1766)
Apamea illyria FREYER, 1846
Apamea lateritia (HUFNAGEL, 1766)
Apamea lithoxylaea ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) #
Apamea monoglypha (HUFNAGEL, 1766)
Apamea remissa (HÜBNER, [1809])
Apamea scolopacina (ESPER, [1788]) #
Apamea sordens (HUFNAGEL, 1766)
Aporophyla australis (BOISDUVAL, 1829)
Aporophyla lutulenta ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Aporophyla nigra (HAWORTH, 1809)#
Athetes palustris (HÜBNER, [1808])
Athetmia ambusta ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Athetmia centrago(HAWORTH, 1809)
Atypha pulmonaris (ESPER, [1790])#
Calamia tridens (HUFNAGEL, 1766)
Caradrina aspersa RAMBUR, 1834
Caradrina clavipalpis (SCOPOLI, 1763)
Caradrina flavirena GUENÉE, 1852
Caradrina gilva (DONZEL, 1837) #
Caradrina kadenii (FREYER, 1836)
Caradrina morpheus (HUFNAGEL, 1766)
Caradrina selini (BOISDUVAL, 1840)
Caradrina suscianja VON MENTZER, 1981 #
Caradrina wullschlegeli schwingenschussi (BOURSIN, 1936) #
Charanyca trigrammica (HUFNAGEL, 1766)
Chloantha hyperici ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Chortodes fluxa (HÜBNER, [1809])

Cleoceris scoriacea (ESPER, 1789)
Conistra erythrocephala ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Conistra ligula (ESPER, [1791]) #
Conistra rubiginea ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Conistra rubiginosa (SCOPOLI, 1763)
Conistra vaccinii (LINNAEUS, 1761)
Conistra vaccinii (LINNAEUS, 1761)
Cosmia affinis (LINNAEUS, 1767)
Cosmia diffinis (LINNAEUS, 1758)
Cosmia trapezina (LINNAEUS, 1758)
Dichonia aeruginea (HÜBNER, [1808]) #
Dichonia convergens ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Dicycla oo (LINNAEUS, 1758)
Dryobota labecula (ESPER, [1788])#
Dryobotodes carbonis (WAGNER, 1931)
Dryobotodes eremita (FABRICIUS, 1775)
Dryobotodes tenebrosa (ESPER, [1789])#
Dycicla oo (LINNAEUS, 1758) #
Dypterygia scabriuscula (LINNAEUS, 1758)
Elaphria venustula (HÜBNER, 1790) #
Episema glaucina (ESPER, [1789])
Episema tersa ([DENIS & SCHIFFERMULLER], 1775)#
Eremobia ochroleuca ochroleuca ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Euplexia lucipara (LINNAEUS, 1758)
Eupsilia transversa (HUFNAGEL, 1766) #
Gortyna flavago ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Gryposia aprilina (LINNAEUS, 1758)/*wegneri* KOBES & FIBIGER, 2003
Hoplodrina ambigua ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Hoplodrina blanda ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Hoplodrina octogenaria (GOEZE, 1781)
Hoplodrina respersa ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Hoplodrina superstes (OCHSENHEIMER, 1816)
Hydrillula pallustris (HÜBNER, [1808]) #
Ipimorpha retusa (LINNAEUS, 1761)
Lithophane ledereri (STAUDINGER, 1892)
Lithophane ornithopos (HUFNAGEL, 1766)
Luperina rubella (DUPONCHEL, 1835)
Meganephria bimaculosa (LINNAEUS, 1767)
Mesapamea secalis (LINNAEUS, 1758)
Mesogona acetosellae ([DENIS & SCHIFFERMULLER], 1775)
Mesoligia furuncula ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Mesoligia literosa literosa (HAWORTH, 1809)#
Mniotype adusta (ESPER, [1790])
Mniotype satura ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)#
Mormo maura (LINNAEUS, 1758) #
Oligia latruncula ([DENIS & SCHIFFERMULLER], 1775)
Oligia strigilis (LINNAEUS, 1758)
Oligia versicolor (BORKHAUSEN, 1792) #
Olivenebula subsericata (HERRICH-SCHÄFFER, 1861)
Parastichtis ypsillon ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Phlogophora meticulossa (LINNAEUS, 1758)
Phlogophora scita (HÜBNER, 1790)
Polymixis polymita (LINNAEUS, 1761)
Polymixis rufocincta (GEYER, [1828])
Polyphaenis sericata (ESPER, [1787])
Proxenus hospes (FREYER, 1831) #
Pseudeustrotia candidula ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Pseudoxestia apfelbecki (REBEL, 1901)
Russina ferruginea (ESPER, [1785])
Scotochrosta pulla ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Sesamia cretica LEDERER, 1857
Sesamia nonagrioides (LEFEBVRE, 1827) #
Spodoptera exigua (HÜBNER, [1808])
Spudaea pontica (KLYUCHKO, 1968) #
Thaupophila matura (HUFNAGEL, 1766)
Trachea atriplicis (LINNAEUS, 1758)
Ulochlaena hirta (HÜBNER, [1813])
Xanthia aurago ([DENIS & SCHIFFERMULLER], 1775)
Xanthia citrago (LINNAEUS, 1758)#
Xanthia gilvago ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Xanthia icteritia HUFNAGEL, 1766
Xanthia sulphurago ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Xylena exsoleta (LINNAEUS, 1758)
Xylena lunifera (WARREN, 1910)#
Xylena vetusta (HÜBNER, [1813])
Hadeninae
Anarta trifolii (HUFNAGEL, 1766)
Ceramica pisi (LINNAEUS, 1758)
Conisania luteago ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)#
Coranarta cordigera (THUNBERG, 1788) #
Egira anatolica (HERING, 1933) #
Egira conspicillaris (LINNAEUS, 1758)
Enterpia laudeti (BOISDUVAL, 1840)
Hada plebeja (LINNAEUS, 1761)
Hadena albimacula (BORKHAUSEN, 1792)
Hadena caesia bulgarica BOURSIN, 1959#
Hadena capsincola ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Hadena compta ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Hadena confusa (HUFNAGEL, 1766)
Hadena drenowskii (REBEL, 1930) #
Hadena filigrama (ESPER, [1788])
Hadena magnolii (BOISDUVAL, 1829)
Hadena perplexa ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (=*carpophaga* (BRAHM, 1791)
Hadena silenes (HÜBNER, [1822])
Hecatera bicolorata (HUFNAGEL, 1766)
Hecatera dysodea ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Heliophobus reticulata (GOEZE, 1781)
Lacanobia contigua ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) #
Lacanobia oleracea (LINNAEUS, 1758)
Lacanobia thalassina (HUFNAGEL, 1766)
Lacanobia w-latinum (HUFNAGEL, 1766)
Lasionycta proxima (HÜBNER, [1809])
Leucania comma (LINNAEUS, 1761)
Mamestra brassicae (LINNAEUS, 1758)
Mythimna albipuncta ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Mythimna anderreggii pseudocomma (Rebel & Zerny, 1931)
Mythimna conigera (HÜBNER, [1817])
Mythimna ferrago (FABRICIUS, 1787)
Mythimna l-album (LINNAEUS, 1767)
Mythimna pallens (LINNAEUS, 1758)
Mythimna sicula (TREITSCHKE, 1835)
Mythimna turca (LINNAEUS, 1761)
Mythimna vitellina (HÜBNER, [1808])
Orthosia cerasi (FABRICIUS, 1775)
Orthosia cruda ([DENIS & SCHIFFERMULLER], 1775)
Orthosia gothica (LINNAEUS, 1758)
Orthosia gracilis ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Orthosia incerta (HUFNAGEL, 1766)
Orthosia populeti (FABRICIUS, 1781) #
Ortosia miniosa ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Papestra biren (GOEZE, 1781)
Perigrapha munda munda ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Perigrapha rorida (FRIVALDSZKY, 1835)
Polia nebulosa (HUFNAGEL, 1766)
Polia sagittigera (HUFNAGEL, 1766)
Pseudaletia unipuncta (HAWORTH, 1809)
Sideridis lampra (SCHAWERDA, 1913) (=*anapheles* NYE, 1975; =*evidens* HÜBNER, [1808])
Sideridis rivularis (FABRICIUS, 1775)
Sideridis turbida (ESPER, [1790]) =*albicolon*
Tholera cespitis ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Tholera decimalis (PODA, 1761)
Noctuinae
Agrotis cinerea ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Agrotis clavis (HUFNAGEL, 1766)
Agrotis exclamationis (LINNAEUS, 1758)
Agrotis ipsilon (HUFNAGEL, 1766)
Agrotis puta (HÜBNER, [1803])
Agrotis segetum ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Albocosta flammatra ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Axylia putris (LINNAEUS, 1761)
Cerastis rubricosa ([DENIS & SCHIFFERMULLER], 1775)
Chersotis anatolica (DRAUDT, 1936) #
Chersotis margaritacea (HÜBNER, [1803])#
Chersotis rectangula ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Diarsia mendica (FABRICIUS, 1775)
Dichadyris renigera (HÜBNER, [1808])
Divaena haywardii (TAMS, 1926)
Epilecta linogrisea ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Epiplilia grisescens (FABRICIUS, 1794) #
Eugnorisma depuncta (LINNAEUS, 1761)#
Euxoa aquilina ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Euxoa conspicua (HÜBNER, [1823-1824]) #
Euxoa distinguenda STAUDINGER, 1892
Euxoa tremera (HÜBNER, [1808])
Euxoa vitta hercegovinensis SCHAWERDA, 1938 #
Lycophotia porphyrea ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)#
Noctua comes (HÜBNER, [1813])
Noctua fimbriata (SCHREBER, 1759)
Noctua interjecta (HÜBNER, [1803]) #
Noctua janthe (BORKHAUSEN, 1792)
Noctua janthina ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Noctua orbona (HUFNAGEL, 1766) #
Noctua pronuba (LINNAEUS, 1758)
Noctua tertia VON MENTZER, MOBERG & FIBIGER, 1991 ? #
Noctua tirrenica BIEBINGER, SPEIDEL & HANIGK, 1983#
Ochropleura plecta (LINNAEUS, 1761)
Peridroma saucia (HÜBNER, [1808])
Rhyacia arenacea (HAMPSON, 1907) #
Rhyacia lucipeta ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Rhyacia simulans (HUFNAGEL, 1766)
Standfussiana lucernea illyrica (REBEL & ZERNY, 1931)
Xestia baja ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Xestia castanea (ESPER, 1798)
Xestia c-nigrum (LINNAEUS, 1758)
Xestia cohaesa (HERRICH-SCHÄFFER, [1849]) #
Xestia ochreago (HÜBNER, [1808-1809])
Xestia stigmatica (HÜBNER, [1813])
Xestia xanthographa ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Yigoga forcipula ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Приложение II-1.15.1.2-2. Списък и таблица на видовете безгръбначни (Invertebrata) с консервационен статус на територията на резерват "Конгура"

Видове твърдокрили	Ендемит	Рядък	Реликт	ЗБР	IUCN	BERN	ЧКБ	EEC 92/43	Corine	EU Red Book	ERLB	RDBEB	PBA	BBD
COLEOPTERA														
Cerambyx cerdo				+	+			+						
Rosalia alpina				+	+			+						
Morimus asper funereus				+	+			+						
Leistus magnicollis	BL													
Carabus menetriesi pacholei				+	+			+						
Calosoma sycophanta									+					
Carabus intricatus intricatus					+				+					
Carabus violaceus azurescens	BL													
Carabus cavernosus cavernosus	BL													
Carabus coriaceus excavatus	BL													
Carabus convexus dilatatus									+					
Cychrus semigranosus balcanicus	BL													
Trechus subnotatus	BL													
Myas chalybaeus			+											
Pterostichus brevis	BL													
Pterostichus vecors	BL													
Pterostichus brucki	BL													
Tapinopterus balcanicus belasicensis	Loc													
Zabrus incrassatus	BL													
Zabrus rhodopensis	BL													
Harpalus (Harpalus) triseriatus triseriatus	BL													
Trimium puncticeps	BL													
Trimium thessalicum	BL													
Batrisodes mitovi	Loc													
Bryaxis curtisii orientalis	BL													
Bryaxis convexus	BL													
Bryaxis roumaniae	BL													
Bryaxis islamitus	BL													
Bryaxis comita	BL													
Bryaxis leonhardi	BL													

Bythinus acutangulus lunifer	BL													
Bythinus leonhardinus	BL													
Bythinus lunicornis	BL													
Bythinus angustioculus	Loc													
Pselaphogenius bulgaricus	BL													
Claviger handmanni	BL													
Nanophthalmus bulgaricus	Loc													
Lucanus cervus				+	+			+						
Osmoderma eremita				+	+			+						
Prostomis mandibularis					+									
Omoglymmius germari					+		+							
FORMICIDAE (HYMENOPTERA)														
Messor oertzeni	BL													
Formicoxenus nitidulus		+			+									
Temnothorax clypeatus		+												
Strongylognathus testaceus		+												
Lepisiota frauenfeldi	BL													
Formica lugubris					+									
Formica lemani		+												
Formica pratensis					+									
Formica rufa				+	+									
Proformica striaticeps		+												
LEPIDOPTERA														
Saturnia pyri									+	+				
Perisomena caecigena				+										
Lemonia balcanica	SE													
Thymelicus acteon										+	NT/NT		+	
Pyrgus serratulae											LC/NT			
Carcharodus lavatherae											NT/NT			
Carcharodus flocciferus											NT/LC			
Parnassius mnemosyne				+		II		IV	+	+	NT/LC		+	
Zerynthia polyxena				+		II		IV	+	+			+	
Zerynthia cerisy ferdinandi	BL								*		NT/NT			+
Euchloe gruneri	SE	+												+
Pieris ergane		+							+				+	
Pontia chloridice		+							+				+	

Lycaena alciphron											LC/NT			
Lycaena dispar				+		II		II, IV						
Lycaena ottomanus	SE	+			VU A1ac				*			+	+	
Cupido decoloratus											NT/LC			
Pseudophilotes vicrama											NT/NT	+	+	
Scolitantides orion									+		LC/NT	+	+	
Glaucopsyche alexis												+	+	
Glaucopsyche arion				+	LR/nt	II		IV	+	+	EN/EN	+	+	
Plebeius sephirus	BL								+				+	
Plebeius argyrognomon										+				
Plebeius anteros											NT/LC			
Polyommatus eroides				+				II						
Polyommatus dorylas		+									NT/NT			
Polyommatus ripartii											LC/NT			
Hyponephele lupina		+												
Erebia medusa												+	+	
Chazara briseis											NT/NT			
Nipparchia statilinus											NT/NT			
Hipparchia fagi											NT*/NT			
Hipparchia volgensis	SE	+							*					+
Pseudochazara amalthea	BL	+							*					+
Apatura iris		+							+				+	
Apatura ilia		+							+				+	
Neptis sappho									+				+	
Neptis rivularis									+				+	
Argynnis niobe											LC/NT			
Melitaea trivia									+		LC/NT		+	
Melitaea aurelia		+									NT/LC	+	+	
Brenthis hecate									+				+	
Nychiodes dalmatina	SE													
Idaea metohiensis	SE	+							*					+
Calocucullia celsiae		+												
Amephana dalmatica	SE	+							*					
Pyrrhia treitschkei		+												
Caradrina suscianja	SE	+							*					+
Pseudoxestia apfelbecki	SE	+							*					

Hadena denowskii drenowskii	BL	+							*					
Lithophane ledereri		+							*					
Divaena haywardi	SE	+												
Euxoa vitta hercegovinensis	BL	+							*					+
Parocneria terebynthi		+												
Orgyia antiquoides		+							*					
Euplagia quadripunctaria				+*				II						

Легенда:

EEC 92/43 Директива за местообитанията: II – Животински и растителни видове от интерес за общността, чието опазване изисква определянето на "зони под специална защита". Символът "*" означава, че видът е приоритетен за опазване; (о) – вид, невключен в Приложения IV и V; IV – Животински и растителни видове „от значение за общността", които се нуждаят от строга защита

IUCN (Internatrional Union for Conservation of Nature) – Международен съюз за защита на природата

CITES – Конвенция по международната търговия със застрашени видове от дивата фауна и флора (Вашингтонска конвенция)

Bern Convention – Конвенция за опазване на дивата европейска флора и фауна и природните местообитания (Бернска конвенция); Приложение II.

EU Red Book – Европейска червена книга (United Nation)

CORINE BIOTOPES: + КОРИНЕ биотопи обект

CORINE BIOTOPES: * - новопредложени за България КОРИНЕ биотопи обекти

ERLB – European Red List of Butterflies, 2010. Luxembourg, Publication office of the European Union. NT – Near Threatened; LC – Least Concern; EN – Endangered; VU – Vulnerable; * - Ендемит за Европа в географските си граници или за Европейския съюз (EU 27) в зависимост от коя страна на наклонената черта е знака; / - символите отляво на наклонената черта се отнасят за Европа в географските си граници, отдясно на наклонената черта – за Европейския съюз (EU 27).

RDBEB – Red Data Book of European Butterflies – Европейска червена книга на дневните пеперуди (van Swaay & Warren, 1999).

PBA – Prime Butterflies Area in Bulgaria – Основни райони за опазване на дневните пеперуди в България" (Абаджиев и Бешков, 2007) целеви видове.

ЗБР – Закон за биологичното разнообразие (ДВ бр. 77/09.08.2002)

Енд. – Ендемити: BL (балкански)**;** B (български)**;** SE (субендемити).

BBD – Bulgaria's Biological Diversity, Conservation Status and Needs Assessment – Национална стратегия за опазване на биологичното разнообразие, М. Сакалян и К. Майни, (1993) (Ред.). Том 1: 366-380; 399-402. Програма за поддържане на биологичното разнообразие с/о WWF.

Редки – локални видове, установени в единични находища в страната, където те са малочислени или добре представени, но силно уязвими от човешки дейности.

Птици

Приложение II-1.15.3.2. Видов състав на птиците, установени в резерват "Конгура", и консервационен статус

Вид – българско име	**Вид – латинско име**	**Статус**	**ЗБР**	**ЧКБ**	**79/409/EEC**	**Bern**	**Bonn**	**CITES**	**IUCN**
Голям корморан	*Phalacrocorax carbo*	М	+			+			
Нощна чапла	*Nycticorax nycticorax*	М	+	+	+	+			
Сива чапла	*Ardea cinerea*	М	+	+		+			
Черен щъркел	*Ciconia nigra*	(Гн?),М	+	+	+	+	+	+	
Бял щъркел	*Ciconia ciconia*	М	+		+	+	+		
Зеленоглава патица	*Anas plathyrhynchos*	М				+	+		
Осояд	*Pernis apivorus*	Гн,Пр,М	+	+	+	+	+	+	
Черна каня	*Milvus migrans*	М	+	+	+	+	+	+	
Орел змияр	*Circaetus gallicus*	Гн,Пр,М	+	+	+	+	+	+	
Голям ястреб	*Accipiter gentilis*	Гн,П	+	+		+		+	
Малък ястреб	*Accipiter nisus*	Гн,П,М	+	+		+	+	+	
Късопръст ястреб	*Accipiter brevipes*	Гн ?,Пр	+	+	+	+	+	+	
Тръстиков блатар	*Circus aeruginosus*	М	+	+	+	+	+	+	
Полски блатар	*Circus cyaneus*	М,Зм	+	+	+	+	+	+	
Обикновен мишелов	*Buteo buteo*	Гн,П,М	+			+	+	+	
Белоопашат мишелов	*Buteo rufinus*	Ск	+	+	+	+		+	
Малък креслив орел	*Aquila pomarina*	М	+	+	+	+	+	+	
Скален орел	*Aquila chrysaetos*	Ск	+	+	+	+		+	
Малък орел	*Hieraaetus pennatus*	М	+	+	+	+	+	+	
Керкенез	*Falco tinnunculus*	Гн,П	+			+	+	+	
Сокол орко	*Falco subbuteo*	(Гн),Пр	+	+		+	+	+	
Сокол на Елеонора	*Falco eleonorae*	М	+		+	+	+	+	
Сокол скитник	*Falco peregrinus*	Ск	+	+	+	+		+	
Планински кеклик	*Alectoris graeca*	Гн,П	+	+	+	+			
Яребица	*Perdix perdix*	Гн,П				+			
Горски бекас	*Scolopax rusticola*	М,Зм		+		+	+		
Скален гълъб/полудомашен /	*Columba livia f.domestica*	Ск							
Гълъб хралупар	*Columba oenas*	(Гн),П	+	+		+			
Гривяк	*Columba palumbus*	Гн,П							
Гургулица	*Streptopelia turtur*	Гн,Пр,М				+	+		
Обикновена кукувица	*Cuculus canorus*	Гн,Пр,М	+			+			
Чухал	*Otus scops*	Гн,Пр,М	+			+		+	
Обикновена кукумявка	*Athene noctua*	(Гн),П	+			+		+	

Горска улулица	*Strix aluco*	Гн,П	+			+		+	
Горска ушата сова	*Asio otus*	Гн,П	+			+		+	
Козодой	*Caprimulgus europaeus*	Гн,Пр,М	+		+	+			
Черен бързолет	*Apus apus*	Гн,Пр,М	+			+			
Блед бързолет	*Apus pallidus*	Гн,Пр	+			+			
Алпийски бързолет	*Apus melba*	М	+			+			
Земеродно рибарче	*Alcedo atthis*	Зм	+		+	+			
Обикновен пчелояд	*Merops apiaster*	М	+			+	+		
Папуняк	*Upupa epops*	Гн,Пр,М	+			+			
Вртошийка	*Jynx torquilla*	М	+			+			
Сив кълвач	*Picus canus*	Гн,П	+	+	+	+			
Зелен кълвач	*Picus viridis*	Гн,П	+			+			
Черен кълвач	*Dendrocopos martius*	Гн,П	+	+	+	+			
Голям пъстър кълвач	*Dendrocopos major*	Гн,П	+			+			
Сирийски пъстър кълвач	*Dendrocopos syriacus*	(Гн),П	+		+	+			
Среден пъстър кълвач	*Dendrocopos medius*	Гн,П	+		+	+			
Белогръб кълвач	*Dendrocopos leucotos*	Гн,П	+	+	+	+			
Малък пъстър кълвач	*Dendrocopos minor*	Гн,П	+			+			
Горска чучулига	*Lullula arborea*	Гн,Пр,М	+		+	+			
Полска чучулига	*Alauda arvensis*	Гн,Пр,М	+			+			
Скална лястовица	*Ptyonoprogne rupestris*	М	+			+			
Селска лястовица	*Hirundo rustica*	М	+			+			
Червенокръста лястовица	*Hirundo daurica*	Гн,Пр,М	+			+			
Градска лястовица	*Delichon urbica*	М	+			+			
Горска бъбрица	*Anthus trivialis*	Гн,Пр,М	+			+			
Водна бъбрица	*Anthus spinoletta*	Гн,П	+			+			
Жълта стърчиопашка	*Motacilla flava*	М	+			+			
Бяла стърчиопашка	*Motacilla alba*	(Гн),Пр, М	+			+			
Планинска стърчиопашка	*Motacilla cinerea*	Гн,П	+			+			
Воден кос	*Cinclus cinclus*	Гн,П	+			+			
Орехче	*Troglodytes troglodytes*	Гн,П	+			+			
Сивогуша завирушка	*Prunella modularis*	Гн,П,М	+			+			
Червеногръдка	*Erithacus rubecula*	Гн,П,М	+			+			
Южен славей	*Luinia scmegarhynchos*	Гн,Пр,М	+			+			
Домашна червеноопашка	*Phoenicurus ochrurus*	Гн,Пр,М	+			+			

Ръждивогушо ливадарче	*Saxicola rubetra*	Гн,Пр,М	+			+			
Черноглаво ливадарче	*Saxicola torquata*	Гн,Пр,М	+			+			
Сиво каменарче	*Oenanthe oenanthe*	М	+			+			
Пъстър скален дрозд	*Monticola saxatilis*	Ск	+			+			
Кос	*Turdus merula*	Гн,П	+			+			
Поен дрозд	*Turdus philomelos*	Гн,Пр,М	+			+			
Имелов дрозд	*Turdus viscivorus*	Гн,П	+			+			
Белогуш дрозд	*Turdus torquatus*	М	+						
Хвойнов дрозд	*Turdus pilaris*	М,Зм	+			+			
Беловежд дрозд	*Turdus iliacus*	М,Зм	+			+			
Малък маслинов присмехулник	*Hippolais pallida*	М	+			+	+		
Ястребогушо копривaрче	*Sylvia nisoria*	(Гн),Пр, М	+		+	+	+		
Малко белогушо копривaрче	*Sylvia curruca*	Гн,Пр,М	+			+	+		
Белогушо копривaрче	*Sylvia communis*	Гн,Пр,М	+			+	+		
Черноглаво копривaрче	*Sylvia atricapilla*	Гн,Пр,М	+			+	+		
Планински певец	*Phylloscopus bonelli*	(Гн),Пр	+			+	+		
Елов певец	*Phylloscopus collybita*	Гн,Пр,М	+			+	+		
Брезов певец	*Phylloscopus trochilus*	М	+			+	+		
Буков певец	*Phylloscopus sibilatrix*	М	+			+	+		
Жълтоглаво кралче	*Regulus regulus*	Гн,П,М Зм	+			+			
Червеноглаво кралче	*Regulus ignicapillus*	Гн,М,Зм	+			+			
Копринарка	*Bombycilla garrulus*	Зм	+			+			
Сива мухоловка	*Muscicapa striata*	(Гн),Пр, М	+			+	+		
Полубеловрата мухоловка	*Ficedula semitorquata*	Гн,Пр,М	+	+	+	+	+		+
Червеногуша мухоловка	*Ficedula parva*	(Гн),Пр	+	+	+	+	+		
Дългоопашат синигер	*Aegithalos caudatus*	Гн,П	+			+			
Лъскавоглав синигер	*Parus palustris*	Гн,П	+			+			
Матовоглав синигер	*Parus montanus*	(Гн),П	+			+			
Жалобен синигер	*Parus lugubris*	Гн,П	+			+			
Боров синигер	*Parus ater*	Гн,П	+			+			
Син синигер	*Cyanistes caeruleus*	Гн,П	+			+			

Голям синигер	*Parus major*	Гн,П	+			+			
Горска зидарка	*Sitta europaea*	Гн,П	+			+			
Късопръста дърволазка	*Certhia brachydactyla*	Гн,П	+			+			
Авлига	*Oriolus oriolus*	Гн,Пр,М	+			+			
Червеногърба сврачка	*Lanius collurio*	Гн,Пр,М	+		+	+			
Червеноглава сврачка	*Lanius senator*	Гн,Пр,М	+			+			
Сойка	*Garrulus glandarius*	Гн,П							
Сокерица	*Nucifraga caryocatactes*	Ск	+			+			
Чавка	*Corvus monedula*	Ск							
Сива врана	*Corvus corone cornix*	Гн,П							
Гарван	*Corvus corax*	Гн,П	+			+			
Обикновен скорец	*Sturnus vulgaris*	Гн,П,М	+						
Обикновена чинка	*Fringilla coelebs*	Гн,П,М	+			+			
Планинска чинка	*Fringilla montifringilla*	М,Зм	+			+			
Диво канарче	*Serinus serinus*	Гн,П	+			+			
Зеленика	*Carduelis chloris*	Гн,П	+			+			
Щиглец	*Carduelis carduelis*	Гн,П	+			+			
Конопраче	*Acanthis cannabina*	Гн,П	+			+			
Червенушка	*Pyrrhula pyrrhula*	Гн,П	+			+			
Черешарка	*Coccothraustes coccothraustes*	Гн,П	+			+			
Обикновена кръсточовка	*Loxia curvirostra*	М,Зм	+			+			
Елшова скатия	*Carduelis spinus*	М,Зм	+	+		+			
Жълта овесарка	*Emberiza citrinella*	Гн,П	+			+			
Зеленогуша овесарка	*Emberiza cirlus*	Гн,П	+			+			
Пъстроглава овесарка	*Emberiza cia*	(Гн),П	+			+			
Градинска овесарка	*Emberiza hortulana*	Гн,Пр	+		+	+			
Черноглава овесарка	*Emberiza melanocephala*	Гн,Пр	+			+			
Сива овесарка	*Milliaria calandra*	Гн,П	+			+			
Брой видове			*122*	*26*	*29*	*129*	*30*	*22*	*1*

Легенда:

Статус

Гн Гнездящ вид

(Гн),Гн? Гнезденето на вида е възможно, но не е доказано

Пр Прелетен

П Постоянен вид

М Преминаващ вид по време на миграция

Зм Зимуващ вид

Ск Установен по време на скитания на птици, гнездящи в съседни райони

Из Изчезнал от планината вид

ЗБР – Закон за биологичното разнообразие
ЧКБ – Червена книга на Р България
79/409/ЕЕС – Директива на Съвета 79/409/ЕИО от 2 април 1979 г. за опазването на дивите птици
Bern – Конвенция за опазване на дивата европейска флора и фауна и природните местообитания (Бернска конвенция); Приложение II и III.
Bonn – Конвенция за опазване на мигриращите видове диви животни
CITES – Конвенция по международната търговия със застрашени видове от дивата фауна и флора (Вашингтонска конвенция)
IUCN (Internatrional Union for Conservation of Nature) – Международен съюз за защита на природата

Бозайници

Приложение II-1.15.4.2-1. Списък на видове бозайници на територията на резерват „Конгура“ по актуални литературни източници

	Таксон	**ПП Беласица (по Златанова и др. 2013, с изменения)**	**Присъствие в Резерват Конгура + сигурно, ? – възможно,**
Разред Насекомоядни (Eulipotyphla)			
1	Таралеж (*Erinaceus concolor*)	сигурно установено	+
2	Обикновена кафявозъбка (*Sorex araneus*)	сигурно установено	+
3	Малка кафявозъбка (*Sorex minutus*)	потенциално	+
4	Малка водна земеровка (*Neomys anomalus*)	потенциално	+
5	Голяма водна земеровка (*Neomys fodiens*)	сигурно установено	+
6	Белокоремна белозъбка (*Crocidura leucodon*)	потенциално	+
7	Малка белозъбка (*Crocidura suaveolens*)	сигурно установено	+
8	Обикновена кърти́ца (*Talpa europaea*)	сигурно установено	+
Разред Прилепи (Chiroptera)			
1	Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)	сигурно установено	+
2	Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)	сигурно установено	+
3	Остроух нощник (*Myotis blythii*)	сигурно установено	+
4	Бехщайнов нощник (*Myotis bechsteinii*)	сигурно установено	+
5	Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*)	сигурно установено	+
6	Натереров нощник (*Myotis nattereri*)	сигурно установено	+
7	Мустакат нощник (*Myotis mystacinus*)	сигурно установено	+
8	Нощник на Брандт (*Myotis brandtii*)	сигурно установено	+
9	Алкатоев нощник (*Myotis alcathoe*)	сигурно установено	+
10	Голям нощник (*Myotis myotis*)	потенциално	+
11	Воден нощник (*Myotis daubentonii*)	потенциално	?
12	Златист нощник (*Myotis aurascens*)	потенциално	?
13	Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*)	сигурно установено	+
14	Сив дългоух прилеп (*Plecotus austriacus*)	сигурно установено	+
15	Кафяв дългоух прилеп (*Plecotus auritus*)	сигурно установено	+
16	Ръждив вечерник (*Nyctalus noctula*)	сигурно установено	+
17	Малък вечерник (*Nyctalus leisleri*)	сигурно установено	+
18	Кафяво прилепче (*Pipistrellus pipistrellus*)	сигурно установено	+
19	Малко кафяво прилепче (*Pipistrellus pygmaeus*)	сигурно установено	+
20	Натузиево прилепче (*Pipistrellus nathusii*)	сигурно установено	+
21	Средиземноморско прилепче (*Pipistrellus kuhlii*)	потенциално	?
22	Савиево прилепче (*Hypsugo savii*)	сигурно установено	+
23	Полунощен прилеп (*Eptesicus serotinus*)	сигурно установено	+
24	Двуцветен прилеп (*Vespertilio murinus*)	сигурно установено	+
25	Булдогов прилеп (*Tadarida teniotis*)	сигурно установено	+
Разред Зайцевидни (Lagomorpha)			
1	Див заек (*Lepus europaeus*)	сигурно установено	+
Разред Гризачи (Rodentia)			

1	Обикновена катерица (*Sciurus vulgaris*)	сигурно установено	+
2	Обикновен сънливец (*Glis glis*)	сигурно установено	+
3	Лешников сънливец (*Muscardinus avellanarius*)	потенциално	+
4	Горски сънливец (*Dryomys nitedula*)	сигурно установено	+
5	Жълтогърла мишка (*Apodemus flavicollis*)	сигурно установено	+
6	Обикновена горска мишка (*Apodemus sylvaticus*)	сигурно установено	?
7	Сив плъх (*Rattus norvegicus*)	сигурно установено	?
8	Черен плъх (*Rattus rattus*)	сигурно установено	?
9	Домашна мишка (*Mus musculus domesticus*)	сигурно установено	?
10	Кафява горска полевка (*Clethrionomys glareolus*)	сигурно установено	+
11	Воден плъх (*Arvicola terrestris*)	сигурно установено	?
12	Обикновена полевка (*Microtus ex gr. arvalis*)	сигурно установено	?
13	Източно европейска полевка (*Microtus cf. levis*)	потенциално	?
14	Подземна полевка (*Microtus subterraneus*)	сигурно установено	+
15	Белозъбо сляпо куче (*Nannospalax leucodon*)	сигурно установено	?
Разред Хищници (Carnivora)			
1	Вълк (*Canis lupus*)	сигурно установено	+
2	Лисица (*Vulpes vulpes*)	сигурно установено	+
3	Невестулка (*Mustela nivalis*)	сигурно установено	+
4	Черен пор (*Mustela putorius*)	сигурно установено	?
5	Златка (*Martes martes*)	потенциално	?
6	Белка (*Martes foina*)	сигурно установено	+
7	Язовец (*Meles meles*)	сигурно установено	+
8	Дива котка (*Felis silvestris*)	сигурно установено	+
Разред Чифтокопитни (Artiodactyla)			
1	Дива свиня (*Sus scrofa*)	сигурно установено	+
2	Сърна (*Capreolus capreolus*)	сигурно установено	+

Приложение II-1.15.4.2-2. Списък на установените видове бозайници и консервационен статус

Таксон	Рядък	Реликт	ЗБР	IUCN	BERN	CITES	ЧКБ
Таралеж (*Erinaceus concolor*)			3				
Кърти́ца (*Talpa europaea*)							
Обикновена кафявозъбка (*Sorex araneus*)					III		
Малка кафявозъбка (*Sorex minutus*)					III		
Малка водна земеровка (*Neomys anomalus*)					III		
Голяма водна земеровка (*Neomys fodiens*							
Белокоремна белозъбка (*Crocidura leucodon*)					III		
Малка белозъбка (*Crocidura suaveolens*)					III		
Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)			2, 3		II		
Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)			2, 3		II		
Голям нощник (*Myotis myotis*)			2, 3		II		
Остроух нощник (*Myotis blythii*)			2, 3		II		
Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*)			2, 3	РПЗ	II		У
Нощник на Натерер (*Myotis nattereri*)			3		II		
Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*)			2, 3		II		У
Мустакат нощник (*Myotis mystacinus*)			3		II		
Златист нощник (Myotis aurescens)			3				
Алкатоев (бакембардов) нощник (Myotis alcathoe)			3				
Нощник на Брандт (*Myotis brandti*)			3		II		
Воден нощник (*Myotis daubentoni*)			3		II		
Кафяв дългоух прилеп (*Plecotus auritus*)			3		II		
Сив дългоух прилеп (*Plecotus austriacus*)			3		II		
Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*)			2, 3	РПЗ	II		У
Ръждив вечерник (*Nyctalus noctula*)			3		II		
Малък вечерник (*Nyctalus leisleri*)			3		II		У
Кафяво прилепче (*Pipistrellus pipistrellus*)			3		III		
Прилеп на Натузий (*Pipistrellus nathusii*)			3		II		
Малко кафяво прилепче (*Pipistrellus pygmaeus*)			3				
Средиземноморско прилепче (Pipistrelus kuhlii)			3		II		
Савиево прилепче (*Hypsugo savii*)			3		II		
Полунощен прилеп (*Eptesicus serotinus*)			3		II		
Двуцветен прилеп (*Vespertilio murinus*)			3		II		
Булдогов прилеп (*Tadarida teniotis*)			3		II		
Заек (*Lepus europaeus*)					III		
Катерица (*Sciurus vulgaris*)					III		
Горски сънливец (*Dryomys nitedula*)					III		
Обикновен сънливец (*Glis glis*)					III		
Лешников сънливец (*Muscardinus avellanarius*)			2, 3		III		
Жълтогърла горска мишка (*Apodemus flavicollis*)							
Жълтогърла горска мишка (Apodemus flavicollis)							
Черен плъх (Rattus rattus)							
Сив плъх (Rattus norvegicus)							
Домашна мишка (Mus musculus)							
Ръждива горска полевка (Clethrionomys glareolus)							
Воден плъх (Arvicola terrestris)							
Източно-европейска полевка (Microtus levis)							
Подземна полевка (*Microtus subterraneus*)							
Белозъбо сляпо куче (*Nannospalax leucodon*)							
Европейски вълк (*Canis lupus*)	+		2, 4			II	у

Лисица (*Vulpes vulpes*)							
Язовец (*Meles meles*)					III		
Черен пор (*Mustela putorius*)	+		4		III		
Невестулка (*Mustela nivalis*)			3		III		
Белка (*Martes foina*)					III		
Златка (*Martes martes*)	+		3				3
Дива котка (*Felis silvestris*)			3		II	II	3
Дива свиня (*Sus scrofa*)					III		
Сърна (*Capreolus capreolus*)							

Легенда:

ЗБР – Закон за биологичното разнообразие, Приложения 2,3, IUCN (International Union for Conservation of Nature) – Международен съюз за защита на природата, BERN (Bern Convention) – Конвенция за опазване на дивата европейска флора и фауна и природните местообитания (Бернска конвенция), Приложения II, III, CITES – Конвенция по международната търговия със застрашени видове от дивата фауна и флора (Вашингтонска конвенция), Приложение II, ЧКБ –Червена книга на Р България, РПЗ – рисков потенциално застрашен вид, У – уязвим вид

Приложение II-1.21. Екологична оценка

1.21.1. Уязвимост

ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ	
Вид/Група:	**G1.63 Екосистема на горите от бук**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Заплахите са свързани с антропогенното натоварване от туристи и посетители нерегламентираната сеч и строителство.	
Необходимост от мерки	
Мониторинг на състоянието и съблюдаване за спазването на предвидените режими в резервата.	
Вид/Група:	**G1.69 . Гори от мизийски бук**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Заплахите са свързани с антропогенното натоварване от туристи и посетители нерегламентираната сеч и строителство.	
Необходимост от мерки	
Мониторинг на състоянието и съблюдаване за спазването на режими в резервата	
Вид/Група:	**G1.7C13 Гори от воден габър**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Заплахите са свързани с антропогенното натоварване от туристи и посетители.	
Необходимост от мерки	
Мониторинг на състоянието и съблюдаване за спазването на предвидените режими в резервата.	
Вид/Група:	**G1.A16 Гори от зимен дъб**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Заплахите са свързани с антропогенното натоварване от туристи и посетители.	
Необходимост от мерки	
Мониторинг на състоянието и съблюдаване за спазването на предвидените режими в резервата.	
Вид/Група:	**G1.381 Гори от източен чинар**
Степен:	Средна
Причини и основания	
Уязвим поради малките площи които заема.	
Необходимост от мерки	
Мониторинг на състоянието и съблюдаване за спазването на предвидените режими в резервата.	
Вид/Група:	**G1.7D1 Гори от обикновен кестен**
Степен:	Средна
Причини и основания	
Заплахите са свързани с антропогенното натоварване от туристи и посетители, както и от болести.	
Необходимост от мерки	
Мониторинг на състоянието и съблюдаване за спазването на предвидените режими в резервата	
Вид/Група:	**G3. F12 Горски култури от бял бор**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Не.	
Необходимост от мерки	
Не	
Вид/Група:	**G3.F11 Горски култури от смърч**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Не.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**G3.F21 Горски култури от дугласка ела**
Степен:	ниска
Причини и основания	

Не.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**F2.231 Съобщества от сибирска хвойна**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Заплахите са свързани с антропогенното натоварване от туристи и посетители.	
Необходимост от мерки	
Мониторинг на състоянието и съблюдаване за спазването на режими в резервата.	
Вид/Група:	**F3.11 Съобщества на широколистните храсталаци**
Степен:	Средна
Причини и основания	
Заплахите са свързани с настъпването на дървесната растителност, което би довело до изчезването на тази храстова растителност.	
Необходимост от мерки	
Мониторинг на състоянието и съблюдаване за спазването на режими в резервата.	
Вид/Група:	**E4.392 Субалпийски тревни съобщества доминирани от туфести житни видове**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Заплахите са свързани с антропогенното натоварване от туристи и посетители, както и от сукцесионните процеси на охраставяване.	
Необходимост от мерки	
Мониторинг на състоянието и съблюдаване за спазването на режими в резервата.	
Вид/Група:	**E1.9 Субмедитерански сухи тревни съобщества**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Потенциална заплаха е процесът на охраставяване. Наблюдаваните площи са изключително малки, разположени сред охраставели поляни.	
Необходимост от мерки	
Мониторинг на състоянието и съблюдаване за спазването на предвидените режими в резервата.	
Вид/Група:	**E5.33 Съобщества на орлова папрат**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Потенциална заплаха е процесът на охраставяване от храстовата и горската растителност в съседство.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**E5.52 Съобщества на горския вейник**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Потенциална заплаха е процесът на охраставяване. Наблюдаваните площи са изключително малки, разположени сред охраставели поляни.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**E5.11 Рудерална растителност с обикновен бъз**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Не.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**J4.2 Пътища**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Не е природно местообитание.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**J1.3 Сгради и постройки**
Степен:	Ниска
Причини и основания	

Не е природно местообитание.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**E2.64 Подържани поляни**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Не е природно местообитание.	
Необходимост от мерки	
Не.	

ФЛОРА	
Вид/Група:	**Мъхообразни**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Мъховата флора в резервата не е уязвима поради строгия характер на стопанисване.	
Необходимост от мерки	
Оставяне на мъртва дървесина в горите. Регламентиране на пашата.	
Вид/Група:	**Лишеи**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Лишейната микота в резервата е запазена в целостта си поради строгите правила за достъп до защитената територия.	
Необходимост от мерки	
Периодично да се проучва и допълва промяната във видовия състав.	
Вид/Група:	**Макромицети**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Гъбната флора в резервата не е уязвима, поради строгия характер на стопанисване.	
Необходимост от мерки	
Недопускане на събиране и унищожаване на плодни тела на диворастящи гъби. Допълнителни изследвания и информиране на широката общественост.	
Вид/Група:	**Висши растения**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Като цяло популациите на растенията са в добро състояние. Съществува потенциална опасност от пожари и от пълно обрастване на незалесените участъци в резервата.	
Необходимост от мерки	
Превенция и предотвратяване на пожарите; мониторинг на тенденциите в незалесените участъци	
Вид/Група:	**Защитени растения**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Като цяло популациите на защитените растения са в добро състояние.	
Необходимост от мерки	
Неприложимо.	
Вид/Група:	**Лечебни растения**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Като цяло популациите на лечебните растения са в добро състояние.	
Необходимост от мерки	
Неприложимо.	

ФАУНА	
Вид/Група:	**Безгръбначни**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Липсват преки негативни въздействия върху безгръбначната фауна в резервата. Горските природни местообитания са добре запазени. Вероятно негативно въздействие биха имали горски пожари, засилено	

антропогенно въздействие по време на беритбата на плодове, безконтролното колекционерството, както и промяна на хидрологичния режим.	
Необходимост от мерки	
Засилване на противопожарните мерки – контрол, наблюдение и поддръжка на наличните пътища. Контрол и пропускателен режим на пътя към х. Беласица. Недопускане промяна на хидрологичния режим на река Луда Мара.	
Вид/Група:	**Земноводни и влечуги**
Степен:	Средна
Причини и основания	
Установените видове са с твърде ниски числености и на този етап на проученост с ограничено разпространение	
Необходимост от мерки	
Допълнителни поулационни проучвания; спазване и контрол на режимите в резерватната територия	
Вид/Група:	**Птици**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Голям брой видове гнездящи в резервата са пряко свързани със старите гори богати на суха или съхнеща стояща и паднала дървесна маса. Те са твърде уязвими тъй като зависят в голяма степен от състоянието на гората, количеството суха дървесна маса, броя на хралупите и др. фактори. Дневните грабливи птици пък са уязвими поради твърде високата си чувствителност към фактора безпокойство от човека.	
Необходимост от мерки	
Мерки за опазване може да се предвидят за 12 вида от най-редките горски видове птици в резервата. Най-важна мярка е опазването на горските местообитания на тези птици от всякакви горскостопански намеси, от болести и пожари.	
Вид/Група:	**Бозайници**
Степен:	Средна
Причини и основания	
Обитателите на горските комплекси са застрашени са от унищожаване на горските природни местообитания чрез увеличено стопанско ползване и намаляване площта на естествените гори в околностите на резервата.	
Необходимост от мерки	
Мерки за опазване на старите гори в района около резервата, които съхраняват богато разнообразие от консервационно значими бозайници (прилепи, порови, гризачи): - Забрана за голи сечи или други видове мащабна сеч, които засягат големи територии – вместо това да се използва селективна сеч; - Забрана за изсичане на старите дървета; - Запазване на мрежа от дървета, които имат хралупи (образувани при гниене или направени от кълвачи), цепки в ствола и/или хлабави кори. Разстоянието между тези дървета не трябва да надвишава 50 м; - Дейностите в гората трябва да са съобразени с жизнения цикъл на уязвимите бозайници и да не се провеждат по време на размножителния период (май – август) и по време на хибернацията (ноември – март); - Забрана за изнасяне на изгнилата дървесина (паднали или все още прави дървета); - Забрана за заменяне на естествената гора с монокултурни плантации от .иглолистни видове; - Забрана за използване на пестициди в горското стопанство; - Намаляване на риска от пожари, предизвикани от човешка дейност.	

1.21.2. Рядкост

ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ	
Вид/Група:	**G1.63 Екосистема на горите от бук**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Горите от типа *Asperulpo-Fagion* са широко разпространени на територията на страната. В южна посока обаче те са в много тесен контакт с мизийските и термофилните букови гори и често формират и преходни съобщества. От тази гледна точка, горите на бука от типа G1.63 могат да се приемат за по-редки, като попадат в периферията на ареала на този синтаксон.	
Вид/Група:	**G1.69 Гори от мизийски бук**
Степен:	Ниска
Причини и основания	

Природното местообитание се среща в повечето наши планини до 1200-1300 м.н.в.	
Вид/Група:	**G1.7C13 Гори от воден габър**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Природното местообитание се среща в цялата страна в предпланините и ниските части на планините.	
Вид/Група:	**G1.A16 Гори от зимен дъб**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Природното местообитание се среща в цялата страна в предпланините и ниските части на планините.	
Вид/Група:	**G1.381 Гори от източен чинар**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Сравнително ограничено разпространен по поречията на реките Струма, Места, Арда и Чая и техните притоци.	
Вид/Група:	**G1.7D1 Гори от обикновен кестен**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Съобществата на обикновения кестен имат ограничено разпространение в района на планините Беласица и Славянка, както и в Берковска планина, Западна Стара планина. Единични дървета са намирани и в отделни локалитети в Западни гранични планини, долините на Места и Струма, но те не формират самостоятелни съобщества.	
Вид/Група:	**G3. F12 Горски култури от бял бор**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Културите от бял бор са разпространени в по-високите части на високите планини в страната.	
Вид/Група:	**G3.F11 Горски култури от смърч**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Културите от смърч се използват често при залесяване в страната във високите планини.	
Вид/Група:	**G3.F21 Горски култури от дугласка ела**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Не.	
Вид/Група:	**F2.231 Съобщества от сибирска хвойна**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
У нас природното местообитание е разпространен във всички високи планини обикновено над горна граница на гората.	
Вид/Група:	**F3.11 Съобщества на широколистните храсталаци**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Това природно местообитание има широко разпространение на територията на страната.	
Вид/Група:	**E4.392 Субалпийски тревни съобщества доминирани от туфести житни видове**
Степен:	Средна
Причини и основания	
Природното местообитание е разпространен в субалпийския и алпиския пояс на високите планини в страната.	
Вид/Група:	**E1.9 Субмедитерански сухи тревни съобщества**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Природното местообитание е широко разпространен в страната.	
Вид/Група:	**E5.33 Съобщества на орлова папрат**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Природното местообитание е разпространен в субалпийския и алпиския пояс на високите планини в страната.	
Вид/Група:	**E5.52 Съобщества на горския вейник**

Степен:	Ниска
Причини и основания	
Природното местообитание е широко разпространен във високите планини в цялата страна.	
Вид/Група:	**E5.11 Рудерална растителност с обикновен бъз**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Природното местообитание има широко разпространение в страната.	
Вид/Група:	**J4.2 Пътища**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Не е природно местообитание.	
Вид/Група:	**J1.3 Сгради и постройки**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Не е природно местообитание.	
Вид/Група:	**E2.64 Подържани поляни**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Не е природно местообитание.	

ФЛОРА	
Вид/Група:	**Мъхообразни**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
В резервата не са установени видове с ограничено разпространение, оценени като застрашени и уязвими спрямо критериите на IUCN.	
Вид/Група:	**Лишеи**
Степен:	Средна
Причини и основания	
В резервата е установен 1 вид с консервационно значение - *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. (белодробен лишей).	
Вид/Група:	**Макромицети**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
От гледна точка на рядкост, установеният до момента в резервата комплекс гъби е с ниска такава, изключая три консервационно значими вида макромицети (*Amanita caesarea*, *Boletus luteocupreus*, *Boletus rhodoxanthus*).	
Вид/Група:	**Висши растения**
Степен:	Висока
Причини и основания	
На територията на резервата са установени 4 защитени вида растения: *Acer heldreichii* Orph., *Ilex aquifolium* L., *Medicago carstiensis* Wulfen и *Viola speciosa* Pant.	
Вид/Група:	**Защитени растения**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Не са установени защитени растения, общо 4 вида, чиито популации се срещат само в един флористичен район или чиято численост е под критичния минимум. Освен *Viola speciosa*, която е локален ендемит и се среща по границата на резервата.	
Вид/Група:	Лечебни растения
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Не са установени лечебни растения, чиито популации се срещат само в един флористичен район или чиято численост е под критичния минимум.	

ФАУНА	
Вид/Група:	**Безгръбначни**
Степен:	Средна до висока
Причини и основания	

Все още недостатъчна проученост на територията на резервата. До момента за известни 65 редки, реликтни и ендемични видове вида.	
Вид/Група:	**Земноводни и влечуги**
Степен:	Средна
Причини и основания	
Макар и повечето видове да са с по-широко разпространение на територията на страната, повечето са подложени на силен антропогенен натиск. Установени 4 редки, реликтни и ендемични вида.	
Вид/Група:	**Птици**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Редки и застрашени в национален мащаб са 26 вида, а в европейски -29 вида птици. Можем да оценим броя на редките видове като висок.	
Вид/Група:	**Бозайници**
Степен:	Средна
Причини и основания	
Повечето видове бозайници се срещат в подходящи местообитания на територията на цялата страна. Редки видове от национално значение са някои от представителите на поровите (черен пор и златка), а от местно значение – вълк.	

1.21.3. Естественост

Ландшафт

ЛАНДШАФТ	
Вид/Група:	
Степен:	Средна
Причини и основания	
Като цяло ландшафтите на резервата и защитената местност са със запазен естествен характер. Изключение прави построените на територията на резервата незаконна ловна хижа и различен тип „бунгала“, която е оценена с ниска степен на естественост и е съществен фактори, водещ до негативни нарушения в естествената структура на ландшафта.	
Необходимост от мерки	
Премахване на незаконните постройки попадащи на територията на резервата.	

ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ	
Вид/Група:	**G1.63 Екосистема на горите от бук**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Естествен компонент на растителната покривка.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**G1.69 Гори от мизийски бук**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Естествен компонент на растителната покривка.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**G1.7C13 Гори от воден габър**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Естествен компонент на растителната покривка.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**G1.A16 Гори от зимен дъб**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Естествен компонент на растителната покривка.	
Необходимост от мерки	
Не.	

Вид/Група:	**G1.381 Гори от източен чинар**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Естествен компонент на растителната покривка.	
Необходимост от мерки	
Не	
Вид/Група:	**G1.7D1 Гори от обикновен кестен**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Естествен компонент на растителната покривка.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**G3. F12 Горски култури от бял бор**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Изкуствени насаждения.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**G3.F11 Горски култури от смърч**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Изкуствени насаждения.	
Необходимост от мерки	
Спазване на режимите в резервата.	
Вид/Група:	**G3.F21 Горски култури от дугласка ела**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Изкуствени насаждения.	
Необходимост от мерки	
Не	
Вид/Група:	**F2.231 Съобщества от сибирска хвойна**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Естествен компонент на растителната покривка.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**F3.11 Съобщества на широколистните храсталаци**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Естествен компонент на растителната покривка.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**E4.392 Субалпийски тревни съобщества доминирани от туфести житни видове**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Естествен компонент на растителната покривка.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**E1.9 Субмедитерански сухи тревни съобщества**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Естествен компонент на растителната покривка.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**E5.33 Съобщества на орлова папрат**
Степен:	Висока
Причини и основания	

Естествен компонент на растителната покривка.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**E5.52 Съобщества на горския вейник**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Естествен компонент на растителната покривка.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**E5.11 Рудерална растителност с обикновен бъз**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Естествен компонент на растителната покривка.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**J4.2 Пътища**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Не е природно местообитание.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**J1.3 Сгради и постройки**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Не е природно местообитание.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**E2.64 Подържани поляни**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Не е природно местообитание.	
Необходимост от мерки	
Не.	

ФЛОРА	
Вид/Група:	**Мъхообразни**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Мъховата флора се характеризира с висока степен на естественост.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**Лишеи**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Лишейната микота е с висока степен на естественост.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**Макромицети**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Наличните данни позволяват на този етап да се заключи, че комплексът от макромицети е естествен и слабо антропогенно повлиян.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**Висши растения**
Степен:	Викока
Причини и основания	
До голяма степен на резерватната територия протичат естествени сукцесионни процеси.	

Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**Защитени растения**
Степен:	Висока
Причини и основания	
До голяма степен на резерватната територия протичат естествени сукцесионни процеси.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**Лечебни растения**
Степен:	**Висока**
Причини и основания	
До голяма степен на резерватната територия протичат естествени сукцесионни процеси.	
Необходимост от мерки	
Не.	

ФАУНА	
Вид/Група:	**Безгръбначни**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Добре запазена, естествена и богата безгръбначна фауна.	
Необходимост от мерки	
Не..	
Вид/Група:	**Земноводни и влечуги**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Групата е съставена от характерни за този район и планиниски пояс автохтонни видове.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**Птици**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Орнитофауната на резервата е представена само от автохтонни видове, естествеността е много висока. Не са установени неместни, интродуцирани и инвазивни видове.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**Бозайници**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Бозайната фауна се отличава с висока степен на естественост. Видовия състав на бозайна фауна изцяло съответства на ландшафтните дадености на планината.	
Необходимост от мерки	
Не.	

1.21.4. Типичност
Ландшафт

ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ	
Вид/Група:	**G1.63 Екосистема на горите от бук**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Типични	
Вид/Група:	**G1.69 Гори от мизийски бук**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Типични	
Вид/Група:	**G1.7C13 Гори от воден габър**
Степен:	Висока
Причини и основания	

Типични	
Вид/Група:	**G1.A16 Гори от зимен дъб**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Липса на негативно действащи фактори.	
Вид/Група:	**G1.381 Гори от източен чинар**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Типични	
Вид/Група:	**G1.7D1 Гори от обикновен кестен**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Типични	
Вид/Група:	**G3. F12 Горски култури от бял бор**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Типични	
Вид/Група:	**G3.F11 Горски култури от смърч**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Типични	
Вид/Група:	**G3.F21 Горски култури от дугласка ела**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Типични	
Вид/Група:	**F2.231 Съобщества от сибирска хвойна**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Типични	
Вид/Група:	**F3.11 Съобщества на широколистните храсталаци**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Типични	
Вид/Група:	**E4.392 Субалпийски тревни съобщества доминирани от туфести житни видове**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Типични	
Вид/Група:	**E1.9 Субмедитерански сухи тревни съобщества**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Типични	
Вид/Група:	**E5.33 Съобщества на орлова папрат**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Типични	
Вид/Група:	**E5.52 Съобщества на горския вейник**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Типични	
Вид/Група:	**E5.11 Рудерална растителност с обикновен бъз**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Типични	
Вид/Група:	**J4.2 Пътища**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Не е природно местообитание.	
Вид/Група:	**J1.3 Сгради и постройки**

Степен:	Висока
Причини и основания	
Не е природно местообитание.	
Вид/Група:	**E2.64 Подържани поляни**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Не е природно местообитание.	

ФЛОРА	
Вид/Група:	**Мъхообразни**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Мъховата флора на резервата е с висока степен на типичност. Характерно е съчетанието на типични видове от горските сенчести местообитания с ксерофити, разпространи в открити скални територии и тревисти местообитания.	
Вид/Група:	**Лишеи**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Лишейната микота на резервата е с висока степен на типичност.	
Вид/Група:	**Макромицети**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Резерватът съхранява гъби, типични за опазваните в защитената територия местообитания и има значение за съхраняването на разнообразието от макромицети в района, както и за опазването на видове с консервационна значимост, вкл. критично застрашени.	
Вид/Група:	**Висши растения**
Степен:	Висока
Причини и основания	
До голяма степен на резерватната територия протичат естествени сукцесионни процеси.	
Вид/Група:	**Защитени растения**
Степен:	Висока
Причини и основания	
До голяма степен на резерватната територия протичат естествени сукцесионни процеси.	
Вид/Група:	Лечебни растения
Степен:	Висока
Причини и основания	
До голяма степен на резерватната територия протичат естествени сукцесионни процеси.	

ФАУНА	
Вид/Група:	**Безгръбначни**
Степен:	Средна
Причини и основания	
Височинната зоналност и географското положение на планината, респективно и на резерват Алиботуш, благоприятства богатството на фауната с медитерански и топлолюбиви видове, така и с планински и субалпийски видове.	
Вид/Група:	**Земноводни и влечуги**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Групата е съставена от типични за този планиниски пояс видове, които като цяло се срещат и в други части на страната.	
Вид/Група:	**Птици**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Гнездовата орнитофауна на резервата е представена основно от типични видове птици за широколистните – главно букови и кестенови гори на умерения пояс на Европа. Почти 50% от гнездещите видове птици са типични за широколистните гори /39 вида/.	
Вид/Група:	**Бозайници**
Степен:	Висока

Причини и основания
Бозайната фауна е много сходна с други наши планини. Срещат се или са потенциални видове типични за: - Високите части на планините у нас (*Noemys fodiens, Microtus subterraneus*). - Мезофилни широколистни и смесени гори (*Sorex araneus, S. minutus, Neomys anomalus, B. barbastellus, M. bechsteinii, P. nathusii, P. pygmaeus, N.leislerii, M. nattereri, M. brandtii, Capreolus capreolus, Sus scofa, Canis lupus, Felis silvestris*).

1.21.5. Размери

ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ	
Вид/Група:	**G1.63 Екосистема на горите от бук**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Това е природното местообитание, заемащо най-голяма площ от територията на резервата (1101ха, 83.9%).	
Необходимост от промяна в границите на резервата	
Не.	
Вид/Група:	**G1.69 Гори от мизийски бук**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Природното местообитание заема площ от 28.5 ха, 2.2%.	
Необходимост от промяна в границите на резервата	
Не.	
Вид/Група:	**G1.7C13 Гори от воден габър**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Природното местообитание заема площ от 4.78 ха, 0.4%.	
Необходимост от промяна в границите на резервата	
Не.	
Вид/Група:	**G1.A16 Гори от зимен дъб**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Природното местообитание заема площ от 20.5 ха, 1.6%.	
Необходимост от промяна в границите на резервата	
Не.	
Вид/Група:	**G1.381 Гори от източен чинар**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Природното местообитание заема площ от 3.4 ха, 0.3%.	
Необходимост от промяна в границите на резервата	
Не.	
Вид/Група:	**G1.7D1 Гори от обикновен кестен**
Степен:	Средна
Причини и основания	
Природното местообитание заема площ от 113.7 ха, 8.7%.	
Необходимост от промяна в границите на резервата	
Не.	
Вид/Група:	**G3. F12 Горски култури от бял бор**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Представен е от единствено петно с размер 1.75 ха, 0.1%.	
Необходимост от промяна в границите на резервата	
Не.	
Вид/Група:	**G3.F11 Горски култури от смърч**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Представен е от единствено петно с размер 0.3 ха, 0.02%.	
Необходимост от промяна в границите на резервата	
Не.	
Вид/Група:	**G3.F21 Горски култури от дугласка ела**

Степен:	Ниска
Причини и основания	
Представен е от единствено петно с размер 6.1 ха, 0.5%.	
Необходимост от промяна в границите на резервата	
Не.	
Вид/Група:	**F2.231 Съобщества от сибирска хвойна**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Природното местообитание заема площ от 24.4 ха, 1.9%.	
Необходимост от промяна в границите на резервата	
Не.	
Вид/Група:	**F3.11 Съобщества на широколистните храсталаци**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Природното местообитание заема площ от 1.0 ха, 0.08%.	
Необходимост от промяна в границите на резервата	
Не.	
Вид/Група:	**E4.392 Субалпийски тревни съобщества доминирани от туфести житни видове**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Заема малки по площ територия от 0.9 ха, 0.07%.	
Необходимост от промяна в границите на резервата	
Не.	
Вид/Група:	**E1.9 Субмедитерански сухи тревни съобщества**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Природното местообитание заема площ от 0.06 ха, 0.004%. Вероятно в миналото е бил по широко разпространен, но редуциран до сегашните си площи поради естествените сукцесионни процеси на охраставяване.	
Необходимост от промяна в границите на резервата	
Не.	
Вид/Група:	**E5.33 Съобщества на орлова папрат**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Заема малки по площ територии (0.8 ха, 0.06%).	
Необходимост от промяна в границите на резервата	
Не.	
Вид/Група:	**E5.52 Съобщества на горския вейник**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Заема малки по площ територии (0.4 ха, 0.03%).	
Необходимост от промяна в границите на резервата	
Не.	
Вид/Група:	**E5.11 Рудерална растителност с обикновен бъз**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Заема малки по площ територии (0.3 ха, 0.02%).	
Необходимост от промяна в границите на резервата	
Не.	
Вид/Група:	**J4.2 Пътища**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Заемат площ от 3.6 ха, 0.3%	
Необходимост от промяна в границите на резервата	
Не.	
Вид/Група:	**J1.3 Сгради и постройки**
Степен:	Ниска
Причини и основания	

Заемат площ от 0.07 ха, 0.006%	
Необходимост от промяна в границите на резервата	
Не.	
Вид/Група:	**Е2.64 Подържани поляни**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Заемат площ от 0.32 ха, 0.02%	
Необходимост от промяна в границите на резервата	
Не.	

ФЛОРА	
Вид/Група:	**Мъхообразни**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Резерватната територия в настоящите си граници е достатъчна за оптималното съществуване на популациите на мъховете.	
Необходимост от промяна в границите на резервата	
Не.	
Вид/Група:	**Лишеи**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Резерватната територия в настоящите си граници е достатъчна за оптималното съществуване на лихенизираните гъби (лишеи).	
Необходимост от промяна в границите на резервата	
Не.	
Вид/Група:	**Макромицети**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Резерватната територия в настоящите си граници е достатъчна.	
Необходимост от промяна в границите на резервата	
Не.	
Вид/Група:	**Висши растения**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Резерватната територия в настоящите си граници е достатъчна.	
Необходимост от промяна в границите на резервата	
Не.	
Вид/Група:	**Защитени растения**
Степен:	Средна
Причини и основания	
Част от популацията на защитени видове растения се намира по границите и извън резервата.	
Необходимост от промяна в границите на резервата	
Не.	
Вид/Група:	**Л**ечебни растения
Степен:	Средна
Причини и основания	
Територията на резервата обхваща неголяма, но представителна част от техните популации в планината.	
Необходимост от промяна в границите на резервата	
Не.	

ФАУНА	
Вид/Група:	**Безгръбначни**
Степен:	Средна
Причини и основания	
Резерватът е с добри площни характеристики. Граничи и с ПП Беласица.	
Необходимост от промяна в границите на резервата	
Не.	
Вид/Група:	**Земноводни и влечуги**

Степен:	Висока
Причини и основания	
Обхванати са типични местообитания за тези групи, които осигуряват поддържането на жизнени популации.	
Необходимост от промяна в границите на резервата	
Не.	
Вид/Група:	**Птици**
Степен:	Средна
Причини и основания	
Резерватът обхваща най-представителната и част от планината по отношение на старите гори. В съседство обаче има няколко отдела в които горите по нищо не отстъпват на тези в резервата. Поради това че те не са включени в резервата много от териториите на редки горски видове птици са разделени на защитена и незащитена част. В незащитените части има опасност от изсичане на горите въпреки че повечето от тези отдели са включени в строга зона според зонирането на ПП "Беласица".	
Необходимост от промяна в границите на резервата	
Да – горски отдели/подотдели/- 133а,134,135 на ДГС „Петрич". В отделите включени към ЗМ "Бабите" да не се извършват сечи.	
Вид/Група:	**Бозайници**
Степен:	Средна
Причини и основания	
Площта на резервата обхваща типични местообитания за бозайници и осигурява необходимите предпоставки за изпълнение на консервационното му предназначение, дори при видове с територия на обитание по-голяма от размерите на парка (*Canis lupus*), като опазва ключови райони.	
Необходимост от промяна в границите на резервата	
Не.	

1.21.6. Биологично разнообразие и консервационно значение

ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ	
Вид/Група:	**G1.63 Екосистема на горите от бук**
Степен:	Средна
Причини и основания	
Горите на обикновения бук се характеризират с ниско видово богатство, което е резултат от еднообразните екологичните условия, които неговите биотопи създават. В състава им участват и някои консервационно значими видове.	
Вид/Група:	**G1.69 Гори от мизийски бук**
Степен:	Средна
Причини и основания	
Горите на мизийския бук се характеризират с ниско видово богатство, което е резултат от еднообразните екологичните условия, които неговите биотопи създават. В състава им участват и някои консервационно значими видове.	
Вид/Група:	**G1.7C13 Гори от воден габър**
Степен:	Средна
Причини и основания	
Характеризира се с по-беден видов състав, поради високата степен за засенчване, като се създават условия за разпространението на типични сциофилни видове. В състава им са установени и някои консервационно значими видове.	
Вид/Група:	**G1.A16 Гори от зимен дъб**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Горите на зимния дъб се характеризират с по-голямо видово богатство в сравнение с останалите горски растителни типове, защото имат по-голяма просветленост, което създава по-разнообразни екологични условия за разпространението, както на сциофилни, така и на някои хелиофилни видове.	
Вид/Група:	**G1.381 Гори от източен чинар**
Степен:	Средна
Причини и основания	
Характеризира се с по-беден видов състав, поради ограниченото разнообразие на екологичните условия, които се създават.	
Вид/Група:	**G1.7D1 Гори от обикновен кестен**
Степен:	Средна

Причини и основания	
Горите се характеризират с не голямо видово богатство, но са местообитание за консервационно значими видове.	
Вид/Група:	**G3. F12 Горски култури от бял бор**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Плантациите от бял бор се характеризират с беден видов състав поради изкуствения им характер.	
Вид/Група:	**G3.F11 Горски култури от смърч**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Плантациите на смърча се характеризират с беден видов състав поради антропогенния им характер.	
Вид/Група:	**G3.F21 Горски култури от дугласка ела**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Тази растителност е с по-беден видов състав, поради доминирането на туфестите житни видове. Не са установени консервационни видове, които да участват в състава й.	
Вид/Група:	**F2.231 Съобщества от сибирска хвойна**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Съобществата на сибирската хвойна имат по-беден видов състав поради силното доминиране на храстовите видове в тях.	
Вид/Група:	**F3.11 Съобщества на широколистните храсталаци**
Степен:	Средна
Причини и основания	
Горите от космат дъб се характеризират с голямо видово богатство. В състава им се срещат и някои консервационни видове.	
Вид/Група:	**E4.392 Субалпийски тревни съобщества доминирани от туфести житни видове**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Тази растителност е с богат видов състав.	
Вид/Група:	**E1.9 Субмедитерански сухи тревни съобщества**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Тази растителност е с богат видов състав, като участват и някои консервационно значими видове.	
Вид/Група:	**E5.33 Съобщества на орлова папрат**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Характеризира се с беден видов състав, поради силната конкуренция на орловата папрат. Не са установени консервационно значими видове в съобществата им.	
Вид/Група:	**E5.52 Съобщества на горския вейник**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Тази растителност е с беден видов състав и с малък брой консервационно значими видове поради силното доминиране на житните.	
Вид/Група:	**E5.11 Рудерална растителност с обикновен бъз**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Тази растителност се характеризират с ниско видово разнообразие поради силната конкуренция на обикновения бъз. Не са установени консервационно значими видове в съобществата им.	
Вид/Група:	**J4.2 Пътища**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Не е природно местообитание.	
Вид/Група:	**J1.3 Сгради и постройки**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
Не е природно местообитание.	
Вид/Група:	**E2.64 Подържани поляни**

Степен:	Ниска
Причини и основания	
Не е природно местообитание.	

ФЛОРА	
Вид/Група:	**Мъхове**
Степен:	Ниска
Причини и основания	
В резервата не са регистрирани приоритетни за опазване видове, но разнообразието от мъховете показва добра представителност на тази група, предвид и площта на резервата	
Вид/Група:	**Лишеи**
Степен:	Висока
Причини и основания	
В защитената територия е установен 1 вид с консервационно значение.	
Вид/Група:	**Макромицети**
Степен:	Средна
Причини и основания	
В защитената територия са установени 3 вида с консервационно значение.	
Вид/Група:	**Висши растения**
Степен:	Средна
Причини и основания	
На територията на резервата са установени 8 консервационно значими вида растения. От тях 4 са защитени; 5 са включени в Червена книга на България, 5 са ендемитите – 1 български и 4 балкански, 3 вида са реликти.	
Вид/Група:	**Защитени растения**
Степен:	Средна
Причини и основания	
Установени са 4 вида защитени растения: *Acer heldreichii*, *Ilex aquifolium*, *Medicago carstiensis*, *Viola speciosa*.	
Вид/Група:	**Лечебни растения**
Степен:	Средна
Причини и основания	
Територията на резервата не е голяма, но е представителна	

ФАУНА	
Вид/Група:	**Безгръбначни**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Голямо биологично разнообразие, добре запазена екосистема. Доказателство за това са установените голям брой редки и защитени видове.	
Вид/Група:	**Земноводни и влечуги**
Степен:	Средна
Причини и основания	
Присъстват повечето типични за този планински пояс видове.	
Вид/Група:	**Птици**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Резерватът има високо разнообразие от видове птици. Броят на консервационно значимите видове е висок.129 вида са с един или друг законов консервационен статус/от общо 131/.	
Вид/Група:	**Бозайници**
Степен:	Средна
Причини и основания	
В резервата се срещат повечето от типичните за планинските райони на страната видове бозайници	

1.21.7. Стабилност и нестабилност

ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ	
Вид/Група:	**G1.63 Екосистема на горите от бук**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Стабилни, при липса на негативни антропогенни въздействия.	

Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**G1.69 Гори от мизийски бук**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Стабилни, при липса на негативни антропогенни въздействия.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**G1.7C13 Гори от воден габър**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Стабилни, при липса на негативни антропогенни въздействия.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**G1.A16 Гори от зимен дъб**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Стабилни, при липса на негативни антропогенни въздействия.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**G1.381 Гори от източен чинар**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Стабилни, при липса на негативни антропогенни въздействия.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**G1.7D1 Гори от обикновен кестен**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Стабилни, при липса на негативни антропогенни въздействия.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**G3. F12 Горски култури от бял бор**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Стабилни.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**G3.F11 Горски култури от смърч**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Стабилни.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**G3.F21 Горски култури от дугласка ела**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Стабилни.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**F2.231 Съобщества от сибирска хвойна**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Стабилни при липса на негативни антропогенни въздействия.	
Необходимост от мерки	
Не.	

Вид/Група:	**F3.11 Съобщества на широколистните храсталаци**
Степен:	Средна
Причини и основания	
Съобществата са в процес на сукцесия.	
Необходимост от мерки	
Не, поради ограниченията за дейности в резервата.	
Вид/Група:	**E4.392 Субалпийски тревни съобщества доминирани от туфести житни видове**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Стабилни	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**E1.9 Субмедитерански сухи тревни съобщества**
Степен:	Висока
Причини и основания	
В процес на сукцесионни изменения.	
Необходимост от мерки	
Не, поради ограниченията за дейности в резервата.	
Вид/Група:	**E5.33 Съобщества на орлова папрат**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Стабилни	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**E5.52 Съобщества на горския вейник**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Стабилни при липса на негативни антропогенни въздействия.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**E5.11 Рудерална растителност с обикновен бъз**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Стабилна.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**J4.2 Пътища**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Не е природно местообитание	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**J1.3 Сгради и постройки**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Не е природно местообитание	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**E2.64 Подържани поляни**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Не е природно местообитание	
Необходимост от мерки	
Не.	

ФЛОРА	
Вид/Група:	**Мъхообразни**
Степен:	Висока

Причини и основания	
Популациите са в стабилно състояние, не са повлияни от антропогенен натиск.	
Необходимост от мерки	
Не.	
Вид/Група:	**Лишеи**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Популациите не са повлияни от човешко въздействие (т.е. могат да бъдат квалифицирани като стабилни).	
Необходимост от мерки	
Допълване на видовия състав и промените в него.	
Вид/Група:	**Макромицети**
Степен:	Висока
Причини и основания	
Популациите не са повлияни от човешко въздействие (т.е. могат да бъдат квалифицирани като стабилни).	
Необходимост от мерки	
Допълване на видовия състав и промените в него.	
Вид/Група:	**Висши растения**
Степен:	Висока
Причини и основания	
До голяма степен на резерватната територия протичат естествени сукцесионни процеси.	
Необходимост от мерки	
Не се налага.	
Вид/Група:	**Защитени растения**
Степен:	Висока
Причини и основания	
До голяма степен на резерватната територия протичат естествени сукцесионни процеси.	
Необходимост от мерки	
Не се налага.	
Вид/Група:	**Лечебни растения**
Степен:	Висока
Причини и основания	
До голяма степен на резерватната територия протичат естествени сукцесионни процеси.	
Необходимост от мерки	
Не се налага.	

ФАУНА	
Вид/Група:	**Безгръбначни**
Степен:	Средна
Причини и основания	
Поради добре запазената горска екосистема, може да се каже, че безгръбначната фауна е в стабилно състояние.	
Необходимост от мерки	
Необходими са допълнителни изследвания, мониторинг и строг контрол на антропогенната дейност в и около резервата.	
Вид/Група:	**Земноводни и влечуги**
Степен:	Средна
Причини и основания	
Повечето видове са редки на територията на резервата и с ниска численост.	
Необходимост от мерки	
Ограничаване на достъпа в резервата; контрол.	
Вид/Група:	**Птици**
Степен:	Средна
Причини и основания	
Повече от 60% от видовете птици установени да гнездят в резервата са със стабилни популации в национален и регионален план. Останалите са основно с намаляващи/нестабилни/ или непроучени популации.	
Необходимост от мерки	
Намаляващите видове – полубеловрата мухоловка, белогръб кълвач, голям ястреб, късопръст ястреб се нуждаят от мерки за защита.	

Вид/Група:	**Бозайници**
Степен:	Средна до Висока
Причини и основания	
Стабилността е средна за редките видове и висока за масовите видове бозайници.	
Необходимост от мерки	
Зависи основно от антропогенния фактор в околностите на резервата, тъй като част от видовете са силно уязвими от човешка намеса. В тази връзка е необходимо - Опазване на старите гори които съхраняват богато разнообразие от консервационно значими бозайници. Всички инвестиционни проекти свързани с изграждане на нова пътна инфраструктура, строителство, лесоустройствени проекти и други да преминават на задължителни оценка за въздействието на околната среда, оценка за съвместимост с мрежата от защитени територии НАТУРА 2000 и съгласуване с научните институции и университети. - Информиране на собствениците на сгради, както и като цяло местното население относно прилепите. (застрашеност, уязвимост). Мониторинг на установените размножителни колонии на прилепи, откриване на нови такива. - Квотите за лова да бъдат определяни с научни методи и анализ. С цел запазване и съхраняване на популацията на по дребните ловни видове (напр. дивия заек), да се ограничава на броя на скитащите кучета които имат отрицателно влияние върху тези видове.	

III. ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРИТЕ

I. Исторически преглед за управлението и ползването на горите в резерват „Конгура”

В исторически аспект, до 2000 г. в горскостопанско отношение резерват „Конгура” се води на отчет и стопанисване към Държавно лесничейство (ДЛ) „Петрич”.

Горите в района на сегашното ТП „ДГС Петрич” до 1938 година са стопанисвани от Санданското административно лесничейство. През същата година е открито Петричкото ревирно лесничейство със седалище в село Камена, което към края на годината е преместено в гр. Петрич. До 1963 година границите на Петричкото и Санданското лесничейства са променяни няколко пъти, но горите в района на резервата са останали на стопанисване и охрана от Петричкото ревирно лесничейство. Преди 1942 година, от горите в границите на сегашния резерват са добивани единствено дърва за огрев на местното население. Стопанската експлоатация от територията започва след тази година.

Първото устройство на горите на ДГС Петрич, в които попадат и територииите на резервата е извършено през 1951 година. Второто лесоустройство е през 1963 година, а следващото през 1973 година. Четвъртото устройство е през 1987 година, а последното пето за територииите на резерват „Конгура” е през 1998 година.

Резерват „Конгура” включва бившите територии на резерват „Скошник”, създаден през 1954 година. Още тогава с обособяването му в зоната на резервата са въведени ограничения в ползването от горите. В резерват „Конгура” е забранено извеждането на сечи, поради което за регламентирано ползване от защитената територия не може да се говори. В исторически план преди този период, може да се предполага, че територията попадаща в обхвата на резервата е била основно предмет на ползване свързано с добив на дърва за битови нужди от страна на местното население. Конкретно за обекта на опазване – обикновения кестен (Kastanea sativa), съществуват достатъчно исторически сведения за ползване на кестенови дървета (основно от местното население), тъй като дървесината му е много ценна в строителството, понеже е трайна на гниене, в бъчварството и столарството. От дървесината на кестена се получава въглен, който се използва при производството на барут, и др. Поради наличието на дъбилни вещества, кората, листата и семенните обвивки на кестена пък се използват в бояджийската промишленост за получаване на сивокафява и червенокафява боя.

След обявяването на защитената територия през 1985 година, от органите, отговарящи за охраната – ДГС „Петрич” до 2000 г. и МОСВ след това, няма данни за извършени нарушения по отношение на нерегламентиран добив на дърва.

Функционално свързана с резервата е Защитена местност “Бабите”. Това представлява бившата му буферна зона.

II. Обща характеристика на горскодървесната растителност

А. Горскорастително райониране

Съгласно „*Класификационна схема на типовете горски месторастения в Република България*” (2011 г.), територията на Резерват „Конгура” попада в **Южно крайграничната горскорастителна област (Ю)**, ***подобласт Пиринска (П)***. Във вертикално отношение, горите в резервата са разположени в диапазона 450-1600 м н.в., т.е. има сравнително високо поясно деление, предопределено и от немалката площ на защитената територия.

Обхваща два горскорастителни пояса:

- Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (0-800 м н.в.), с три подпояса: ***подпояс на крайречните и лонгозните гори (0-800 м н.в.), подпояс на равнинно-хълмистите дъбови гори (0-600 м н.в.) и подпояс на хълмисто-предпланинските смесени широколистни гори (600-800 м н.в.)***

- Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни (800-2200 м н.в.) ***с подпояса на нископланинските гори от горун, бук и ела (800-1500 м н.в.)***

В Таблица №1 е показано разпределението на дървопроизводителната площ по надморска височина. Преобладават терените с надморска височина от 901 до 1000 м, които заемат 18.6 % от дървопроизводителната площ на резервата и тези от 1101 до 1200 м н.в. с

16.4 %. Най високата точка на резервата е при подотдел 155 е – 1600 м н.в., а най-ниската е 450 м н.в. в долната част на подотдел 167-1.

Таблица №1

Разпределение на дървопроизводителната площ по надморска височина

Надморска височина, м	**Площ, ха**	**Дял, %**
401-500 м	4.5	0.4
501-600 м	27.6	2.2
601-700 м	59.3	4.6
701-800 м	121.1	9.5
801-900 м	110.0	8.6
901-1000 м	237.7	18.6
1001-1100 м	95.9	7.5
1101-1200 м	209.9	16.4
1201-1300 м	147.3	11.5
1301-1400 м	100.6	7.9
1401-1500 м	123.5	9.6
1501-1600 м	40.5	3.2
всичко	**1277.9**	**100.0**

Преобладаващи в резервата са стръмните терени – 53.4 %, а на второ място по процент на разпространение са много стръмните терени – 44.1 % от дървопроизводителната площ. Разпределението на дървопроизводителната площ по наклон е представена в Таблица №2.

Таблица №2

Разпределение на дървопроизводителната площ според наклона на терена

Степен на наклона	**Площ, ха**	**Дял, %**
равно 0-4º	-	-
полегато 5-10º	4.1	0.3
наклонено 11-20º	27.9	2.2
стръмно 21-30º	682.1	53.4
мн. стръмно над 31º	563.8	44.1
общо	**1277.9**	**100.0**

В Таблица №3 е показано разпределението на дървопроизводителната площ според изложението.

Таблица №3

Разпределение на дървопроизводителната площ според изложението

Изложение	**Площ, ха**	**Дял, %**
1. Сенчесто:		
- северно	237.3	18.6
- североизточно	235.7	18.4
- северозападно	359.1	28.1
- източно	200.8	15.7
Всичко:	1032.9	80.8
2.Припечно:		
- югоизточно	30.3	2.4
- югозападно	48.7	3.8
- западно	158.3	12.4
- южно	7.7	0.6
Всичко:	245.0	19.2
Общо за стопанството:	**1277.9**	**100.0**

Разпределението на дървопроизводителната площ е с голямо преобладание на сенчестите (80.8%) над припечните (19.2%) изложения. Във връзка с особеностите на релефа следва да бъдат направени следните най-общи изводи:

1. В условията на планинския терен релефът има важна роля за формирането на горските типове месторастения. Той влияе главно по отношение степента на почвеното овлажняване, на количеството светлина и топлина, от които елементи зависи до голяма степен продуктивността на растителните формации. Относително високите различия в надморската височина, наклона и изложението на склоновете създават коренно различни лесорастителни условия - климатично и почвено плодородие, които обуславят от своя страна наличие на десет типа горски месторастения.
2. Въпреки, че 97.5% от територията е разположена на стръмни и много стръмни терени, достъпът до територията на резервата е улеснен, благодарение на автомобилния път до хижа „Конгура", както и на множеството пътеки, тръгващи от гр. Петрич и навлизащи в територията на защитената територия, най-вече до кестеновите местообитания, предполагащо нерегламентирана човешка дейност и затруднение при изпълнението на основната цел при стопанисването му, а именно опазване естествените насаждения от обикновен кестен.

Б. Растителност

Неголямата разлика във вертикалния профил, характера на теренните форми, климатичните и почвени условия определят и неголямо видово разнообразие на горскодървесната растителност в района на резервата. Дървесните видове, които са основни за резервата са бук, обикновен кестен, зимен дъб, келяв габър, воден габър и чинар. Те формират различни комбинации по между си. С по-слабо или единично участие в състава се срещат ива, клен, трепетлика, шестил, явор, габър, планински бряст, сребролистна липа, планински ясен и др.

Подпоясът на заливните и крайречни гори е представен от две насаждения от източен чинар с участие на обикновен кестен, воден габър, габър.

Естествената растителност в ***подпояса на равнинно-хълмистите дъбови гори*** е представена от смесени насаждения от воден габър, зимен дъб и келяв габър и съпътстващите ги дървесни и храстови видове. Издънковите формации са на бедни месторастения с ниска продуктивност – обикновено V бонитет.

В Подпояса на хълмисто-предпланинските смесени широколистни гори (600-800 м н.в.) се разполагат кестеновите дървостои с участие основно на бук и с по-слабо участие на габър, зимен дъб и воден габър в състава на насажденията.

В подпояса на нископланинските гори от горун, бук и ела (800-1500 м н.в.) са разположени високобонитетните високостъблени букови насаждения.

В резервата при инвентаризацията са констатирани създадени нетипични за района иглолистни култури от бял бор на възраст 25 години (отд. 162 „з", 164 „г", „д", „з"), смърч (отд. 151 „г") на възраст 40 години и зелена дуглазка (отд. 149 „а", „г", 150 „а") на възраст 40-50 години.

В. Типове месторастения

Типът месторастене е основна таксономична единица. Той се образува под въздействието на глобални фактори – климат, почва, хидрология, така и на местни фактори, като форма на терена, изложение, антропогенна дейност. Типът месторастене се разглежда като определена горска площ с относително еднакви производителни възможности.

Границите на типът месторастене се определят от еднородността на елементите, които го формират и които обуславят относителната еднородност на състава и производителността на дървесната растителност.

Определящо значение за формирането на конкретните типове месторастения имат микрорелефните форми, обуславящи и съответните микроклиматични условия. Под прякото въздействие на микрорелефните дадености първо са формирани различните типове почви,

второ са разпределени по различен начин количествената слънчева радиация в зависимост от изложението и частта на релефа, а от там и хидротермичния режим на почвата, който обуславя и съответния хранителен режим. При еднакви други условия, типовете горски месторастения се определят на базата на подтиповото разнообразие на генетичния тип почва, а в отделни случаи и на базата на самия тип почва. Въздействието на изброените фактори за формирането на конкретните типове месторастения е комплексно и неделимо, както е комплексен и неделим ефектът, който тези фактори оказват върху развитието на определената горскодървесна растителност. В резултат на тази взаимовръзка се формира една динамично развиваща се във времето и пространството действителност, каквато е всяка екосистема.

Разгледаните до тук условия на резерват „Конгура" обуславят едно сравнително голямо типово разнообразие.

Таблица №4

Разпределение на дървопроизводителната площ по типове месторастения

№	облас, подобласт, пояс, подпояс, тип месторастене	богатство и влажност	площ ха	%
Ю - Южна крайгранична горскорастителна област **П - Подобласт „Пиринска"** **Ю-I - Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори** **Ю-I-1- Подпояс на крайречните и лонгозни гори (0-800 м н.в.)**				
93	Крайречно, свежо, на алувиална почва	B_2	3.4	0.3
Ю-I-2а,2 - Подпояс на равнинно-хълмистите дъбови гори (0-600 м н.в.)				
95	Свежо до сухо, на канелена горска почва	$C_{2,1}$	11.5	0.9
96	Сухо до свежо, на канелена горска почва	$B_{1,2}$	4.5	0.4
Ю-I-3- Подпояс на хълмисто-предпланинските смесени широкол. гори (600-800 м н.в.)				
102	Свежо до сухо, на канелена горска почва	$C_{2,1}$	107.2	8.4
103	Сухо до свежо, на канелена горска почва	$B_{1,2}$	23.5	1.8
Ю-II - Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни **Ю-II-1- Подпояс на нископланинските гори от горун, бук и ела (800-1500 м н.в.)**				
104	Свежо, на кафява горска почва	$Д_2$	4.5	0.4
105	Свежо до влажно, на кафява горска почва	$Д_{2,3}$	177.6	13.9
107	Свежо, на кафява горска почва	C_2	491.8	38.4
108	Свежо до влажно, на кафява горска почва	$C_{2,3}$	422.3	33.0
109	Сухо до свежо, на кафява горска почва	$B_{1,2}$	21.6	2.5
	ВСИЧКО		**217.8**	**100.0**

Типовете месторастения са определени по „*Класификационна схема на типовете горски месторастения в Република България*" (2011 г.), като регистрираните на територията на резервата типове са три, а едното е с интразонално разпространение.

Подпояс на крайречните лонгозни гори – хълмистите гори – Ю-I-1

B_2 (93) – Крайречно, свежо, на алувиална почва

Това месторастене заема площ от 3.4 ха, което е 0.3% от дървопроизводителната площ на резервата. Среща се в по-големите долове. Почвите, върху които се е формирало са алувиални ненаситени, средно богати, свежи, дълбоки, средно каменливи.

Естествената дървесна растителност са смесени високопродуктивни насаждения от източен чинар и обикновен кестен.

Подпояс на равнинно-хълмистите дъбови гори – Ю-I-2а,2

$C_{2,1}$ (95) – Сухо до свежо, на канелена почва

Заема площ от 11.5 ха, което е 0.9% от дървопроизводителната площ на резервата. Среща се предимно на сенчести склонове, на стръмни и наклонени терени. Почвата е обикновена канелена, дълбока, слабо до средно каменлива.

Месторастенето е средно богато, свежо до сухо.

На него се е развило смесено насаждение от обикновен кестен и бук, с преобладание на кестена.

$B_{1,2}$ (96) – Сухо до свежо, на канелена почва

Заема площ от 4.5 ха, което е 0.4% от дървопроизводителната площ на резервата. Среща се предимно на припечни склонове, на стръмни терени. Почвата е обикновена канелена, плитка до средно дълбока, силно каменлива.

Месторастенето е бедно, сухо до свежо.

На него срещат смесени насаждение от воден и келяв габър.

Подпояс на хълмисто - предпланинските смесени широколистни гори – Ю-I-3

$C_{2,1}$ (102) – свежо до сухо, на канелена почва

Заема площ от 107.2 ха, което е 8.4% от дървопроизводителната площ на резервата. Среща се предимно на сенчести склонове, на стръмни и наклонени терени.. Почвата е обикновена канелена, средно дълбока до дълбока, средно каменлива.

Месторастенето е средно богато, свежо до сухо.

На това месторастене се срещат смесени насаждения от кестен и бук.

$B_{1,2}$ (103) – сухо до свежо, на канелена почва

Заема площ от 23.5 ха, което е 1.8% от дървопроизводителната площ на резервата. Среща се предимно на изпъкнали, припечни склонове. Почвата е обикновена канелена, плитка, силно каменлива.

Месторастенето е бедно, сухо до свежо.

На това месторастене се срещат смесени насаждения от бук, обикновен кестен и зимен дъб с ниска продуктивност.

Подпояс на нископланинските гори от горун, бук и ела – Ю-II-1

$Д_2$ (104) – свежо, на кафява горска почва

Заема площ от 4.5 ха, което е 0.4% от дървопроизводителната площ на резервата. Среща се предимно на сенчести склонове, на стръмни и наклонени терени.. Почвата е кафява горска, дълбока, слабо до средно каменлива.

Месторастенето е богато, свежо.

На това месторастене са разположени създадените култури от бял бор и зелена дуглазка.

$Д_{2,3}$ (105) – свежо до влажно, на кафява горска почва

Заема площ от 177.6 ха, което е 13.9.% от дървопроизводителната площ на резервата. Среща се предимно на сенчести склонове, на стръмни и наклонени терени.. Почвата е кафява горска наситена, дълбока, слабо каменлива.

Месторастенето е богато, свежо до влажно.

На това месторастене се срещат високопродуктивни насаждения от бук и е създадена иглолистна култура от зелена дуглазка и бял бор.

C_2 (107) – свежо, на кафява горска почва

Заема площ от 491.8 ха, което е 38.4% от дървопроизводителната площ на резервата и е най-разпространеното месторастене на територията му.. Среща се предимно на сенчести склонове, на стръмни и наклонени терени.. Почвата е кафява горска наситена, средно дълбока, средно каменлива.

Месторастенето е средно богато, свежо.

На това месторастене са срешат чисти и смесени насаждения от бук, зимен дъб и обикновен кестен, както са и създадени култури от бял бор и смърч.

$C_{2,3}$ (108) – свежо до влажно, на кафява горска почва

Заема площ от 422.3 ха, което е 33.0% от дървопроизводителната площ на резервата. Среща се предимно на сенчести склонове, на стръмни и наклонени терени. Почвата е кафява горска наситена, средно дълбока до дълбока, средно до слабо каменлива.

Месторастенето е средно богато, свежо до влажно.

На това месторастене се срещат високопродуктивни насаждения от бук и е създадена горска култура от зелена дуглазка.

$B_{1,2}$ (109) – сухо до свежо, на кафява горска почва

Заема площ от 31.6 ха, което е 2.5% от дървопроизводителната площ на резервата. Среща се предимно на припечни склонове, на стръмни и наклонени терени.. Почвата е ненаситена кафява горска, плитка до средно дълбока, силно каменлива.

Месторастенето е бедно, сухо до свежо.

На това месторастене се срещат нископродуктивни насаждения от бук.

III. Таксационна характеристика

А. Общи принципи

Таксационната характеристика на горскодървесната растителност е изготвена въз основа на извършената теренна инвентаризация през 2014 г. Използвани са ортофотокарти от 2011 година, КВС (последни актуални данни), данни от лесоустройствения проект на ДЛ „Петрич” от 1999 г., който представлява последното към дата на изготвяне на настоящия план лесоустройство обхващащо резервата и най-вече въз основа на извършена теренна инвентаризация през 2014 г. За извършването на последната са спазени следните основни принципи:

- Адаптирана съобразно статута и режима на защитената територия е *Наредба № 6 от 5.02.2004 г. за устройство на горите и земите от горския фонд и на ловностопанските райони в Република България* като не са взети предвид изисквания свързани с ползването.
- С цел удобство и приемственост е запазена досегашната номерация на отделите.
- Подотделите са обособени на база КВС, таксационните показатели на дървостоите, както и отделните типове местообитания.

- За всеки подотдел е изготвено таксационно описание включващо следната информация - номер на отдел и подотдел, вид на подотдела, площ в хектари, вид на гората, функционална група, собственост, процент на правостъбленост, строеж и състояние на насажденията или културите, горскостопанското райониране (област, подобласт, растителни пояси и подпояси), надморска височина, изложение, част от релефа, наклон, почвен тип (подтип), механичен състав, каменливост, плътност и дълбочина на почвата, основна скала, богатство, влажност, нелесопригодност, тип месторастене, бъдещ състав и ерозия, бонитет, описание на сегашния състав на гората по дървесен вид, произход, повреди, възраст, пълнота, височина, бонитет, среден диаметър на стъблата, запас на 1 ха и на цялото насаждение, констатираните повреди по дървесната растителност по вид и степен на увреденост; подлесна и храстова растителност, подраст, стопански клас и други особености.

- На територията на резервата са заложени 28 постоянни пробни площи. Местоположението им е определено с помощта на кръстосана мрежа от линии (грид). В тях са извършени подробни измервания характеризиращи основните структурни и функционални параметри на горите: дървесен запас на хектар и на цялата площ; възрастова и пространствена структура; възобновителен потенциал; количество и степен на разлагане на мъртвата дървесина; здравословно състояние на дървесната растителност и др. Измерването и оценката им на едно и също място през определен период от време би могло да послужи като основа за оценка на динамиката на гората, както и за изпълнението на основната цел, с която е създаден резервата. Данните от извършените измервания и изчисления са приложени заедно с таксационните описания на подотделите към настоящия ПУ.

- Стъбленият запас е определен по окомерна пълнота и растежни таблици посочени в *Наредба № 6.*

- Пълно клупиране е извършено в заложените постоянни пробни площи.

Б. Основни таксационни показатели

Общата площ на инвентаризираните горски територии в Резерват „Конгура” е 1291.4 ха. Тази площ е разделена на 20 отдела и 164 подотдела

Разпределението на тази площ по вид на горите и земите е показано в Таблица №5.

Таблица №5

Разпределение на общата площ по вид на земите и вид на горите

вид на земите	**иглолистни**	**широколистни високостъблени**	**издън-кови**	**ниско-стъблени**	**всичко**	**%**
	х е к т а р и					
ест. произход 0.4-1.0	-	1168.3	60.1	-	1228.4	95.1
склопени култури	9.5	-	-	-	9.5	0.7
ест. произход 0.1-0.3	-	40.0	-	-	40.0	3.1
общо залесена площ	**9.5**	**1208.3**	**60.1**	**-**	**1277.9**	**98.9**
поляна	-	8.2	0.6	-	8.8	0.7
автом. път	0.2	3.7	-	-	3.9	0.3
дворно място	-	0.1	-	-	0.1	-
просека	-	0.4	-	-	0.4	0.1
скали	-	0.3	-	-	0.3	-
общо недървопрозв. площ	**0.2**	**12.7**	**0.6**	**-**	**13.5**	**1.1**
всичко	**9.7**	**1221.0**	**60.7**	**-**	**1291.4**	**100.0**

Залесената площ е 1277.9 ха или 98.9% от общата площ на резерват „Конгура”.

Високостъблените гори с преобладание на бук, обикновен кестен и зимен дъб заемат 1208.3 ха (94.6% от залесената площ), следват издънковите гори – 60.1 ха (4.7% от залесената площ) и иглолистните култури са 9.5 ха (0.7% от залесената площ).

Изредените естествени насаждения заемат площ от 40.0 ха (3.1% от залесената площ) и представляват основно насаждения с преобладание на бук и кестен.

Недървопроизводителната площ е 13.5 ха или 1.1 % от общата площ на резервата. Представляват автомобилен път, дворно място, просека и скали.

В. Таксационна характеристика на горските територии

Таксационната характеристика на резерват „Конгура” е дадена в Таблици №№6 до 14.

ТАБЛИЦА №6

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ, ОБЩИЯ ДЪРВЕСЕН ЗАПАС И СРЕДНИЯ ПРИРАСТ ПО КЛАСОВЕ И ПОДКЛАСОВЕ НА ВЪЗРАСТ

Класове на възраст	**Подкласове на възраст**	**Площ**		**Запас на осн. насаждение (без клони)**		**Среден прираст**
		ха	**%**	**куб. м**	**%**	**куб. м**
I	1-10	-	-	-	-	-
	11-20	-	-	-	-	-
II	21-30	3.1	0.2	540-	0.1-	22-
	31-40	1.9	-	525	0.1	15-
III	41-50	22.6	1.8	4860	1.1	108
	51-60	4.7	0.4	1440	0.3	26
IV	61-70	92.6	7.2	16830	4.0	259
	71-80	92.8	7.3	24010	5.7	320
V	81-90	127.2	10.0	34070	8.2	401
	91-100	35.2	2.8	11720	2.8	123
VI	101-110	64.3	5.0	19870	4.7	189
	111-120	85.4	6.7	32330	7.6	281
VII	121-130	24.5	1.9	10080	2.4	81
	131-140	1.3	0.1	460	0.1	3
VIII	141-150	26.6	2.1	9780	2.3	67
	151-160	122.1	9.6	40410	9.6	261
IX	161-170	51.8	4.1	20290	4.8	123
	171-180	99.9	7.8	41430	9.8	237
X	181-190	175.2	13.7	62735	14.8	339
	191-200	75.7	5.9	27380	6.5	140
XI	201-210	139.5	10.9	55420	13.1	270
	211-220	31.5	2.5	8490	2.0	39
Всичко		**1277.9**	**100.0**	**422670**	**100.0**	**3304**

Средна възраст 141 год., ср. запас 331 куб.м/ха, ср. прираст 0.26 куб.м/ха

ТАБЛИЦА №7

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ, ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ И КЛАСОВЕ НА ВЪЗРАСТ

Дървесни видове	**Класове на възраст**											
	II 21-40	**III 41-60**	**IV 61-80**	**V 81-100**	**VI 101-120**	**VII 121-140**	**VIII 141-160**	**IX 161-180**	**X 181-200**	**Xi 201-220**	**Общо**	**%**
	Х е к т а р и											
Бял бор	2.6	0.8	-	-	0.1	-	-	-	-		3.5	0.8
Смърч	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-		0.2	0.1
Зелена дуглазка	1.2	2.4		-	-	3.3	-	-	-		3.6	0.3
Бук	0.9	19.0	145.5	156.9	143.1	25.8	148.7	140.2	210.7	149.8	1140.6	89.3
Зимен дъб	-	0.8	24.5	0.3	-	-	-	2.0	6.1		27.6	2.2
Келяв габър	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-		2.2	0.2
Воден габър	-	0.1	2.3	-	-	-	-	1.1	-	-	3.5	0.3
Ива	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-
Кестен	-	2.2	10.6	5.2	6.5	-	-	8.4	40.2	21.1	94.2	7.4
Източен чинар	-	2.0	-	-	-	-	-	0.1	-		2.1	0.2
Планински ясен	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-		0.3	0.1
Всичко	**5.0**	**27.3**	**185.4**	**162.4**	**149.7**	**25.8**	**148.7**	**151.7**	**250.9**	**171.0**	**1277.9**	**100.0**

ТАБЛИЦА №8
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ, ПО ВИДОВЕ НАСАЖДЕНИЯ И БОНИТЕТИ

Видове насаждения	**Бонитети**					**Общо**	**Среден бонитет**
	I	**II**	**III**	**IV**	**V**		
Насаждения чисти							
Бук	230.9	515.4	208.9	42.3	7.7	1005.2	II (2.1)
Кестен	-	-	-	-	1.5	1.5	V (5.0)
Всичко	230.9	515.4	208.9	42.3	9.2	1006.7	II (2.1)
Насаждения смесени широколистни							
Без преобладание	-	19.9	8.6	-	55.8	84.3	IV (4.1)
Бук	8.2	40.1	53.1	-	-	101.4	II (2.4)
Зимен дъб	-	-	-	-	1.3	1.3	V (5.0)
Кестен	-	-	-	-	71.3	71.3	V (5.0)
Източен чинар	-	3.4	-	-	-	3.4	II (2.0)
Всичко	8.2	63.4	61.7	-	128.4	261.7	IV (3.7)
Култури чисти							
Бял бор	-	0.3	-	-	-	0.3	II (2.0)
Смърч	0.2	-	-	-	-	0.2	I (1.0)
Зелена дуглазка	0.2	-	-	-	-	0.2	I (1.0)
Всичко	0.4	0.3	-	-	-	0.7	I (1.4)
Култури смесени иглолистни							
Бял бор	-	2.8	-	-	-	2.8	II (2.0)
Всичко	-	2.8	-	-	-	2.8	II (2.0)
Култури смесени игл.-широколистни							
Без преобладание	6.0	-	-	-	-	6.0	I (1.0)
Всичко	6.0	-	-	-	-	6.0	I (1.0)
Общо	**245.5**	**581.9**	**270.6**	**42.3**	**137.6**	**1277.9**	II (2.4)
Проценти	**19.2**	**45.5**	**21.2**	**3.3**	**10.8**	**100.0**	

ТАБЛИЦА №9
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ И БОНИТЕТИ

Видове насаждения	**Бонитети**					**Общо**	**Среден бонитет**
	I	**II**	**III**	**IV**	**V**		
Бял бор	-	2.7	-	0.8	-	3.5	II (2.5)
Смърч	0.2	-	-	-	-	0.2	I (1.0)
Зел. дуглазка	3.6	-	-	-	-	3.6	I (1.0)
Бук	237.7	573.2	263.9	55.8	10.0	1140.6	II (2.1)
Зимен дъб	-	-	16.0	3.5	8.1	27.6	IV (3.7)
Кел. габър	-	-	-	-	2.2	2.2	V (5.0)
Вод. габър	-	-	0.1	1.1	2.3	3.5	V (4.6)
Ива	-	-	0.1	-	-	0.1	III (3.0)
Кестен	1.4	2.0	15.9	3.1	71.8	94.2	V (4.5)
Изт. чинар	-	2.0	-	0.1	-	2.1	II (2.3)
Пл. ясен	-	-	-	-	0.3	0.3	V (5.0)
Всичко	**242.9**	**579.9**	**296.0**	**64.4**	**94.7**	**1277.9**	II (2.4)
Проценти	**19.0**	**45.4**	**23.1**	**5.1**	**7.4**	**100.0**	

ТАБЛИЦА №10
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ ПО КЛАСОВЕ НА ВЪЗРАСТ И ПЪЛНОТИ

Пълноти	Класове на възраст											
	II 21-40	III 41-60	IV 61-80	V 81-100	VI 101-120	VII 121-140	VIII 141-160	IX 161-180	X 181-200	XI 201-220	Общо	%
	Хектари											
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	9.5	18.5	1.4
0.3	-	-	-	-	-	-	-	6.3	15.2	-	21.5	1.7
0.4	-	-	-	-	-	-	-	11.9	6.7	22.5	41.1	3.2
0.5	0.2	-	-	-	-	-	-	-	55.5	11.5	67.2	5.3
0.6	-	-	27.3	18.1	27.3	-	77.1	22.6	32.0	19.9	224.3	17.6
0.7	2.8	10.1	66.0	106.3	54.9	12.4	42.3	21.5	62.1	107.6	486.0	38.0
0.8	1.7	9.3	54.8	23.0	67.5	1.3	21.4	55.7	54.3	-	289.0	22.6
0.9	0.3	3.6	37.3	15.0	-	12.1	7.9	33.7	16.1	-	126.0	9.9
1.0	-	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	0.3
Всичко	**5.0**	**27.3**	**185.4**	**162.4**	**149.7**	**25.8**	**148.7**	**151.7**	**250.9**	**171.0**	**1277.9**	**100.0**
Ср. пълнота	**0.74**	**0.81**	**0.76**	**0.72**	**0.73**	**0.80**	**0.67**	**0.73**	**0.63**	**0.61**	**0.69**	

ТАБЛИЦА №11
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАПАСА БЕЗ КЛОНИ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ И КЛАСОВЕ НА ВЪЗРАСТ

Дървесни видове	Класове на възраст											
	II 21-40	III 41-60	IV 61-80	V 81-100	VI 101-120	VII 121-140	VIII 141-160	IX 161-180	X 181-200	XI 201-220	Общо	%
	Кубични метри											
Бял бор	460	240	-	-	10	-	-	-	-	-	710	0.2
Смърч	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-
Зел. дугл.	370	1190	-	-	-	-	-	-	-	-	1560	0.4
Бук	200	3390	36080	44870	50990	10540	50030	60300	86515	62190	405105	95.8
Зимен дъб	-	50	3180	30	-	-	-	210	-	60	3530	0.8
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	180	-	180	-
Кел. габър	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	30	-
Вод. габър	-	20	170	-	-	-	90	190	-	60	530	0.1
Ива	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Кестен		320	1330	890	1200	-	70	1020	3420	1560	9810	2.3
Изт. чинар		1090	-	-	-	-	-	-	-	40	1130	0.4
Пл. ясен	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	50	-
Всичко	**1065**	**6300**	**40840**	**45790**	**52200**	**10540**	**50190**	**61720**	**90115**	**63910**	**422670**	**100.0**

ТАБЛИЦА №12
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ДЪРВЕСНИЯ ЗАПАС НА НАДЛЕСНИТЕ ДЪРВЕТА БЕЗ КЛОНИ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ И КЛАСОВЕ НА ВЪЗРАСТ

Бонитети	Класове на възраст											
	II 21-40	III 41-60	IV 61-80	V 81-100	VI 101-120	VII 121-140	VIII 141-160	IX 161-180	X 181-200	XI 201-220	Общо	%
	Хектари											
Бук	-	55	1080	1825	380	-	-	-	-	-	3340	82.7
Зимен дъб	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	0.2
Кестен	-	-	490	200	-	-	-	-	-	-	690	17.1
Всичко	**-**	**55**	**1580**	**2025**	**380**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**4040**	**100.0**

ТАБЛИЦА №13
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАПАСА С КЛОНИ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ И КЛАСОВЕ НА ВЪЗРАСТ

Дървесни видове	**Класове на възраст**											
	II 21-40	**III 41-60**	**IV 61-80**	**V 81-100**	**VI 101-120**	**VII 121-140**	**VIII 141-160**	**IX 161-180**	**X 181-200**	**XI 201-220**	**Общо**	**%**
	Кубични метри											
Бял бор	530	270	-	-	10	-	-	-	-	-	810	0.2
Смърч	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-
Зел. дугл.	435	1380	-	-	-	-	-	-	-	-	1815	0.4
Бук	235	4040	41330	50630	57480	11900	56330	68000	97870	70390	458205	95.8
Зимен дъб	-	60	3660	35	-	-	-	265	-	80	4100	0.9
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	220	-	220	-
Кел. габър	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	30	-
Вод. габър	-	25	210	-	-	-	110	220	-	70	635	0.1
Ива	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Кестен	-	365	1550	1000	1350	-	80	1150	3860	1780	11135	2.3
Изт. чинар	-	1280	-	-	-	-	-	-	-	45	1325	0.3
Пл. ясен	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	60	-
Всичко	**1240**	**7420**	**46840**	**51665**	**58840**	**11900**	**56520**	**69635**	**101950**	**72365**	**478375**	**100.0**

ТАБЛИЦА №14
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ДЪРВЕСНИЯ ЗАПАС НА НАДЛЕСНИТЕ ДЪРВЕТА С КЛОНИ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ И КЛАСОВЕ НА ВЪЗРАСТ

Бонитети	**Класове на възраст**											
	II 21-40	**III 41-60**	**IV 61-80**	**V 81-100**	**VI 101-120**	**VII 121-140**	**VIII 141-160**	**IX 161-180**	**X 181-200**	**XI 201-220**	**Общо**	**%**
	Х е к т а р и											
Бук	-	60	1205	2030	420	-	-	-	-	-	3715	82.2
Зимен дъб	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	0.2
Кестен	-	-	565	230	-	-	-	-	-	-	795	17.6
Всичко	**-**	**60**	**1780**	**2260**	**420**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**4520**	**100.0**

Във връзка с извършената пълна инвентаризация на горите могат да бъдат изведени следните данни за най-важните таксационни показатели:

Общата залесена площ на горите в резерват „Конгура” е 1277.9 ха.

Общият запас (без клони) на основните насаждения е 422670 куб.м.,
а на надлесните дървета – 4040 куб.м.

С клони общият запас на основните насаждения е 478375 куб.м.,
а на надлесните дървета – 4520 куб.м.

Средната възраст на гората е 141 години.

Средният бонитет е II (2.4).

Средната пълнота е 0.69.

Средният запас на един хектар е 331 куб.м.

Общият среден годишен прираст е 3304 куб.м.

Общият среден годишен прираст на един хектар е 0.26 куб.м.

IV. Постоянни пробни площи

Към настоящият момент в резервата няма залагани постоянни пробни площи, което не позволява съпоставка и анализ на данни от предходни периоди.

При настоящата инвентаризация с цел определяне на динамиката на гората, лесопатологичното състояние и проследяването на хода на растежа са заложени 28 постоянни кръгови пробни площи с радиус от 26 м, с помощта на кръстосана мрежа от линии (грид). Те са заложени след предварително картиране на местообитанията и обособяване на подотделите в техните рамки при спазване на изискванията за инвентаризация на горите по „Наредба №6 за устройство на горите и земите от горския фонд”. Те са обозначени трайно на терена с линия бяла блажна боя. Във всяка пробна площ са определени: среден диаметър (след измерване на диаметрите на всяко попадащо в пробната площ дърво), средна височина на дървостоя (при средния диаметър и на двата най-близки степени на дебелина около средния), естествено възобновяване, количество и степен на разлагане на мъртвата дървесина, характера на природните нарушения, наличието на редки и застрашени видове, наличие на неместни и инвазивни видове, наличие на гори във фаза на старост, стари и хралупати дървета, лесопатологичното състояние (съгласно Наредба № 12 от 16.12.2011г. ДВ. бр. 2/2012г. за защита на горските територии от вредители, болести и други повреди и приложение № 7 на Наредба № 6 за инвентаризация на горите в Република България). В таксационното описание за всяко насаждение е описан вида, степента и процента на констатираните повреди.

отдел 149

под-отдел	вид на подотдела	площ ха	собственост	запас, куб. м		ползване, куб. м	
				без кл.	с клони	без кл.	с клони
а	склопена култура	4.3	Държавна	1630	2040		
б	семенно насаждение	15.3	Държавна	4970	5570		
в	семенно насаждение	19.5	Държавна	5890	6600		
г	склопена култура	0.2	Държавна	130	160		
д	семенно насаждение	15.2	Държавна	2720	3310		
1	автомобилен път	0.1	Държавна				
2	дворно място	0.1	Държавна				
	всичко в отдела	**54.7**		**15340**	**17680**		

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **4.3 ха**

подот дел: **149:а**

склопена култура

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип местор.:	**105 Ю-II-1 D-2,3**
вид гори:	**иглолистни**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**богата**
		надм.вис.:	**1150**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**изток**	дълбочина:	**дълбока**
		наклон:	**22 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**падина**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
здгл 5		**изк**	**50**	**1.0**	**20**	**1**	**20**	**248**	**1060**	**1320**								
бб 2					**14**	**4**	**14**	**54**	**240**	**290**								
бк 3					**16**	**2**	**16**	**78**	**330**	**430**								
брз																		
кс																		
ива																		
чрш																		
							Всичко	**380**	**1630**	**2040**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
здгл 5	**1**	
бб 2		
бк 3		
брз		
кс		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **15.3 ха**

подот дел: **149:б**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1000**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**25 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк		**сем**	**200**		**29**		**66**		**240**	**270**								
бк 10		**сем**	**90**	**0.7**	**24**	**2**	**28**	**309**	**4730**	**5300**								
кс																		
							Всичко	**309**	**4970**	**5570**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: **60** до: **120**

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **6 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **2 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	
кс		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **19.5 ха**

подот дел: **149:в**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1000**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**34 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк		**сем**	**180**		**25**		**50**		**180**	**200**								
бк 10		**сем**	**90**	**0.7**	**23**	**2**	**26**	**293**	**5710**	**6400**								
срлп																		
яв																		
							Всичко	**293**	**5890**	**6600**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: **60** до: **120**

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **6 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **5 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.2 ха**

подот дел: **149:г**

склопена култура

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип местор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**иглолистни**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**950**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**10 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**било**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
здгл 10		**изк**	**50**	**0.9**	**25**	**1**	**32**	**634**	**130**	**160**								
бк																		
							Всичко	**634**	**130**	**160**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **3 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
здгл 10	**1**	
бк		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **15.2 ха**

подот дел: **149:д**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**102 Ю-I-3 С-2,1**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**канелена горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**750**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**северо-изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**25 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
кс 6	**210с**	**сем**	**200**	**0.3**	**20**	**5**	**68**	**33**	**500**	**550**								
бк 4	**/**					**4**	**50**	**42**	**640**	**720**								
бк 10		**сем**	**50**	**0.4**	**16**	**2**	**10**	**104**	**1580**	**2040**								
здб																		
бк 10		**сем**	**20**	**0.3**	**3**													
кс																		
							Всичко	**179**	**2720**	**3310**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.1** до: **0.5** по възраст от: до:

Състояние: **лошо** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **10 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
кс 6	**5**	
бк 4		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.1 ха**

подот дел: **149:1**

автомобилен път

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	-	подобласт:	-	тип местор.:	-
вид гори:	**иглолистни**	подпояс:	-	почва:	-
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	-	богатство:	-
		надм.вис.:	**1000**	влажност:	-
		изложение:	**изток**	дълбочина:	-
		наклон:	**10 градуса**	плътност:	-
		релеф:	-	каменл.:	-
		осн.скала:	-	мех. с-в:	-
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	-

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: -

Правостъбл.: -

Строеж.: - от: до: по възраст от: до:

Състояние: -

Храсти,треви: -

Изведна сеч: - Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.1 ха**

подот дел: **149:2**

дворно място

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1100**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**25 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

мест обитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: -
Правостъбл.: -
Строеж.: - от: до: по възраст от: до:
Състояние: -
Храсти,треви: -
Изведна сеч: - Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

отдел 150

под-отдел	вид на подотдела	площ ха	собственост	запас, куб. м		ползване, куб. м	
				без кл.	с клони	без кл.	с клони
а	склопена култура	1.7	Държавна	500	620		
б	семенно насаждение	15.5	Държавна	4100	4600		
в	семенно насаждение	8.5	Държавна	1790	2010		
г	семенно насаждение	19.7	Държавна	4120	4990		
д	семенно насаждение	19.1	Държавна	3510	4200		
1	автомобилен път	0.1	Държавна				
2	поляна	0.8	Държавна				
3	автомобилен път	0.1	Държавна				
	всичко в отдела	**65.5**		**14020**	**16420**		

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **1.7 ха**

подот дел: **150:а**

склопена култура

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**104 Ю-II-1 D-2**
вид гори:	**иглолистни**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**богата**
		надм.вис.:	**1150**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**изток**	дълбочина:	**дълбока**
		наклон:	**14 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
здгл 4		**изк**	**40**	**0.8**	**21**	**1**	**24**	**172**	**290**	**380**								
бб 1					**17**	**2**	**20**	**28**	**50**	**60**								
бк 5		**изд**			**16**	**1**	**14**	**94**	**160**	**180**								
трп																		
чрш																		
							Всичко	**294**	**500**	**620**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
здгл 4	**1**	
бб 1		
бк 5		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **15.5 ха**

подот дел: **150:б**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1050**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**25 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк		**сем**	**200**		**29**		**62**		**290**	**330**								
бк 10		**сем**	**90**	**0.7**	**20**	**3**	**22**	**246**	**3810**	**4270**								
вгбр																		
кс																		
брз																		
гбр																		
							Всичко	**246**	**4100**	**4600**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: **60** до: **120**

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **6 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **4 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**3**	
вгбр		
кс		
брз		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **8.5 ха**

подот дел: **150:в**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**900**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**24 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**110**	**0.6**	**20**	**3**	**30**	**211**	**1790**	**2010**								
кс																		
бк 10		**сем**	**20**	**0.5**	**4**		**4**											
							Всичко	**211**	**1790**	**2010**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.4** до: **0.7** по възраст от: **70** до: **170**

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **4 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **13 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**3**	
кс		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **19.7 ха**

подот дел: **150:г**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**800**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**28 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
кс 5	**610с**	**сем**	**190**	**0.5**	**19**	**5**	**54**	**43**	**850**	**940**								
бк 5	**/**				**23**	**3**	**50**	**105**	**2070**	**2320**								
бк 8		**сем**	**30**	**0.5**	**10**	**2**	**8**	**52**	**1020**	**1470**								
гбр 2						**5**		**9**	**180**	**260**								
шс																		
срлп																		
							Всичко	**209**	**4120**	**4990**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.3** до: **0.7** по възраст от: до:

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **15 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
кс 5	**5**	
бк 5		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **19.1 ха**

подот дел: **150:д**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип местор.:	**102 Ю-I-3 С-2,1**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**канелена горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**650**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**26 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав		Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
кс	**6**	**340с**	**сем**	**190**	**0.5**	**18**	**5**	**46**	**49**	**930**	**1020**								
бк	**4**	**/**		**100**		**20**	**3**	**22**	**70**	**1340**	**1500**								
бк	**10**		**сем**	**40**	**0.5**	**10**	**3**	**8**	**65**	**1240**	**1680**								
лс	**10**		**изд**	**40**	**0.7**	**3**		**4**											
								Всичко	**184**	**3510**	**4200**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.4** до: **0.7** по възраст от: **100** до: **200**

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **15 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
кс 6	**5**	
бк 4		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.1 ха**

подот дел: **150:1**

автомобилен път

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	-	подобласт:	-	тип мест ор.:	-
вид гори:	**иглолистни**	подпояс:	-	почва:	-
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	-	богатство:	-
		надм.вис.:	**1150**	влажност:	-
		изложение:	**изток**	дълбочина:	-
		наклон:	**3 градуса**	плътност:	-
		релеф:	-	каменл.:	-
		осн.скала:	-	мех. с-в:	-
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	-

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: -

Правостъбл.: -

Строеж.: - от: до: по възраст от: до:

Състояние: -

Храсти,треви: -

Изведна сеч: - Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.8 ха**

подот дел: **150:2**

поляна

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1000**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**12 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: -
Правостъбл.: -
Строеж.: - от: до: по възраст от: до:
Състояние: -
Храсти,треви: -
Изведна сеч: - Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.1 ха**

подот дел: **150:3**

автомобилен път

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	-	подобласт:	-	тип местор.:	-
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	-	почва:	-
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	-	богатство:	-
		надм.вис.:	**1150**	влажност:	-
		изложение:	**изток**	дълбочина:	-
		наклон:	**3 градуса**	плътност:	-
		релеф:	-	каменл.:	-
		осн.скала:	-	мех. с-в:	-
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	-

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: -

Правостъбл.: -

Строеж.: - от: до: по възраст от: до:

Състояние: -

Храсти,треви: -

Изведна сеч: - Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

отдел 151

под-отдел	вид на подотдела	площ ха	собственост	запас, куб. м		ползване, куб. м	
				без кл.	с клони	без кл.	с клони
а	семенно насаждение	2.4	Държавна	700	800		
б	семенно насаждение	1.8	Държавна	620	740		
в	семенно насаждение	8.6	Държавна	1760	2010		
г	склопена култура	0.2	Държавна	25	30		
д	семенно насаждение	9.0	Държавна	2910	3310		
е	семенно насаждение	11.8	Държавна	2170	2560		
ж	семенно насаждение	14.1	Държавна	5360	6000		
з	семенно насаждение	7.8	Държавна	2320	2660		
1	поляна	0.5	Държавна				
2	автомобилен път	0.2	Държавна				
3	поляна	2.0	Държавна				
4	автомобилен път	0.3	Държавна				
5	просека	0.3	Държавна				
6	автомобилен път	0.1	Държавна				
	всичко в отдела	**59.1**		**15865**	**18110**		

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **2.4 ха**

подот дел: **151:а**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1300**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**северо-изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**24 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк		**сем**	**180**		**28**		**46**		**20**	**20**								
бк 10		**сем**	**90**	**0.8**	**18**	**3**	**22**	**244**	**590**	**660**								
см																		
яв																		
бк 10		**сем**	**40**	**0.4**	**8**	**4**	**8**	**36**	**90**	**120**								
							Всичко	**280**	**700**	**800**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.6** до: **0.9** по възраст от: **60** до: **130**

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **3 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**3**	
см		
яв		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **1.8 ха**

подот дел: **151:б**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1300**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**12 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк		**сем**	**200**		**27**		**66**		**30**	**30**								
бк 10		**сем**	**80**	**0.8**	**17**	**3**	**18**	**226**	**410**	**470**								
бк 10		**сем**	**40**	**0.6**	**12**	**3**	**10**	**102**	**180**	**240**								
брз																		
							Всичко	**328**	**620**	**740**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **3 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**3**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **8.6 ха**

подот дел: **151:в**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1250**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**20 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк		**сем**	**130**		**23**		**46**		**70**	**80**								
бк 10		**сем**	**80**	**0.7**	**17**	**3**	**18**	**197**	**1690**	**1930**								
кс																		
вгбр																		
брз																		
яв																		
лс 10		**изд**	**40**	**0.3**	**7**		**6**											
							Всичко	**197**	**1760**	**2010**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **3 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**3**	
кс		
яв		
вгбр		
брз		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.2 ха**

подот дел: **151:г**

склопена култура

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**иглолистни**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1200**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**7 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
см 10		**изк**	**40**	**0.5**	**12**	**1**	**14**	**113**	**25**	**30**								
бк																		
							Всичко	**113**	**25**	**30**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.3** до: **0.8** по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **3 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
см 10	**1**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **9.0 ха**

подот дел: **151:д**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1150**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**27 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**200**	**0.2**	**22**	**3**	**42**	**79**	**710**	**800**								
бк 10		**сем**	**80**	**0.8**	**18**	**3**	**16**	**244**	**2200**	**2510**								
							Всичко	**323**	**2910**	**3310**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: до: **0.3** по възраст от: до:

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **15 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**3**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **11.8 ха**

подот дел: **151:е**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**900**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**26 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк		**сем**	**200**		**24**		**58**		**160**	**180**								
бк 9		**сем**	**70**	**0.7**	**16**	**3**	**18**	**163**	**1930**	**2280**								
здб 1					**12**	**5**	**14**	**7**	**80**	**100**								
кс																		
ива																		
шс																		
гбр																		
вгбр																		
бк 10		**сем**	**30**	**0.2**	**5**		**4**											
							Всичко	**170**	**2170**	**2560**								

Схема:	**-**						
Правостъбл.:	**-**						
Строеж.:	**равномерен**	от:	до:	по възраст	от: **50**	до: **120**	
Състояние:	**средно**			мъртва дървесина:	**5 куб.м/ха**		
Храсти,треви:	**-**			стари хралупести дървета:	**3 бр./ха**		
Изведна сеч:	**-**			Бележки:			

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**3**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **14.1 ха**

подот дел: **151:ж**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**950**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**28 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк		**сем**	**200**		**27**		**54**		**780**	**870**								
бк 10		**сем**	**90**	**0.7**	**25**	**2**	**24**	**325**	**4580**	**5130**								
вгбр																		
бк 10		**сем**	**30**	**0.2**	**5**		**4**											
							Всичко	**325**	**5360**	**6000**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: **70** до: **150**

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **3 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**2**	
вгбр		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **7.8 ха**

подот дел: **151:з**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**800**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**26 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**180**	**0.4**	**23**	**3**	**50**	**168**	**1310**	**1470**								
кс																		
здб																		
бк 10		**сем**	**70**	**0.5**	**16**	**3**	**18**	**130**	**1010**	**1190**								
бк 10		**сем**	**30**	**0.2**	**5**		**4**											
							Всичко	**298**	**2320**	**2660**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.2** до: **0.6** по възраст от: до:

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **3 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**3**	
кс		
здб		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.5 ха**

подот дел: **151:1**

поляна

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1350**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**5 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: -
Правостъбл.: -
Строеж.: - от: до: по възраст от: до:
Състояние: -
Храсти,треви: -
Изведна сеч: - Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.2 ха**

подот дел: **151:2**

автомобилен път

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	-	подобласт:	-	тип местор.:	-
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	-	почва:	-
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	-	богатство:	-
		надм.вис.:	**1250**	влажност:	-
		изложение:	**изток**	дълбочина:	-
		наклон:	**3 градуса**	плътност:	-
		релеф:	-	каменл.:	-
		осн.скала:	-	мех. с-в:	-
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	-

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пълнота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: -

Правостъбл.: -

Строеж.: - от: до: по възраст от: до:

Състояние: -

Храсти,треви: -

Изведна сеч: - Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **2.0 ха**

подот дел: **151:3**

поляна

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1300**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**12 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: -
Правостъбл.: -
Строеж.: - от: до: по възраст от: до:
Състояние: -
Храсти,треви: -
Изведна сеч: - Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.3 ха**

подот дел: **151:4**

автомобилен път

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	-	подобласт:	-	тип местор.:	-
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	-	почва:	-
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	-	богатство:	-
		надм.вис.:	**1250**	влажност:	-
		изложение:	**изток**	дълбочина:	-
		наклон:	**3 градуса**	плътност:	-
		релеф:	-	каменл.:	-
		осн.скала:	-	мех. с-в:	-
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	-

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: -
Правостъбл.: -
Строеж.: - от: до: по възраст от: до:
Състояние: -
Храсти,треви: -
Изведна сеч: - Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.3 ха**

подот дел: **151:5**

просека

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1250**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**8 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

мест обитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: **-**
Правостъбл.: **-**
Строеж.: **-** от: до: по възраст от: до:
Състояние: **-**
Храсти,треви: **-**
Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.1 ха**

подот дел: **151:6**

автомобилен път

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	-	подобласт:	-	тип местор.:	-
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	-	почва:	-
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	-	богатство:	-
		надм.вис.:	**1250**	влажност:	-
		изложение:	**изток**	дълбочина:	-
		наклон:	**3 градуса**	плътност:	-
		релеф:	-	каменл.:	-
		осн.скала:	-	мех. с-в:	-
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	-

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пълнота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: -

Правостъбл.: -

Строеж.: - от: до: по възраст от: до:

Състояние: -

Храсти,треви: -

Изведна сеч: - Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

отдел 152

под-отдел	вид на подотдела	площ ха	собственост	запас, куб. м		ползване, куб. м	
				без кл.	с клони	без кл.	с клони
а	семенно насаждение	9.5	Държавна	2760	3190		
б	семенно насаждение	13.2	Държавна	1920	2150		
в	семенно насаждение	8.1	Държавна	2380	2670		
г	семенно насаждение	4.1	Държавна	840	940		
д	семенно насаждение	6.7	Държавна	2090	2450		
е	семенно насаждение	15.5	Държавна	4240	4950		
ж	семенно насаждение	7.5	Държавна	2690	3020		
з	семенно насаждение	10.8	Държавна	3630	4180		
1	автомобилен път	0.1	Държавна				
2	просека	0.1	Държавна				
3	поляна	0.1	Държавна				
	всичко в отдела	**75.7**		**20550**	**23550**		

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **9.5 ха**

подот дел: **152:а**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1300**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**26 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**210**	**0.2**	**28**	**2**	**54**	**107**	**1020**	**1140**								
бк 10		**сем**	**70**	**0.6**	**18**	**3**	**20**	**183**	**1740**	**2050**								
ива																		
яв																		
							Всичко	**290**	**2760**	**3190**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: до: **0.3** по възраст от: до:

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **6 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **5 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **13.2 ха**

подот дел: **152:б**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**109 Ю-II-1 В-1,2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**бедна**
		надм.вис.:	**1000**	влажност:	**суха до свежа**
		изложение:	**изток**	дълбочина:	**плитка**
		наклон:	**30 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**силно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк		**сем**	**200**		**20**		**54**		**150**	**170**								
бк 10		**сем**	**90**	**0.7**	**13**	**4**	**20**	**134**	**1770**	**1980**								
							Всичко	**134**	**1920**	**2150**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.5** до: **0.8** по възраст от: до:

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **3 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**3**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **8.1 ха**

подот дел: **152:в**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип местор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**900**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**36 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк		**сем**	**200**		**27**		**56**		**120**	**140**								
бк 10		**сем**	**110**	**0.6**	**25**	**2**	**38**	**279**	**2260**	**2530**								
кс																		
гбр																		
бк 10		**сем**	**30**	**0.3**	**6**		**6**											
							Всичко	**279**	**2380**	**2670**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.5** до: **0.8** по възраст от: до:

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **8 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **6 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	
кс		
гбр		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **4.1 ха**

подот дел: **152:г**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**900**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**34 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**170**	**0.4**	**27**	**2**	**50**	**204**	**840**	**940**								
кс																		
бк 10		**сем**	**30**	**0.7**	**7**		**6**											
							Всичко	**204**	**840**	**940**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **8 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **10 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	
кс		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **6.7 ха**

подот дел: **152:д**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**900**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**34 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**200**	**0.4**	**29**	**2**	**58**	**223**	**1490**	**1670**								
кс																		
бк 10		**сем**	**50**	**0.6**	**11**	**4**	**8**	**90**	**600**	**780**								
							Всичко	**313**	**2090**	**2450**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.3** до: **0.6** по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **10 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	
кс		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **15.5 ха**

подот дел: **152:е**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1150**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**юго-изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**30 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк		**сем**	**180**		**24**		**50**		**180**	**200**								
бк 10		**сем**	**80**	**0.8**	**17**	**3**	**20**	**226**	**3500**	**3990**								
бк 10		**сем**	**40**	**0.4**	**8**	**4**	**8**	**36**	**560**	**760**								
							Всичко	**262**	**4240**	**4950**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.4** до: **0.8** по възраст от: **60** до: **130**

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **7 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**3**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **7.5 ха**

подот дел: **152:ж**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1100**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**24 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк		**сем**	**200**		**30**		**68**		**120**	**140**								
бк 10		**сем**	**100**	**0.7**	**26**	**1**	**28**	**342**	**2570**	**2880**								
бк 10		**сем**	**30**	**0.2**	**5**		**4**											
							Всичко	**342**	**2690**	**3020**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **8 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **8 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **10.8 ха**

подот дел: **152:з**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1100**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**35 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**200**	**0.5**	**30**	**2**	**58**	**291**	**3140**	**3520**								
бк 10		**сем**	**40**	**0.5**	**8**	**4**	**8**	**45**	**490**	**660**								
							Всичко	**336**	**3630**	**4180**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.4** до: **0.7** по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **15 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.1 ха**

подот дел: **152:1**

автомобилен път

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	-	подобласт:	-	тип мест ор.:	-
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	-	почва:	-
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	-	богатство:	-
		надм.вис.:	**1350**	влажност:	-
		изложение:	**изток**	дълбочина:	-
		наклон:	**3 градуса**	плътност:	-
		релеф:	-	каменл.:	-
		осн.скала:	-	мех. с-в:	-
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	-

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: -

Правостъбл.: -

Строеж.: - от: до: по възраст от: до:

Състояние: -

Храсти,треви: -

Изведна сеч: - Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.1 ха**

подот дел: **152:2**

просека

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1300**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**14 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

мест обитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: -
Правостъбл.: -
Строеж.: - от: до: по възраст от: до:
Състояние: -
Храсти,треви: -
Изведна сеч: - Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.1 ха**

подот дел: **152:3**

поляна

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1200**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**10 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: -
Правостъбл.: -
Строеж.: - от: до: по възраст от: до:
Състояние: -
Храсти,треви: -
Изведна сеч: - Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

отдел 153

под-отдел	вид на подотдела	площ ха	собственост	запас, куб. м		ползване, куб. м	
				без кл.	с клони	без кл.	с клони
а	семенно насаждение	19.9	Държавна	7370	8420		
б	семенно насаждение	11.0	Държавна	4140	4710		
в	семенно насаждение	1.9	Държавна	595	670		
г	семенно насаждение	10.7	Държавна	1660	1860		
д	семенно насаждение	18.5	Държавна	7000	8000		
е	семенно насаждение	6.0	Държавна	1760	1970		
1	поляна	2.8	Държавна				
2	автомобилен път	0.3	Държавна				
	всичко в отдела	**71.1**		**22525**	**25630**		

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **19.9 ха**

подот дел: **153:а**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**105 Ю-II-1 D-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**богата**
		надм.вис.:	**1300**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-изток**	дълбочина:	**дълбока**
		наклон:	**25 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**210**	**0.6**	**29**	**2**	**42**	**334**	**6650**	**7450**								
бк 10		**сем**	**40**	**0.4**	**8**	**4**	**8**	**36**	**720**	**970**								
бк 10		**сем**	**2**	**0.2**														
							Всичко	**370**	**7370**	**8420**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.5** до: **0.8** по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **15 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**2**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **11.0 ха**

подот дел: **153:б**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**105 Ю-II-1 D-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**богата**
		надм.вис.:	**1250**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-изток**	дълбочина:	**дълбока**
		наклон:	**26 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**190**	**0.6**	**30**	**1**	**46**	**349**	**3840**	**4300**								
яв																		
здб																		
бк 10		**сем**	**40**	**0.3**	**8**	**4**	**8**	**27**	**300**	**410**								
здб																		
							Всичко	**376**	**4140**	**4710**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.5** до: **0.8** по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **15 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	
яв		
здб		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **1.9 ха**

подот дел: **153:в**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**105 Ю-II-1 D-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**богата**
		надм.вис.:	**1100**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-изток**	дълбочина:	**дълбока**
		наклон:	**25 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк		**сем**	**200**		**30**		**62**		**35**	**40**								
бк 10		**сем**	**100**	**0.7**	**23**	**2**	**26**	**293**	**560**	**630**								
бк 10		**сем**	**20**	**0.2**	**4**		**4**											
							Всичко	**293**	**595**	**670**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **8 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **10.7 ха**

подот дел: **153:г**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**109 Ю-II-1 В-1,2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**5**	богатство:	**бедна**
		надм.вис.:	**1200**	влажност:	**суха до свежа**
		изложение:	**юго-изток**	дълбочина:	**плитка**
		наклон:	**30 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**силно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**120**	**0.6**	**16**	**4**	**22**	**155**	**1660**	**1860**								
бк 10		**сем**	**2**	**0.6**														
							Всичко	**155**	**1660**	**1860**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.4** до: **0.7** по възраст от: до:

Състояние: **лошо** мъртва дървесина: **8 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **8 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**5**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **18.5 ха**

подот дел: **153:д**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**105 Ю-II-1 D-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**богата**
		надм.вис.:	**1500**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-изток**	дълбочина:	**дълбока**
		наклон:	**25 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**220**	**0.7**	**26**	**3**	**40**	**342**	**6330**	**7090**								
бк 10		**сем**	**40**	**0.4**	**8**	**4**	**8**	**36**	**670**	**910**								
							Всичко	**378**	**7000**	**8000**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **15 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**3**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **6.0 ха**

подот дел: **153:е**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1500**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**северо-изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**25 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**190**	**0.6**	**26**	**2**	**42**	**293**	**1760**	**1970**								
бк 10		**сем**	**30**	**0.3**	**6**		**6**											
							Всичко	**293**	**1760**	**1970**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.5** до: **0.8** по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **15 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**2**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **2.8 ха**

подот дел: **153:1**

поляна

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**105 Ю-II-1 D-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**богата**
		надм.вис.:	**1450**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-изток**	дълбочина:	**дълбока**
		наклон:	**24 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **-** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **-**

Храсти,треви: **-**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.3 ха**

подот дел: **153:2**

автомобилен път

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	-	подобласт:	-	тип местор.:	-
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	-	почва:	-
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	-	богатство:	-
		надм.вис.:	**1400**	влажност:	-
		изложение:	**изток**	дълбочина:	-
		наклон:	**11 градуса**	плътност:	-
		релеф:	-	каменл.:	-
		осн.скала:	-	мех. с-в:	-
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	-

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: -

Правостъбл.: -

Строеж.: - от: до: по възраст от: до:

Състояние: -

Храсти,треви: -

Изведна сеч: - Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

отдел 154

под-отдел	вид на подотдела	площ ха	собственост	запас, куб. м		ползване, куб. м	
				без кл.	с клони	без кл.	с клони
а	семенно насаждение	12.5	Държавна	4880	5470		
б	семенно насаждение	7.7	Държавна	1090	1220		
в	семенно насаждение	21.4	Държавна	8750	9800		
г	семенно насаждение	4.1	Държавна	1140	1280		
д	семенно насаждение	20.4	Държавна	4860	5440		
е	семенно насаждение	13.4	Държавна	4300	4820		
	всичко в отдела	**79.5**		**25020**	**28030**		

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **12.5 ха**

подот дел: **154:а**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**105 Ю-II-1 D-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**богата**
		надм.вис.:	**1200**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**изток**	дълбочина:	**дълбока**
		наклон:	**27 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**150**	**0.7**	**29**	**2**	**44**	**390**	**4880**	**5470**								
бк 10		**сем**	**30**	**0.3**	**6**	**3**	**4**											
							Всичко	**390**	**4880**	**5470**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: **90** до: **210**

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **10 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **7.7 ха**

подот дел: **154:б**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип местор.:	**109 Ю-II-1 В-1,2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**5**	богатство:	**бедна**
		надм.вис.:	**1300**	влажност:	**суха до свежа**
		изложение:	**юг**	дълбочина:	**плитка**
		наклон:	**25 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**силно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**160**	**0.6**	**15**	**5**	**26**	**142**	**1090**	**1220**								
кл																		
здб																		
вгбр																		
бк 10		**сем**	**3**	**0.2**														
							Всичко	**142**	**1090**	**1220**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.5** до: **0.8** по възраст от: **100** до: **200**

Състояние: **лошо** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **10 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**5**	
кл		
здб		
вгбр		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **21.4 ха**

подот дел: **154:в**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**105 Ю-II-1 D-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**богата**
		надм.вис.:	**1500**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-изток**	дълбочина:	**дълбока**
		наклон:	**25 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**160**	**0.8**	**27**	**2**	**34**	**409**	**8750**	**9800**								
бк 10		**сем**	**30**	**0.1**	**6**	**2**	**4**											
бк 10		**сем**	**2**	**0.3**														
							Всичко	**409**	**8750**	**9800**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: **100** до: **200**

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **3 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **5 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **4.1 ха**

подот дел: **154:г**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1500**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**юго-изток**	дълбочина:	**дълбока**
		наклон:	**27 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**160**	**0.7**	**22**	**3**	**34**	**277**	**1140**	**1280**								
трп																		
бк 10		**сем**	**2**	**0.4**														
							Всичко	**277**	**1140**	**1280**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: **100** до: **200**

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **10 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**3**	
трп		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **20.4 ха**

подот дел: **154:д**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1500**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**22 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**160**	**0.6**	**22**	**3**	**34**	**238**	**4860**	**5440**								
бк 10		**сем**	**30**	**0.2**	**6**	**3**	**4**											
							Всичко	**238**	**4860**	**5440**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.5** до: **0.8** по възраст от: **100** до: **200**

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **10 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**3**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **13.4 ха**

подот дел: **154:е**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**5**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1400**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**север**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**23 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк		**сем**	**200**		**29**		**50**		**160**	**180**								
бк 10		**сем**	**110**	**0.7**	**24**	**2**	**34**	**309**	**4140**	**4640**								
вгбр																		
кл																		
здб																		
бк 10		**сем**	**30**	**0.2**	**6**	**2**	**4**											
							Всичко	**309**	**4300**	**4820**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.5** до: **0.8** по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **15 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**2**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

отдел 155

под-отдел	вид на подотдела	площ ха	собственост	запас, куб. м		ползване, куб. м	
				без кл.	с клони	без кл.	с клони
а	семенно насаждение	14.7	Държавна	6760	7570		
б	семенно насаждение	19.7	Държавна	9750	11150		
в	семенно насаждение	2.6	Държавна	1110	1240		
г	семенно насаждение	10.1	Държавна	3860	4320		
д	семенно насаждение	5.1	Държавна	780	1010		
е	семенно насаждение	3.4	Държавна	1210	1350		
	всичко в отдела	**55.6**		**23470**	**26640**		

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **14.7 ха**

подот дел: **155:а**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**105 Ю-II-1 D-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**богата**
		надм.вис.:	**1300**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**север**	дълбочина:	**дълбока**
		наклон:	**26 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**180**	**0.9**	**27**	**2**	**42**	**460**	**6760**	**7570**								
бк 10		**сем**	**30**	**0.3**	**4**		**4**											
бк 10		**сем**	**10**	**0.2**	**1**													
							Всичко	**460**	**6760**	**7570**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **15 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **19.7 ха**

подот дел: **155:б**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**105 Ю-II-1 D-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**богата**
		надм.вис.:	**1500**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**север**	дълбочина:	**дълбока**
		наклон:	**22 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**170**	**0.8**	**28**	**2**	**40**	**427**	**8410**	**9420**								
бк 10		**сем**	**50**	**0.4**	**12**	**3**	**14**	**68**	**1340**	**1730**								
бк 10		**сем**	**5**	**0.8**														
							Всичко	**495**	**9750**	**11150**								

Схема:	**-**						
Правостъбл.:	**-**						
Строеж.:	**равномерен**	от:	до:	по възраст	от:	до:	
Състояние:	**добро**			мъртва дървесина:	**10 куб.м/ха**		
Храсти,треви:	**-**			стари хралупести дървета:	**10 бр./ха**		
Изведна сеч:	**-**			Бележки:			

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **2.6 ха**

подот дел: **155:в**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**105 Ю-II-1 D-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**богата**
		надм.вис.:	**1600**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**север**	дълбочина:	**дълбока**
		наклон:	**25 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**170**	**0.8**	**28**	**2**	**38**	**427**	**1110**	**1240**								
бк 10		**сем**	**20**	**0.2**	**4**	**2**	**4**											
бк 10		**сем**	**10**	**0.2**	**1**													
							Всичко	**427**	**1110**	**1240**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **10 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **10.1 ха**

подот дел: **155:г**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**105 Ю-II-1 D-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**богата**
		надм.вис.:	**1600**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**север**	дълбочина:	**дълбока**
		наклон:	**25 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк		**сем**	**220**		**28**		**50**		**100**	**110**								
бк 10		**сем**	**120**	**0.8**	**25**	**2**	**30**	**372**	**3760**	**4210**								
бк 10		**сем**	**20**	**0.1**	**4**		**4**											
бк 10		**сем**	**5**	**0.2**														
							Всичко	**372**	**3860**	**4320**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **8 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **10 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **5.1 ха**

подот дел: **155:д**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1600**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**север**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**27 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**50**	**0.8**	**13**	**3**	**26**	**153**	**780**	**1010**								
бк 10		**сем**	**10**	**0.1**	**3**		**4**											
							Всичко	**153**	**780**	**1010**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **1 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**2**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **3.4 ха**

подот дел: **155:е**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1600**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**север**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**27 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк		**сем**	**200**		**29**		**48**		**10**	**10**								
бк 10		**сем**	**100**	**0.8**	**24**	**2**	**30**	**354**	**1200**	**1340**								
бк 10		**сем**	**30**	**0.2**	**5**													
бк 10		**сем**	**5**	**0.2**														
							Всичко	**354**	**1210**	**1350**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **8 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

отдел 156

под-отдел	вид на подотдела	площ ха	собственост	запас, куб. м		ползване, куб. м	
				без кл.	с клони	без кл.	с клони
а	семенно насаждение	1.3	Държавна	460	520		
б	семенно насаждение	19.0	Държавна	9560	10910		
в	семенно насаждение	10.0	Държавна	3610	4130		
г	семенно насаждение	23.7	Държавна	12090	13690		
д	семенно насаждение	9.7	Държавна	4510	5050		
е	семенно насаждение	3.4	Държавна	840	970		
	всичко в отдела	**67.1**		**31070**	**35270**		

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **1.3 ха**

подот дел: **156:а**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1250**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**34 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**140**	**0.8**	**24**	**3**	**42**	**354**	**460**	**520**								
бк 10		**сем**	**5**	**0.1**														
							Всичко	**354**	**460**	**520**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **5 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**2**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **19.0 ха**

подот дел: **156:б**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1400**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**31 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**180**	**0.9**	**26**	**2**	**46**	**439**	**8340**	**9340**								
бк 10		**сем**	**50**	**0.3**	**14**	**3**	**24**	**64**	**1220**	**1570**								
бк 10		**сем**	**10**	**0.3**	**1**													
							Всичко	**503**	**9560**	**10910**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **10 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **10.0 ха**

подот дел: **156:в**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип местор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1600**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**север**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**27 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**180**	**0.7**	**25**	**3**	**42**	**325**	**3250**	**3640**								
бк 10		**сем**	**40**	**0.4**	**8**	**4**	**10**	**36**	**360**	**490**								
яв																		
бк 10		**сем**	**5**	**0.1**														
							Всичко	**361**	**3610**	**4130**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: **150** до: **220**

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **10 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**2**	
яв		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **23.7 ха**

подот дел: **156:г**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**105 Ю-II-1 D-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**богата**
		надм.вис.:	**1500**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**север**	дълбочина:	**дълбока**
		наклон:	**32 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**180**	**0.8**	**31**	**1**	**42**	**484**	**11470**	**12850**								
бк 10		**сем**	**40**	**0.2**	**10**	**3**	**12**	**26**	**620**	**840**								
бк 10		**сем**	**5**	**0.1**														
							Всичко	**510**	**12090**	**13690**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.6** до: **0.9** по възраст от: **100** до: **220**

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **5 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **9.7 ха**

подот дел: **156:д**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**105 Ю-II-1 D-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**богата**
		надм.вис.:	**1350**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**север**	дълбочина:	**дълбока**
		наклон:	**33 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**слабо каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**180**	**0.8**	**30**	**1**	**42**	**465**	**4510**	**5050**								
бк 10		**сем**	**30**	**0.1**	**4**													
							Всичко	**465**	**4510**	**5050**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: **150** до: **220**

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **15 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **3.4 ха**

подот дел: **156:е**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Земеделска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1600**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**север**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**27 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**било**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пълнота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**180**	**0.6**	**20**	**4**	**38**	**211**	**720**	**810**								
бк 10		**сем**	**40**	**0.4**	**8**	**4**	**8**	**36**	**120**	**160**								
бк 10		**сем**	**5**	**0.1**														
							Всичко	**247**	**840**	**970**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.4** до: **0.7** по възраст от: до:

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **10 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**4**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

отдел 157

под-отдел	вид на подотдела	площ ха	собственост	запас, куб. м		ползване, куб. м	
				без кл.	с клони	без кл.	с клони
а	семенно насаждение	18.2	Държавна	8100	9150		
б	семенно насаждение	7.9	Държавна	3300	3700		
в	семенно насаждение	22.2	Държавна	10320	11560		
г	семенно насаждение	16.1	Държавна	8420	9430		
д	семенно насаждение	7.6	Държавна	3090	3460		
е	семенно насаждение	5.9	Държавна	1260	1450		
	всичко в отдела	**77.9**		**34490**	**38750**		

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **18.2 ха**

подот дел: **157:а**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1300**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**36 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**190**	**0.8**	**28**	**2**	**44**	**427**	**7770**	**8700**								
бк 10		**сем**	**40**	**0.2**	**8**	**4**	**8**	**18**	**330**	**450**								
бк 10		**сем**	**5**	**0.2**														
							Всичко	**445**	**8100**	**9150**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **15 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**2**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **7.9 ха**

подот дел: **157:б**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1200**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**35 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**160**	**0.9**	**25**	**2**	**40**	**418**	**3300**	**3700**								
							Всичко	**418**	**3300**	**3700**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **10 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**2**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **22.2 ха**

подот дел: **157:в**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1200**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**35 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**190**	**0.8**	**30**	**1**	**46**	**465**	**10320**	**11560**								
бк 10		**сем**	**30**	**0.1**	**4**		**4**											
бк 10		**сем**	**5**	**0.2**														
							Всичко	**465**	**10320**	**11560**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **15 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **16.1 ха**

подот дел: **157:г**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1400**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**32 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**190**	**0.9**	**30**	**1**	**46**	**523**	**8420**	**9430**								
шс																		
бк 10		**сем**	**10**	**0.2**	**1**													
							Всичко	**523**	**8420**	**9430**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **15 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	
шс		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **7.6 ха**

подот дел: **157:д**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**105 Ю-II-1 D-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**богата**
		надм.вис.:	**1450**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**север**	дълбочина:	**дълбока**
		наклон:	**31 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**слабо каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**210**	**0.7**	**30**	**2**	**50**	**407**	**3090**	**3460**								
бк 10		**сем**	**5**	**0.1**														
							Всичко	**407**	**3090**	**3460**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.5** до: **0.8** по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **15 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **5.9 ха**

подот дел: **157:е**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1550**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**28 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**слабо каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**190**	**0.5**	**21**	**3**	**46**	**187**	**1100**	**1230**								
бк 10		**сем**	**40**	**0.3**	**8**	**4**	**8**	**27**	**160**	**220**								
							Всичко	**214**	**1260**	**1450**								

Схема:	**-**						
Правостъбл.:	**-**						
Строеж.:	**неравномерен**	от:	**0.4**	до:	**0.7**	по възраст от:	до:
Състояние:	**средно**					мъртва дървесина:	**10 куб.м/ха**
Храсти,треви:	**-**					стари хралупести дървета:	**15 бр./ха**
Изведна сеч:	**-**					Бележки:	

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**3**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

отдел 158

под-отдел	вид на подотдела	площ ха	собственост	запас, куб. м		ползване, куб. м	
				без кл.	с клони	без кл.	с клони
а	семенно насаждение	18.5	Държавна	7940	8980		
б	семенно насаждение	17.3	Държавна	5660	6440		
в	семенно насаждение	8.4	Държавна	4050	4660		
г	семенно насаждение	1.1	Държавна	325	370		
	всичко в отдела	**45.3**		**17975**	**20450**		

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **18.5 ха**

подот дел: **158:а**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1000**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**35 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**190**	**0.7**	**30**	**1**	**48**	**407**	**7530**	**8430**								
бк 10		**сем**	**40**	**0.2**	**9**	**4**	**8**	**22**	**410**	**550**								
							Всичко	**429**	**7940**	**8980**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.3** до: **0.9** по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **15 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **17.3 ха**

подот дел: **158:б**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип местор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1250**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**32 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**110**	**0.7**	**24**	**2**	**40**	**309**	**5350**	**5990**								
бк 10		**сем**	**30**	**0.2**	**8**	**3**	**8**	**18**	**310**	**450**								
							Всичко	**327**	**5660**	**6440**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: **70** до: **150**

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **8 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **8 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**2**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **8.4 ха**

подот дел: **158:в**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1400**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**31 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**200**	**0.7**	**31**	**1**	**50**	**423**	**3550**	**3980**								
бк 10		**сем**	**40**	**0.4**	**11**	**3**	**12**	**60**	**500**	**680**								
							Всичко	**483**	**4050**	**4660**								

Схема:	**-**						
Правостъбл.:	**-**						
Строеж.:	**неравномерен**	от:	**0.6**	до:	**0.9**	по възраст от:	до:
Състояние:	**добро**					мъртва дървесина:	**15 куб.м/ха**
Храсти,треви:	**-**					стари хралупести дървета:	**10 бр./ха**
Изведна сеч:	**-**					Бележки:	

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **1.1 ха**

подот дел: **158:г**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1500**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**27 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**190**	**0.6**	**25**	**3**	**54**	**279**	**310**	**350**								
бк 10		**сем**	**40**	**0.1**	**10**	**3**	**8**	**13**	**15**	**20**								
							Всичко	**292**	**325**	**370**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.5** до: **0.8** по възраст от: до:

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **15 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **10 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**3**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

отдел 159

под-отдел	вид на подотдела	площ ха	собственост	запас, куб. м		ползване, куб. м	
				без кл.	с клони	без кл.	с клони
а	семенно насаждение	13.9	Държавна	6820	7730		
б	семенно насаждение	23.5	Държавна	10090	11510		
в	семенно насаждение	11.7	Държавна	5160	5840		
г	семенно насаждение	14.3	Държавна	6550	7510		
д	семенно насаждение	6.0	Държавна	2500	2840		
	всичко в отдела	**69.4**		**31120**	**35430**		

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **13.9 ха**

подот дел: **159:а**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1000**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**север**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**32 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**200**	**0.8**	**30**	**2**	**48**	**465**	**6460**	**7240**								
бк 10		**сем**	**40**	**0.2**	**10**	**3**	**8**	**26**	**360**	**490**								
							Всичко	**491**	**6820**	**7730**								

Схема:	**-**						
Правостъбл.:	**-**						
Строеж.:	**равномерен**	от:	до:	по възраст	от:	до:	
Състояние:	**добро**			мъртва дървесина:		**15 куб.м/ха**	
Храсти,треви:	**-**			стари хралупести дървета:		**10 бр./ха**	
Изведна сеч:	**-**			Бележки:			

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**2**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **23.5 ха**

подот дел: **159:б**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1200**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**север**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**31 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**190**	**0.7**	**29**	**2**	**50**	**390**	**9170**	**10270**								
бк 10		**сем**	**40**	**0.3**	**10**	**3**	**8**	**39**	**920**	**1240**								
							Всичко	**429**	**10090**	**11510**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: **100** до: **220**

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **10 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**2**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **11.7 ха**

подот дел: **159:в**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1200**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**северо-изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**32 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**200**	**0.7**	**31**	**1**	**50**	**423**	**4950**	**5540**								
бк 10		**сем**	**30**	**0.2**	**8**	**3**	**8**	**18**	**210**	**300**								
							Всичко	**441**	**5160**	**5840**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **15 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **15 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **14.3 ха**

подот дел: **159:г**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1350**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**север**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**31 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**210**	**0.7**	**30**	**2**	**54**	**407**	**5820**	**6520**								
бк 10		**сем**	**40**	**0.3**	**12**	**3**	**10**	**51**	**730**	**990**								
							Всичко	**458**	**6550**	**7510**								

Схема:	**-**				
Правостъбл.:	**-**				
Строеж.:	**равномерен**	от:	до:	по възраст от:	до:
Състояние:	**добро**			мъртва дървесина:	**20 куб.м/ха**
Храсти,треви:	**-**			стари хралупести дървета:	**10 бр./ха**
Изведна сеч:	**-**			Бележки:	

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **6.0 ха**

подот дел: **159:д**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1400**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**север**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**32 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**210**	**0.7**	**29**	**2**	**50**	**390**	**2340**	**2620**								
бк 10		**сем**	**40**	**0.3**	**8**	**4**	**8**	**27**	**160**	**220**								
							Всичко	**417**	**2500**	**2840**								

Схема:	**-**				
Правостъбл.:	**-**				
Строеж.:	**равномерен**	от:	до:	по възраст от:	до:
Състояние:	**добро**			мъртва дървесина:	**15 куб.м/ха**
Храсти,треви:	**-**			стари хралупести дървета:	**15 бр./ха**
Изведна сеч:	**-**			Бележки:	

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**2**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

отдел 160

под-отдел	вид на подотдела	площ ха	собственост	запас, куб. м		ползване, куб. м	
				без кл.	с клони	без кл.	с клони
а	семенно насаждение	23.2	Държавна	6780	7800		
б	семенно насаждение	11.5	Държавна	4570	5230		
в	семенно насаждение	14.0	Държавна	6010	6860		
г	семенно насаждение	12.4	Държавна	4300	4880		
д	семенно насаждение	1.0	Държавна	210	240		
1	автомобилен път	0.1	Държавна				
	всичко в отдела	**62.2**		**21870**	**25010**		

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **23.2 ха**

подот дел: **160:а**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1000**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**26 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**160**	**0.6**	**24**	**3**	**36**	**265**	**6150**	**6890**								
здб																		
вгбр																		
бк 10		**сем**	**30**	**0.3**	**8**	**3**	**8**	**27**	**630**	**910**								
							Всичко	**292**	**6780**	**7800**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **5 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**3**	
здб		
вгбр		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **11.5 ха**

подот дел: **160:б**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1100**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**25 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**170**	**0.7**	**27**	**2**	**40**	**358**	**4120**	**4620**								
здб																		
бк 10		**сем**	**40**	**0.3**	**10**	**3**	**8**	**39**	**450**	**610**								
							Всичко	**397**	**4570**	**5230**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **10 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**2**	
здб		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **14.0 ха**

подот дел: **160:в**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1300**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**30 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**210**	**0.7**	**29**	**2**	**48**	**390**	**5460**	**6120**								
бк 10		**сем**	**40**	**0.3**	**10**	**3**	**8**	**39**	**550**	**740**								
							Всичко	**429**	**6010**	**6860**								

Схема:	**-**				
Правостъбл.:	**-**				
Строеж.:	**равномерен**	от:	до:	по възраст от:	до:
Състояние:	**добро**			мъртва дървесина:	**10 куб.м/ха**
Храсти,треви:	**-**			стари хралупести дървета:	**15 бр./ха**
Изведна сеч:	**-**			Бележки:	

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**2**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **12.4 ха**

подот дел: **160:г**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1400**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**30 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**130**	**0.7**	**25**	**2**	**36**	**325**	**4030**	**4510**								
бк 10		**сем**	**40**	**0.2**	**9**	**4**	**8**	**22**	**270**	**370**								
							Всичко	**347**	**4300**	**4880**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **5 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**2**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **1.0 ха**

подот дел: **160:д**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Земеделска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1450**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**30 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**било**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**80**	**0.7**	**18**	**3**	**22**	**213**	**210**	**240**								
бк 10		**сем**	**30**	**0.2**	**6**		**4**											
							Всичко	**213**	**210**	**240**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **2 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**3**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.1 ха**

подот дел: **160:1**

автомобилен път

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	-	подобласт:	-	тип мест ор.:	-
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	-	почва:	-
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	-	богатство:	-
		надм.вис.:	**1400**	влажност:	-
		изложение:	**изток**	дълбочина:	-
		наклон:	**6 градуса**	плътност:	-
		релеф:	-	каменл.:	-
		осн.скала:	-	мех. с-в:	-
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	-

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: -

Правостъбл.: -

Строеж.: - от: до: по възраст от: до:

Състояние: -

Храсти,треви: -

Изведна сеч: - Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

отдел 161

под-отдел	вид на подотдела	площ ха	собственост	запас, куб. м		ползване, куб. м	
				без кл.	с клони	без кл.	с клони
а	семенно насаждение	25.6	Държавна	11680	13280		
б	семенно насаждение	21.6	Държавна	10090	11520		
в	семенно насаждение	12.1	Държавна	5780	6590		
г	семенно насаждение	1.3	Държавна	280	320		
1	поляна	0.3	Държавна				
2	автомобилен път	0.2	Държавна				
	всичко в отдела	**61.1**		**27830**	**31710**		

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **25.6 ха**

подот дел: **161:а**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1000**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**32 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**210**	**0.7**	**31**	**1**	**50**	**423**	**10830**	**12130**								
вгбр																		
шс																		
яв																		
бк 10		**сем**	**40**	**0.3**	**9**	**4**	**8**	**33**	**850**	**1150**								
шс																		
яв																		
							Всичко	**456**	**11680**	**13280**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **5 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	
вгбр		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **21.6 ха**

подот дел: **161:б**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1200**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**28 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**210**	**0.7**	**31**	**1**	**48**	**423**	**9140**	**10240**								
трп																		
бк 10		**сем**	**40**	**0.4**	**9**	**4**	**8**	**44**	**950**	**1280**								
							Всичко	**467**	**10090**	**11520**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **5 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	
трп		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **12.1 ха**

подот дел: **161:в**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1300**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**24 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**130**	**0.9**	**26**	**2**	**38**	**439**	**5310**	**5950**								
яв																		
бк 10		**сем**	**40**	**0.3**	**10**	**3**	**8**	**39**	**470**	**640**								
яв																		
							Всичко	**478**	**5780**	**6590**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: **80** до: **180**

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **3 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**2**	
яв		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **1.3 ха**

подот дел: **161:г**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Земеделска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1350**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**24 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**80**	**0.7**	**18**	**3**	**22**	**213**	**280**	**320**								
бк 10		**сем**	**30**	**0.2**	**6**		**4**											
							Всичко	**213**	**280**	**320**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **1 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**3**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.3 ха**

подот дел: **161:1**

поляна

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1350**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**8 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

мест обитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: -
Правостъбл.: -
Строеж.: - от: до: по възраст от: до:
Състояние: -
Храсти,треви: -
Изведна сеч: - Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.2 ха**

подот дел: **161:2**

автомобилен път

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	-	подобласт:	-	тип местор.:	-
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	-	почва:	-
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	-	богатство:	-
		надм.вис.:	**1300**	влажност:	-
		изложение:	**изток**	дълбочина:	-
		наклон:	**6 градуса**	плътност:	-
		релеф:	-	каменл.:	-
		осн.скала:	-	мех. с-в:	-
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	-

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пълнота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: -

Правостъбл.: -

Строеж.: - от: до: по възраст от: до:

Състояние: -

Храсти,треви: -

Изведна сеч: - Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

отдел 162

под-отдел	вид на подотдела	площ ха	собственост	запас, куб. м		ползване, куб. м	
				без кл.	с клони	без кл.	с клони
а	семенно насаждение	6.3	Държавна	2120	2480		
б	семенно насаждение	7.6	Държавна	2680	3070		
в	семенно насаждение	10.2	Държавна	1960	2260		
г	семенно насаждение	11.7	Държавна	4010	4590		
д	издънково насаждение	5.4	Държавна	885	980		
е	семенно насаждение	15.2	Държавна	5260	5980		
ж	семенно насаждение	3.1	Държавна	700	810		
з	склопена култура	1.5	Държавна	240	320		
1	автомобилен път	0.2	Държавна				
	всичко в отдела	**61.2**		**17855**	**20490**		

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **6.3 ха**

подот дел: **162:а**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**850**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**33 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**170**	**0.3**	**27**	**2**	**44**	**153**	**960**	**1080**								
бк 9		**сем**	**70**	**0.5**	**20**	**2**	**20**	**158**	**1000**	**1180**								
здб 1					**18**	**3**		**8**	**50**	**60**								
вгбр																		
кс																		
яв																		
бк 10		**сем**	**30**	**0.2**	**8**	**3**	**8**	**18**	**110**	**160**								
							Всичко	**337**	**2120**	**2480**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.1** до: **0.4** по възраст от: **120** до: **220**

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **5 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**2**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **7.6 ха**

подот дел: **162:б**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**950**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**32 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**100**	**0.7**	**25**	**2**	**30**	**325**	**2470**	**2770**								
кс																		
вгбр																		
бк 10		**сем**	**30**	**0.3**	**8**	**3**	**8**	**27**	**210**	**300**								
кс																		
							Всичко	**352**	**2680**	**3070**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: **70** до: **160**

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **2 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**2**	
кс		
вгбр		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **10.2 ха**

подот дел: **162:в**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1050**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**35 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 8		**сем**	**80**	**0.7**	**18**	**3**	**26**	**171**	**1750**	**2000**								
здб 2					**17**	**4**		**21**	**210**	**260**								
кс																		
							Всичко	**192**	**1960**	**2260**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: **60** до: **120**

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **1 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 8	**3**	
здб 2		
кс		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **11.7 ха**

подот дел: **162:г**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1150**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**30 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**100**	**0.7**	**24**	**2**	**30**	**309**	**3620**	**4060**								
вгбр																		
бк 10		**сем**	**40**	**0.3**	**9**	**4**	**8**	**33**	**390**	**530**								
							Всичко	**342**	**4010**	**4590**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: **70** до: **180**

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **2 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**2**	
вгбр		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **5.4 ха**

подот дел: **162:д**

издънково насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**превръщане**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1300**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**20 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк		**сем**	**150**		**22**		**40**		**35**	**40**								
бк 10		**изд**	**50**	**0.7**	**15**	**2**	**18**	**152**	**850**	**940**								
брз																		
ива																		
							Всичко	**152**	**885**	**980**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: **100** до: **200**

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **3 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **1 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**2**	
брз		
ива		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **15.2 ха**

подот дел: **162:е**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1100**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**32 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**160**	**0.6**	**28**	**2**	**44**	**320**	**4860**	**5440**								
здб																		
вгбр																		
бк 10		**сем**	**40**	**0.2**	**10**	**3**	**8**	**26**	**400**	**540**								
							Всичко	**346**	**5260**	**5980**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.4** до: **0.7** по възраст от: **100** до: **200**

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **3 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**2**	
здб		
вгбр		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **3.1 ха**

подот дел: **162:ж**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**900**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**24 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 9		**сем**	**100**	**0.6**	**20**	**3**	**28**	**190**	**590**	**660**								
здб 1						**4**	**26**	**11**	**30**	**40**								
бк 10		**сем**	**40**	**0.3**	**8**	**4**	**8**	**27**	**80**	**110**								
							Всичко	**228**	**700**	**810**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.4** до: **0.7** по възраст от: **70** до: **140**

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **2 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 9	**3**	
здб 1		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **1.5 ха**

подот дел: **162:з**

склопена култура

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**104 Ю-II-1 D-2**
вид гори:	**иглолистни**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**богата**
		надм.вис.:	**1250**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**северо-изток**	дълбочина:	**дълбока**
		наклон:	**12 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**слабо каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бб 8		**изк**	**25**	**0.7**	**12**	**2**	**12**	**129**	**200**	**270**								
здгл 1					**14**	**1**	**16**	**20**	**30**	**40**								
ива 1		**сем**			**10**	**3**	**10**	**7**	**10**	**10**								
бк																		
чб																		
яв																		
гбр																		
							Всичко	**156**	**240**	**320**								

Схема: **2x1**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **3 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бб 8	**2**	
здгл 1		
ива 1		
бк		
чб		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.2 ха**

подот дел: **162:1**

автомобилен път собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас: **-** подобласт: **-** тип мест ор.: **-**

вид гори: **широкол. високостъбл.** подпояс: **-** почва: **-**

функц.гр.: **резерват** нелесопр.: **-** богатство: **-**

надм.вис.: **1300** влажност: **-**

изложение: **изток** дълбочина: **-**

наклон: **-** плътност: **-**

релеф: **-** каменл.: **-**

осн.скала: **-** мех. с-в: **-**

ЗЗ „Натура 2000“: ерозия: **-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **-** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **-**

Храсти,треви: **-**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

отдел 163

под-отдел	вид на подотдела	площ ха	собственост	запас, куб. м		ползване, куб. м	
				без кл.	с клони	без кл.	с клони
а	семенно насаждение	10.9	Държавна	4340	4890		
б	семенно насаждение	15.4	Държавна	5650	6440		
в	семенно насаждение	15.5	Държавна	5590	6350		
г	семенно насаждение	15.0	Държавна	5660	6340		
д	семенно насаждение	11.3	Държавна	4890	5540		
е	семенно насаждение	0.4	Държавна	160	190		
	всичко в отдела	**68.5**		**26290**	**29750**		

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **10.9 ха**

подот дел: **163:а**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**700**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**32 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**160**	**0.7**	**28**	**2**	**46**	**374**	**4080**	**4570**								
кс																		
вгбр																		
гбр																		
бк 5		**сем**	**40**	**0.2**	**10**	**3**	**10**	**13**	**140**	**190**								
вгбр 3						**3**	**12**	**8**	**90**	**100**								
кс 2						**4**		**3**	**30**	**30**								
							Всичко	**398**	**4340**	**4890**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **5 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**2**	
кс		
вгбр		
гбр		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **15.4 ха**

подот дел: **163:б**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**800**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**35 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк		**сем**	**160**		**25**		**50**		**100**	**110**								
кс							**80**		**70**	**80**								
бк 10		**сем**	**80**	**0.9**	**22**	**2**	**26**	**356**	**5480**	**6250**								
кс																		
							Всичко	**356**	**5650**	**6440**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **5 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**2**	
кс		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **15.5 ха**

подот дел: **163:в**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**950**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**север**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**35 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 8		**сем**	**120**	**0.8**	**25**	**2**	**36**	**298**	**4620**	**5180**								
кс 2			**160**		**24**	**4**	**60**	**37**	**570**	**630**								
шс																		
вгбр																		
бк 10		**сем**	**40**	**0.2**	**10**	**3**	**8**	**26**	**400**	**540**								
							Всичко	**361**	**5590**	**6350**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **12 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **5 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 8	**2**	
кс 2		
шс		
вгбр		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **15.0 ха**

подот дел: **163:г**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**950**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**35 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**90**	**0.9**	**23**	**2**	**28**	**377**	**5660**	**6340**								
кс																		
здб																		
							Всичко	**377**	**5660**	**6340**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: **70** до: **130**

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **3 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**2**	
кс		
здб		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **11.3 ха**

подот дел: **163:д**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**950**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**север**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**35 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**160**	**0.7**	**30**	**1**	**50**	**407**	**4600**	**5150**								
бк 10		**сем**	**40**	**0.2**	**10**	**3**	**8**	**26**	**290**	**390**								
							Всичко	**433**	**4890**	**5540**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **10 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.4 ха**

подот дел: **163:е**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**93 Ю-I-1 В-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**алувиално-ливадна**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**бедна**
		надм.вис.:	**680**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**дълбока**
		наклон:	**10 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**крайр до 2 м нпв**	каменл.:	**силно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
ичн 6		**сем**	**60**	**0.7**	**29**	**2**	**46**	**319**	**130**	**160**								
кс 4					**25**	**1**	**30**	**68**	**30**	**30**								
вгбр																		
срлп																		
							Всичко	**387**	**160**	**190**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **15 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **10 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
ичн 6	**2**	
кс 4		
вгбр		
срлп		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

под-отдел	вид на подотдела	площ ха	собственост	запас, куб. м		ползване, куб. м	
				без кл.	с клони	без кл.	с клони
а	семенно насаждение	16.2	Държавна	6630	7570		
б	семенно насаждение	9.1	Държавна	3050	3600		
в	семенно насаждение	12.3	Държавна	3030	3580		
г	склопена култура	0.2	Държавна	40	50		
д	склопена култура	0.1	Държавна	20	30		
е	издънково насаждение	3.4	Държавна	830	910		
ж	семенно насаждение	7.4	Държавна	2800	3180		
з	склопена култура	1.3	Държавна	240	320		
и	семенно насаждение	24.9	Държавна	11700	13230		
к	семенно насаждение	0.6	Държавна	190	210		
1	поляна	0.1	Държавна				
2	поляна	0.7	Държавна				
3	поляна	0.3	Държавна				
4	автомобилен път	0.7	Държавна				
	всичко в отдела	**77.3**		**28530**	**32680**		

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **16.2 ха**

подот дел: **164:а**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1000**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**34 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**120**	**0.7**	**27**	**2**	**42**	**358**	**5800**	**6500**								
бк 10		**сем**	**50**	**0.3**	**12**	**3**	**14**	**51**	**830**	**1070**								
							Всичко	**409**	**6630**	**7570**								

Схема:	**-**				
Правостъбл.:	**-**				
Строеж.:	**равномерен**	от:	до:	по възраст от:	до:
Състояние:	**добро**			мъртва дървесина:	**10 куб.м/ха**
Храсти,треви:	**-**			стари хралупести дървета:	**5 бр./ха**
Изведна сеч:	**-**			Бележки:	

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**2**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **9.1 ха**

подот дел: **164:б**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1150**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**28 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**70**	**0.8**	**23**	**1**	**28**	**335**	**3050**	**3600**								
ива																		
трп																		
кс																		
бк 10		**сем**	**5**	**0.4**														
							Всичко	**335**	**3050**	**3600**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **5 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	
трп		
кс		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **12.3 ха**

подот дел: **164:в**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1150**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**26 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**70**	**0.7**	**20**	**2**	**24**	**246**	**3030**	**3580**								
ива																		
трп																		
кс																		
бк 10		**сем**	**5**	**0.3**														
							Всичко	**246**	**3030**	**3580**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **2 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**2**	
трп		
кс		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.2 ха**

подот дел: **164:г**

склопена култура

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**иглолистни**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1200**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**6 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**било**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бб 10		**изк**	**25**	**0.9**	**12**	**2**	**12**	**207**	**40**	**50**								
бк																		
бк 10		**сем**	**20**	**0.3**	**6**		**4**											
гбр																		
							Всичко	**207**	**40**	**50**								

Схема: **2x1**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **3 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бб 10	**2**	
бк		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.1 ха**

подот дел: **164:д**

склопена култура

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**иглолистни**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1200**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**6 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**било**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бб 10		**изк**	**25**	**0.9**	**12**	**2**	**12**	**207**	**20**	**30**								
бк																		
							Всичко	**207**	**20**	**30**								

Схема: **2x1**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **3 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бб 10	**2**	
бк		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **3.4 ха**

подот дел: **164:е**

издънково насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**превръщане**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1200**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**16 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк		**сем**	**110**		**25**		**38**		**20**	**20**								
бк 10		**изд**	**50**	**0.9**	**18**	**1**	**20**	**239**	**810**	**890**								
ива																		
здб																		
чрш																		
							Всичко	**239**	**830**	**910**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **2 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	
здб		
ива		
чрш		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **7.4 ха**

подот дел: **164:ж**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1150**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**дълбока**
		наклон:	**26 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**слабо каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**120**	**0.7**	**25**	**2**	**38**	**325**	**2410**	**2700**								
бк 10		**сем**	**60**	**0.2**	**16**	**3**	**24**	**52**	**390**	**480**								
							Всичко	**377**	**2800**	**3180**								

Схема:	**-**						
Правостъбл.:	**-**						
Строеж.:	**равномерен**	от:	до:	по възраст	от:	до:	
Състояние:	**добро**			мъртва дървесина:	**10 куб.м/ха**		
Храсти,треви:	**-**			стари хралупести дървета:	**3 бр./ха**		
Изведна сеч:	**-**			Бележки:			

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**2**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **1.3 ха**

подот дел: **164:з**

склопена култура

собственост: **Държавна**

вид територия: **Земеделска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**104 Ю-II-1 D-2**
вид гори:	**иглолистни**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**богата**
		надм.вис.:	**1250**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**северо-изток**	дълбочина:	**дълбока**
		наклон:	**12 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**слабо каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бб 7		**изк**	**25**	**0.7**	**12**	**2**	**12**	**113**	**150**	**200**								
здгл 2					**14**	**1**	**16**	**40**	**50**	**70**								
бк 1		**сем**	**120**		**25**	**2**	**38**	**33**	**40**	**50**								
чб																		
яв																		
гбр																		
ива																		
							Всичко	**186**	**240**	**320**								

Схема: **2x1**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **3 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **1 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бб 8	**2**	
здгл 1		
бк 1		
яв		
ива		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **24.9 ха**

подот дел: **164:и**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1150**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**север**	дълбочина:	**дълбока**
		наклон:	**25 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**слабо каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**120**	**0.8**	**28**	**1**	**38**	**427**	**10630**	**11910**								
бк 10		**сем**	**60**	**0.2**	**14**	**3**	**14**	**43**	**1070**	**1320**								
							Всичко	**470**	**11700**	**13230**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **3 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.6 ха**

подот дел: **164:к**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Земеделска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1250**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**дълбока**
		наклон:	**26 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**слабо каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 9		**сем**	**120**	**0.7**	**25**	**2**	**38**	**293**	**180**	**200**								
бб 1		**изк**	**25**		**12**	**2**	**12**	**16**	**10**	**10**								
							Всичко	**309**	**190**	**210**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: **80** до: **160**

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **2 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**2**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.1 ха**

подот дел: **164:1**

поляна

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1150**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**8 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**слабо каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

мест обитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: -
Правостъбл.: -
Строеж.: - от: до: по възраст от: до:
Състояние: -
Храсти,треви: -
Изведна сеч: - Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.7 ха**

подот дел: **164:2**

поляна

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1200**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**18 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: -
Правостъбл.: -
Строеж.: - от: до: по възраст от: до:
Състояние: -
Храсти,треви: -
Изведна сеч: - Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.3 ха**

подот дел: **164:3**

поляна

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1150**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**14 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**било**	каменл.:	**слабо каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: -
Правостъбл.: -
Строеж.: - от: до: по възраст от: до:
Състояние: -
Храсти,треви: -
Изведна сеч: - Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.7 ха**

подот дел: **164:4**

автомобилен път собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	-	подобласт:	-	тип мест ор.:	-
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	-	почва:	-
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	-	богатство:	-
		надм.вис.:	**1200**	влажност:	-
		изложение:	**изток**	дълбочина:	-
		наклон:	**6 градуса**	плътност:	-
		релеф:	-	каменл.:	-
		осн.скала:	-	мех. с-в:	-
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	-

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: -

Правостъбл.: -

Строеж.: - от: до: по възраст от: до:

Състояние: -

Храсти,треви: -

Изведна сеч: - Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

отдел 165

под-отдел	вид на подотдела	площ ха	собственост	запас, куб. м		ползване, куб. м	
				без кл.	с клони	без кл.	с клони
а	издънково насаждение	2.8	Държавна	500	560		
б	издънково насаждение	5.8	Държавна	870	970		
в	издънково насаждение	8.2	Държавна	1520	1680		
г	издънково насаждение	8.1	Държавна	1450	1600		
д	издънково насаждение	11.8	Държавна	2320	2550		
е	семенно насаждение	3.5	Държавна	1430	1600		
ж	семенно насаждение	5.8	Държавна	1630	1860		
з	издънково насаждение	2.7	Държавна	710	780		
1	поляна	0.1	Държавна				
2	поляна	0.1	Държавна				
3	поляна	0.2	Държавна				
4	поляна	0.1	Държавна				
5	автомобилен път	0.1	Държавна				
	всичко в отдела	**49.3**		**10430**	**11600**		

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **2.8 ха**

подот дел: **165:а**

издънково насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**превръщане**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**750**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**юго-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**35 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
здб 5		**изд**	**70**	**0.9**	**17**	**3**	**18**	**87**	**240**	**260**								
кс 3	**210с**	**сем**			**20**	**3**	**26**	**50**	**140**	**160**								
бк 1	**/**	**изд**			**18**	**1**	**24**	**24**	**70**	**80**								
пляс 1						**5**		**18**	**50**	**60**								
кгбр																		
							Всичко	**179**	**500**	**560**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **5 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
здб 5	**3**		насоки:
кс 3			почвоподг.:
бк 1			
пляс 1			

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **5.8 ха**

подот дел: **165:б**

издънково насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**превръщане**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**750**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**юго-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**36 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк		**сем**	**160**		**20**		**50**		**40**	**50**								
кс							**62**		**30**	**30**								
гбр																		
здб 5		**изд**	**80**	**0.6**	**18**	**3**	**24**	**62**	**360**	**400**								
бк 4						**2**	**28**	**64**	**380**	**420**								
кс 1		**сем**			**20**	**3**	**34**	**11**	**60**	**70**								
пляс																		
							Всичко	**137**	**870**	**970**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **10 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
здб 5	**3**		насоки:
бк 4			почвоподг.:
кс 1			
пляс			

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **8.2 ха**

подот дел: **165:в**

издънково насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**превръщане**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**900**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**юго-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**35 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк		**сем**	**160**		**21**		**60**		**60**	**70**								
кс									**30**	**30**								
бк 7		**изд**	**70**	**0.7**	**18**	**1**	**20**	**130**	**1070**	**1180**								
здб 3						**3**		**44**	**360**	**400**								
кс																		
гбр																		
пляс																		
бк 6		**сем**	**5**	**0.3**														
кс 4																		
							Всичко	**174**	**1520**	**1680**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **10 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 7	**1**	
здб 3		
кс		
гбр		
пляс		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **8.1 ха**

подот дел: **165:г**

издънково насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**превръщане**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1000**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**юго-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**32 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк		**сем**	**160**		**24**		**60**		**80**	**90**								
кс									**20**	**20**								
здб									**10**	**10**								
бк 5		**изд**	**80**	**0.7**	**18**	**2**	**24**	**93**	**750**	**830**								
здб 3						**3**		**44**	**360**	**400**								
кс 2						**3**	**28**	**29**	**230**	**250**								
гбр																		
бк 10		**сем**	**20**	**0.3**	**2**													
							Всичко	**166**	**1450**	**1600**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **3 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 5	**1**	
здб 3		
кс 2		
гбр		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **11.8 ха**

подот дел: **165:д**

издънково насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**превръщане**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**900**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**юго-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**34 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк		**сем**	**160**		**29**		**50**		**100**	**110**								
кс									**40**	**40**								
бк 5		**изд**	**70**	**0.8**	**16**	**2**	**20**	**94**	**1110**	**1220**								
здб 4					**18**	**3**		**67**	**790**	**870**								
кс 1					**23**	**2**	**30**	**24**	**280**	**310**								
брк																		
							Всичко	**185**	**2320**	**2550**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **3 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 5	**1**	
здб 4		
кс 1		
брк		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **3.5 ха**

подот дел: **165:е**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1000**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**юго-запад**	дълбочина:	**дълбока**
		наклон:	**32 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**слабо каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**150**	**0.7**	**30**	**1**	**42**	**407**	**1430**	**1600**								
кс																		
здб																		
бк 10		**сем**	**20**	**0.3**	**2**													
Всичко								**407**	**1430**	**1600**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **10 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **5.8 ха**

подот дел: **165:ж**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1100**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**юго-запад**	дълбочина:	**дълбока**
		наклон:	**32 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**слабо каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк		**сем**	**140**		**23**		**42**		**40**	**50**								
кс																		
бк 10		**сем**	**80**	**0.9**	**18**	**3**	**18**	**274**	**1590**	**1810**								
здб																		
кс																		
ива																		
гбр																		
чрш																		
							Всичко	**274**	**1630**	**1860**								

Схема:	**-**				
Правостъбл.:	**-**				
Строеж.:	**равномерен**	от:	до:	по възраст от:	до:
Състояние:	**добро**			мъртва дървесина:	**10 куб.м/ха**
Храсти,треви:	**-**			стари хралупести дървета:	**3 бр./ха**
Изведна сеч:	**-**			Бележки:	

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**2**	
кс		
здб		
чрш		
гбр		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **2.7 ха**

подот дел: **165:з**

издънково насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**превръщане**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1100**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**юго-запад**	дълбочина:	**дълбока**
		наклон:	**26 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**слабо каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк		**сем**	**140**		**22**		**46**		**20**	**20**								
бк 10		**изд**	**80**	**0.9**	**19**	**1**	**20**	**254**	**690**	**760**								
здб																		
кс																		
ива																		
гбр																		
чрш																		
							Всичко	**254**	**710**	**780**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **3 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	
кс		
здб		
чрш		
гбр		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.1 ха**

подот дел: **165:1**

поляна

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**превръщане**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**950**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**юго-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**12 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**слабо каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: -
Правостъбл.: -
Строеж.: - от: до: по възраст от: до:
Състояние: -
Храсти,треви: -
Изведна сеч: - Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.1 ха**

подот дел: **165:2**

поляна

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**превръщане**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1000**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**юго-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**6 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**било**	каменл.:	**слабо каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: -
Правостъбл.: -
Строеж.: - от: до: по възраст от: до:
Състояние: -
Храсти,треви: -
Изведна сеч: - Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.2 ха**

подот дел: **165:3**

поляна

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип местор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**превръщане**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1000**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**юго-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**12 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**било**	каменл.:	**слабо каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: -
Правостъбл.: -
Строеж.: - от: до: по възраст от: до:
Състояние: -
Храсти,треви: -
Изведна сеч: - Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.1 ха**

подот дел: **165:4**

поляна

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**превръщане**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1100**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**юго-запад**	дълбочина:	**дълбока**
		наклон:	**11 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**слабо каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: -
Правостъбл.: -
Строеж.: - от: до: по възраст от: до:
Състояние: -
Храсти,треви: -
Изведна сеч: - Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.1 ха**

подот дел: **165:5**

автомобилен път собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	-	подобласт:	-	тип местор.:	-
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	-	почва:	-
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	-	богатство:	-
		надм.вис.:	**1100**	влажност:	-
		изложение:	**изток**	дълбочина:	-
		наклон:	**6 градуса**	плътност:	-
		релеф:	-	каменл.:	-
		осн.скала:	-	мех. с-в:	-
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	-

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: -

Правостъбл.: -

Строеж.: - от: до: по възраст от: до:

Състояние: -

Храсти,треви: -

Изведна сеч: - Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

отдел 166

под-отдел	вид на подотдела	площ ха	собственост	запас, куб. м		ползване, куб. м	
				без кл.	с клони	без кл.	с клони
а	семенно насаждение	2.9	Държавна	440	500		
б	семенно насаждение	8.7	Държавна	1300	1460		
в	издънково насаждение	10.6	Държавна	1270	1400		
г	семенно насаждение	7.6	Държавна	1900	2130		
д	семенно насаждение	21.0	Държавна	5370	6010		
е	издънково насаждение	1.3	Държавна	120	140		
ж	семенно насаждение	13.9	Държавна	2750	3160		
з	семенно насаждение	3.0	Държавна	1160	1400		
1	автомобилен път	0.2	Държавна				
2	поляна	0.1	Държавна				
	всичко в отдела	**69.3**		**14310**	**16200**		

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **2.9 ха**

подот дел: **166:а**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип местор.:	**103 Ю-I-3 В-1,2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**канелена горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**бедна**
		надм.вис.:	**600**	влажност:	**суха до свежа**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**плитка**
		наклон:	**32 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**силно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
кс 6	**с2с**	**сем**	**180**	**0.6**	**22**	**5**	**64**	**74**	**220**	**240**								
бк 2	**/**		**90**		**23**	**2**	**20**	**50**	**140**	**160**								
здб 1					**18**	**4**		**10**	**30**	**40**								
вгбр 1					**17**	**4**		**17**	**50**	**60**								
ичн																		
едлп																		
кгбр 10		**сем**	**90**	**0.3**	**5**		**6**											
							Всичко	**151**	**440**	**500**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.5** до: **0.8** по възраст от: до:

Състояние: **лошо** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **10 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
кс 6	**5**		насоки:
бк 2			почвоподг.:
здб 1			
вгбр 1			
ичн			

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **8.7 ха**

подот дел: **166:б**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**103 Ю-I-3 В-1,2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**канелена горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**бедна**
		надм.вис.:	**600**	влажност:	**суха до свежа**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**плитка**
		наклон:	**32 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**силно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
кс 6	**с2с**	**сем**	**180**	**0.6**	**22**	**5**	**64**	**74**	**650**	**720**								
бк 2	**/**		**90**		**23**	**2**	**20**	**50**	**430**	**480**								
здб 1					**17**	**4**		**9**	**80**	**100**								
вгбр 1					**16**	**4**		**16**	**140**	**160**								
ичн																		
едлп																		
кгбр 10		**сем**	**90**	**0.3**	**5**		**6**											
							Всичко	**149**	**1300**	**1460**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.4** до: **0.7** по възраст от: до:

Състояние: **лошо** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **15 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
кс 6	**5**		насоки:
бк 2			почвоподг.:
здб 1			
вгбр 1			
ичн			

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **10.6 ха**

подот дел: **166:в**

издънково насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип местор.:	**103 Ю-I-3 В-1,2**
вид гори:	**превръщане**	подпояс:	**-**	почва:	**канелена горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**бедна**
		надм.вис.:	**750**	влажност:	**суха до свежа**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**плитка**
		наклон:	**32 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**силно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
здб 5		**изд**	**70**	**0.9**	**12**	**5**	**18**	**54**	**570**	**630**								
бк 3						**4**	**14**	**46**	**490**	**540**								
кс 2	**с5г**	**сем**	**190**		**13**	**5**	**64**	**20**	**210**	**230**								
едлп	/																	
вгбр																		
мжд																		
лс 10		**изд**	**30**	**0.2**	**3**		**4**											
							Всичко	**120**	**1270**	**1400**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **3 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
здб 5	**5**	
бк 3		
кс 2		
едлп		
вгбр		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **7.6 ха**

подот дел: **166:г**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип местор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**900**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**33 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 7		**сем**	**170**	**0.6**	**28**	**2**	**50**	**224**	**1700**	**1900**								
кс 2	**110с**				**18**	**5**	**48**	**19**	**150**	**170**								
здб 1	**/**				**14**	**5**	**30**	**7**	**50**	**60**								
бк 10		**сем**	**20**	**0.2**	**3**		**4**											
							Всичко	**250**	**1900**	**2130**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.4** до: **0.7** по възраст от: до:

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **10 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 7	**2**	
кс 2		
здб 1		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **21.0 ха**

подот дел: **166:д**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**102 Ю-I-3 С-2,1**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**канелена горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**750**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**34 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
кс 5	**с2с**	**сем**	**210**	**0.4**	**22**	**5**	**54**	**41**	**860**	**950**								
бк 5	**/**				**27**	**2**	**42**	**102**	**2140**	**2400**								
вгбр																		
едлп																		
бк 10		**сем**	**90**	**0.4**	**17**	**4**	**20**	**113**	**2370**	**2660**								
кс																		
здб																		
бк 10		**сем**	**30**	**0.3**	**6**		**4**											
здб																		
кгбр																		
яв																		
Всичко								**256**	**5370**	**6010**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.2** до: **0.5** по възраст от: до:

Състояние: **лошо** мъртва дървесина: **20 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **30 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
кс 5	**5**	
бк 5		
вгбр		
едлп		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **1.3 ха**

подот дел: **166:е**

издънково насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест.:	**103 Ю-I-3 В-1,2**
вид гори:	**превръщане**	подпояс:	**-**	почва:	**канелена горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**10**	богатство:	**бедна**
		надм.вис.:	**750**	влажност:	**суха до свежа**
		изложение:	**запад**	дълбочина:	**плитка**
		наклон:	**33 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**силно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
здб 6		**изд**	**60**	**0.7**	**10**	**5**	**14**	**40**	**50**	**60**								
бк 3					**12**	**3**		**36**	**50**	**60**								
вгбр 1						**3**	**12**	**12**	**20**	**20**								
кс																		
							Всичко	**88**	**120**	**140**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.6** до: **0.9** по възраст от: до:

Състояние: **лошо** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **1 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
здб 6	**5**	
бк 3		
вгбр 1		
кс		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **13.9 ха**

подот дел: **166:ж**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**102 Ю-I-3 С-2,1**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**канелена горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**650**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**33 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
кс 7	**с2с**	**сем**	**190**	**0.6**	**21**	**5**	**64**	**82**	**1140**	**1260**								
бк 3	**/**				**18**	**4**	**58**	**55**	**760**	**850**								
здб																		
едлп																		
бк 10		**сем**	**60**	**0.2**	**18**	**2**	**20**	**61**	**850**	**1050**								
бк 10		**сем**	**20**	**0.3**	**5**													
кс																		
							Всичко	**198**	**2750**	**3160**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.4** до: **0.7** по възраст от: до:

Състояние: **лошо** мъртва дървесина: **15 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **20 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
кс 7	**5**	
бк 3		
здб		
едлп		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **3.0 ха**

подот дел: **166:з**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**93 Ю-I-1 В-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**алувиално-ливадна**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**540**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**дълбока**
		наклон:	**10 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**крайр до 2 м нпв**	каменл.:	**силно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
ичн 6		**сем**	**60**	**0.7**	**29**	**2**	**46**	**319**	**960**	**1180**								
кс 4					**25**	**1**	**30**	**68**	**200**	**220**								
вгбр																		
срлп																		
гбр																		
бк																		
							Всичко	**387**	**1160**	**1400**								

Схема:	**-**					
Правостъбл.:	**-**					
Строеж.:	**равномерен**	от:	до:	по възраст	от:	до:
Състояние:	**добро**			мъртва дървесина:	**15 куб.м/ха**	
Храсти,треви:	**-**			стари хралупести дървета:	**15 бр./ха**	
Изведна сеч:	**-**			Бележки:		

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване	
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
ичн 6	**2**		насоки:
кс 4			почвоподг.:
вгбр			
срлп			
гбр			

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.2 ха**

подот дел: **166:1**

автомобилен път

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	-	подобласт:	-	тип мест ор.:	-
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	-	почва:	-
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	-	богатство:	-
		надм.вис.:	**750**	влажност:	-
		изложение:	**изток**	дълбочина:	-
		наклон:	**3 градуса**	плътност:	-
		релеф:	-	каменл.:	-
		осн.скала:	-	мех. с-в:	-
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	-

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пълнота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: -

Правостъбл.: -

Строеж.: - от: до: по възраст от: до:

Състояние: -

Храсти,треви: -

Изведна сеч: - Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.1 ха**

подот дел: **166:2**

поляна

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**950**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**12 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

мест обитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: -
Правостъбл.: -
Строеж.: - от: до: по възраст от: до:
Състояние: -
Храсти,треви: -
Изведна сеч: - Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

под-отдел	вид на подотдела	площ ха	собственост	запас, куб. м		ползване, куб. м	
				без кл.	с клони	без кл.	с клони
а	семенно насаждение	1.2	Държавна	50	60		
б	семенно насаждение	3.3	Държавна	150	170		
в	семенно насаждение	11.5	Държавна	1300	1490		
г	семенно насаждение	15.0	Държавна	2740	3070		
д	семенно насаждение	16.6	Държавна	5520	6420		
е	семенно насаждение	9.6	Държавна	3140	3590		
ж	семенно насаждение	1.0	Държавна	330	370		
1	скали	0.3	Държавна				
2	автомобилен път	0.2	Държавна				
3	автомобилен път	0.1	Държавна				
4	поляна	0.1	Държавна				
	всичко в отдела	**58.9**		**13230**	**15170**		

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **1.2 ха**

подот дел: **167:а**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**96 Ю-I-2а,2 В-1,2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**канелена горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**10**	богатство:	**бедна**
		надм.вис.:	**500**	влажност:	**суха до свежа**
		изложение:	**север**	дълбочина:	**плитка**
		наклон:	**35 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**силно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
вгбр 5		**сем**	**70**	**0.7**	**9**	**5**	**16**	**38**	**40**	**50**								
кгбр 5					**5**	**5**	**6**	**6**	**10**	**10**								
бк																		
здб																		
едлп																		
мжд																		
Схема:	**-**						Всичко	**44**	**50**	**60**								

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **лошо** мъртва дървесина: **3 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
вгбр 5	**5**	
кгбр 5		
бк		
здб		
едлп		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **3.3 ха**

подот дел: **167:б**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**96 Ю-I-2а,2 В-1,2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**канелена горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**10**	богатство:	**бедна**
		надм.вис.:	**500**	влажност:	**суха до свежа**
		изложение:	**север**	дълбочина:	**плитка**
		наклон:	**35 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**силно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
вгбр 5		**сем**	**70**	**0.7**	**9**	**5**	**14**	**38**	**130**	**150**								
кгбр 5					**5**	**5**	**6**	**6**	**20**	**20**								
бк																		
здб																		
							Всичко	**44**	**150**	**170**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **лошо** мъртва дървесина: **3 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
вгбр 5	**5**	
кгбр 5		
бк		
здб		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **11.5 ха**

подот дел: **167:в**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**95 Ю-I-2а,2 С-2,1**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**канелена горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**10**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**550**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**25 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон долна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
кс 8	**230с**	**сем**	**220**	**0.5**	**16**	**5**	**90**	**56**	**640**	**700**								
бк 2	**/**					**5**	**80**	**26**	**300**	**340**								
бк 5		**сем**	**60**	**0.2**	**14**	**3**	**14**	**21**	**240**	**300**								
здб 3					**11**	**4**		**5**	**60**	**80**								
вгбр 2					**10**	**4**	**12**	**5**	**60**	**70**								
лс 10		**изд**	**40**	**0.2**	**3**													
бк 8		**сем**	**5**	**0.3**														
кс 2																		
							Всичко	**113**	**1300**	**1490**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.4** до: **0.7** по възраст от: до:

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **15 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **10 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
кс 8	**5**	
бк 2		
вгбр		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **15.0 ха**

подот дел: **167:г**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**102 Ю-I-3 С-2,1**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**канелена горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**700**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**северо-изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**25 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
кс	**210с**	**сем**	**220**		**16**		**80**		**200**	**220**								
бк 10	**/**	**сем**	**90**	**0.6**	**17**	**4**	**34**	**169**	**2540**	**2850**								
кс																		
здб																		
							Всичко	**169**	**2740**	**3070**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.4** до: **0.7** по възраст от: до:

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **5 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**3**	
кс		
здб		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **16.6 ха**

подот дел: **167:д**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**900**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**30 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк		**сем**	**150**		**23**		**44**		**200**	**220**								
бк 10		**сем**	**80**	**0.8**	**20**	**3**	**28**	**281**	**4670**	**5320**								
кс																		
здб																		
бк 10		**сем**	**40**	**0.3**	**10**	**3**	**10**	**39**	**650**	**880**								
							Всичко	**320**	**5520**	**6420**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **2 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**2**	
кс		
здб		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **9.6 ха**

подот дел: **167:е**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1100**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**31 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**150**	**0.6**	**24**	**3**	**44**	**265**	**2540**	**2850**								
кс																		
вгбр																		
гбр																		
яв																		
бк 9		**сем**	**60**	**0.3**	**14**	**3**	**16**	**58**	**560**	**690**								
кс 1					**15**	**3**	**18**	**4**	**40**	**50**								
бк 10		**сем**	**3**	**0.2**														
							Всичко	**327**	**3140**	**3590**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.5** до: **0.8** по възраст от: **100** до: **200**

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **3 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**2**	
кс		
яв		
гбр		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **1.0 ха**

подот дел: **167:ж**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1100**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**26 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 10		**сем**	**150**	**0.6**	**24**	**3**	**44**	**265**	**270**	**300**								
кс																		
вгбр																		
гбр																		
яв																		
бк 9		**сем**	**60**	**0.3**	**14**	**3**	**16**	**58**	**60**	**70**								
кс 1					**16**	**3**	**18**	**4**										
бк 10		**сем**	**3**	**0.2**														
							Всичко	**327**	**330**	**370**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.5** до: **0.8** по възраст от: **100** до: **200**

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **5 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **3 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**2**	
кс		
вгбр		
гбр		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.3 ха**

подот дел: **167:1**

скали

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	-	подобласт:	-	тип местор.:	-
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	-	почва:	-
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	-	богатство:	-
		надм.вис.:	**450**	влажност:	-
		изложение:	**север**	дълбочина:	-
		наклон:	**31 градуса**	плътност:	-
		релеф:	-	каменл.:	-
		осн.скала:	-	мех. с-в:	-
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	-

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: -
Правостъбл.: -
Строеж.: - от: до: по възраст от: до:
Състояние: -
Храсти,треви: -
Изведна сеч: - Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.2 ха**

подот дел: **167:2**

автомобилен път

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	-	подобласт:	-	тип местор.:	-
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	-	почва:	-
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	-	богатство:	-
		надм.вис.:	**800**	влажност:	-
		изложение:	**изток**	дълбочина:	-
		наклон:	**5 градуса**	плътност:	-
		релеф:	-	каменл.:	-
		осн.скала:	-	мех. с-в:	-
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	-

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: -

Правостъбл.: -

Строеж.: - от: до: по възраст от: до:

Състояние: -

Храсти,треви: -

Изведна сеч: - Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.1 ха**

подот дел: **167:3**

автомобилен път собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	-	подобласт:	-	тип местор.:	-
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	-	почва:	-
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	-	богатство:	-
		надм.вис.:	**1100**	влажност:	-
		изложение:	**изток**	дълбочина:	-
		наклон:	**6 градуса**	плътност:	-
		релеф:	-	каменл.:	-
		осн.скала:	-	мех. с-в:	-
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	-

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: -
Правостъбл.: -
Строеж.: - от: до: по възраст от: до:
Състояние: -
Храсти,треви: -
Изведна сеч: - Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха

насоки:
почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.1 ха**

подот дел: **167:4**

поляна

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**108 Ю-II-1 С-2,3**
вид гори:	**превръщане**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1000**	влажност:	**свежа до влажна**
		изложение:	**северо-изток**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**6 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**било**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

мест обитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: -
Правостъбл.: -
Строеж.: - от: до: по възраст от: до:
Състояние: -
Храсти,треви: -
Изведна сеч: - Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

отдел 168

под-отдел	вид на подотдела	площ ха	собственост	запас, куб. м		ползване, куб. м	
				без кл.	с клони	без кл.	с клони
а	семенно насаждение	1.5	Държавна	190	230		
б	семенно насаждение	21.5	Държавна	3460	4060		
в	семенно насаждение	17.2	Държавна	4590	5230		
г	семенно насаждение	17.0	Държавна	6020	6760		
д	семенно насаждение	4.2	Държавна	660	840		
1	автомобилен път	0.3	Държавна				
2	поляна	0.5	Държавна				
3	автомобилен път	0.5	Държавна				
	всичко в отдела	**62.7**		**14920**	**17120**		

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **1.5 ха**

подот дел: **168:а**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**102 Ю-I-3 С-2,1**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**канелена горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**10**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**600**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**25 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**слабо каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
кс 9	**230с**	**сем**	**220**	**0.4**	**14**	**5**	**94**	**43**	**60**	**70**								
ичн 1	**/**				**26**	**4**	**50**	**25**	**40**	**50**								
бк 10		**сем**	**60**	**0.3**	**13**	**4**	**18**	**57**	**90**	**110**								
вгбр																		
							Всичко	**125**	**190**	**230**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **неравномерен** от: **0.2** до: **0.6**

Състояние: **лошо**

Храсти,треви: **-**

Изведна сеч: **-**

по възраст от: до:

мъртва дървесина: **15 куб.м/ха**

стари хралупести дървета: **15 бр./ха**

Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
кс 10	**5**	
бк		
вгбр		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **21.5 ха**

подот дел: **168:б**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**102 Ю-I-3 С-2,1**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**канелена горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**750**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**25 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
кс	**220с**	**сем**	**220**		**16**		**98**		**300**	**330**								
бк 7	**/**	**сем**	**70**	**0.6**	**17**	**3**	**18**	**118**	**2540**	**3000**								
кс 2					**18**	**3**	**28**	**19**	**410**	**460**								
здб 1						**3**	**18**	**10**	**210**	**270**								
вгбр																		
кгбр																		
лс 10		**изд**	**40**	**0.2**	**6**		**6**											
							Всичко	**147**	**3460**	**4060**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **5 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 7	**2**	
кс 2		
здб 1		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **17.2 ха**

подот дел: **168:в**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**900**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**30 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 7		**сем**	**90**	**0.8**	**20**	**3**	**24**	**197**	**3390**	**3800**								
кс 3	**021с**				**23**	**3**	**30**	**52**	**890**	**980**								
здб	/																	
бк 10		**сем**	**30**	**0.2**	**8**	**3**	**10**	**18**	**310**	**450**								
бк 7		**сем**	**5**	**0.5**														
кс 3																		
							Всичко	**267**	**4590**	**5230**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: до:

Състояние: **добро** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **5 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 7	**2**	
кс 3		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **17.0 ха**

подот дел: **168:г**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1000**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**25 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 8		**сем**	**110**	**0.8**	**26**	**2**	**34**	**312**	**5300**	**5940**								
кс 2	**22**				**24**	**3**		**37**	**630**	**690**								
здб	/																	
трп																		
бк 10		**сем**	**20**	**0.1**	**6**	**2**	**8**	**5**	**90**	**130**								
бк 8		**сем**	**5**	**0.4**														
кс 2																		
							Всичко	**354**	**6020**	**6760**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: **70** до: **150**

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **15 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **10 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 10	**1**	

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **4.2 ха**

подот дел: **168:д**

семенно насаждение

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**1050**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**20 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м. на 1 ха	Запас, куб.м. без кл.	Запас, куб.м. с кл.	Ползване, куб. м. без кл.	Ползване, куб. м. с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
бк 8		**сем**	**50**	**0.8**	**14**	**3**	**16**	**136**	**570**	**740**								
кс 2					**16**	**2**	**20**	**22**	**90**	**100**								
здб																		
трп																		
							Всичко	**158**	**660**	**840**								

Схема: **-**

Правостъбл.: **-**

Строеж.: **равномерен** от: до: по възраст от: **30** до: **70**

Състояние: **средно** мъртва дървесина: **10 куб.м/ха**

Храсти,треви: **-** стари хралупести дървета: **3 бр./ха**

Изведна сеч: **-** Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове		Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха
бк 8	**2**	
кс 2		
здб		
трп		

насоки:

почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.3 ха**

подот дел: **168:1**

автомобилен път

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	-	подобласт:	-	тип местор.:	-
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	-	почва:	-
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	-	богатство:	-
		надм.вис.:	**700**	влажност:	-
		изложение:	**изток**	дълбочина:	-
		наклон:	**5 градуса**	плътност:	-
		релеф:	-	каменл.:	-
		осн.скала:	-	мех. с-в:	-
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	-

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пълнота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: -
Правостъбл.: -
Строеж.: - от: до: по възраст от: до:
Състояние: -
Храсти,треви: -
Изведна сеч: - Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.5 ха**

подот дел: **168:2**

поляна

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	**-**	подобласт:	**Южна - Пирин**	тип мест ор.:	**107 Ю-II-1 С-2**
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	**-**	почва:	**кафява горска**
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	**-**	богатство:	**среднобогата**
		надм.вис.:	**900**	влажност:	**свежа**
		изложение:	**юго-запад**	дълбочина:	**средно дълбока**
		наклон:	**16 градуса**	плътност:	**рохка**
		релеф:	**склон горна част**	каменл.:	**средно каменлива**
		осн.скала:	**гнайси**	мех. с-в:	**глинесто-песъчлива**
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	**-**

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пъл-нота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: -
Правостъбл.: -
Строеж.: - от: до: по възраст от: до:
Състояние: -
Храсти,треви: -
Изведна сеч: - Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

Р "Конгура" ГСУ: земл.: **гр. Петрич** площ: **0.5 ха**

подот дел: **168:3**

автомобилен път

собственост: **Държавна**

вид територия: **Горскостопанска**

ст. клас:	-	подобласт:	-	тип местор.:	-
вид гори:	**широкол. високостъбл.**	подпояс:	-	почва:	-
функц.гр.:	**резерват**	нелесопр.:	-	богатство:	-
		надм.вис.:	**1050**	влажност:	-
		изложение:	**изток**	дълбочина:	-
		наклон:	**6 градуса**	плътност:	-
		релеф:	-	каменл.:	-
		осн.скала:	-	мех. с-в:	-
ЗЗ „Натура 2000“:				ерозия:	-

местообитание:

Сегашен състав	Пов-Реди	Про-изх.	Възр. (год)	Пълнота	Вис. (м)	Бон.	Диам. (см)	Запас, куб.м.			Ползване, куб. м.							
								на 1 ха	без кл.	с кл.	без кл.	с кл.	леж.	едра	сред.	дреб.	дърва	върш.
							Всичко											

Схема: -
Правостъбл.: -
Строеж.: - от: до: по възраст от: до:
Състояние: -
Храсти,треви: -
Изведна сеч: - Бележки:

Проектирани сечи

подх. видове			Залесяване
дърв. вид	бон.	Площ, ха	
			насоки:
			почвоподг.:

Бележки

вид сеч	год.	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо	дърва	вършина	Забележка
по ГСП										

залесяване	год.	д. вид	почвоп.	схема	смесв	фиданки	семена	площ	Забележка

сборен лист № 1 Резерват Конгура

горскостопански участък отдел 168 подотдел г

Общи сведения					
Окомерна пълнота	0.8	Клупирана площ, ха	0.35	Дървета на 1ха, бр.	214
Масова пълнота	0.83	Нормален запас, m^3	126	Кръгова площ на 1ха, m^2	24.07
Бонитет	2			Действителен запас на 1ха, m^3	298

състав										
такс. елементи		кс		бк						
участие		5		5						
произход	1	сем.	1	сем.						
ср. А		110		110						
ср. Н		24		26						
ср. $D_{1,3}$		34		34						
Разряд		24		24						
К										
% клони										
V стъб. m^3		57		47						
V кл. m^3										
V дърв. m^3										
$D_{1,3}$	n	V	n	V	n	V	n	V	N	V
10	1	0.06	6	0.29					7	0.4
14	4	0.51	4	0.46					8	1.0
18	7	1.75	3	0.63					10	2.4
22	5	2.05	1	0.36					6	2.4
26	4	2.36	3	1.65					7	4.0
30	3	2.43							3	2.4
34	3	3.21	2	2.06					5	5.3
38	9	12.15	1	1.36					10	13.5
42	4	6.72							4	6.7
46	1	2.04	1	2.11					2	4.2
50			3	7.59					3	7.6
54	2	5.66							2	5.7
58										
62	1	3.75	1	4.08					2	7.8
66										
70			2	10.58					2	10.6
74			1	5.99					1	6.0
78										
82										
86	2	14.44							2	14.4
90										
94			1	10.02					1	10.0
98										
Сума		57.13		47.18						104.4

бк	измерени височини	h=	26	h1=	24	h2=	27
кс	измерени височини	h=	20	h1=	24	h2=	25

количество мъртва дървесина		5куб.м		възобновяване (бр.)		
степен на разлагане на мъртвата д-на		1	1	5	6	0
стари хралупести дървета	д. вид	брой	2	7	7	3
	бк	2	3	9	8	0
природни нарушения - няма			4	0	9	2
			5	8	10	0
					общо	34

Забележка:
Грешна граница на резервата, (опира в границата на ПП.) Възобновяване от бук и кестен.

възобн. в ПП (бр.)	6800
възобн. на 1 ха.(бр.)	34000

обобщена таблица за санитарното състояние на дървесната растителност в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	48	0	61	300
слабо увредени	от 11 до 25	1	11	11		
средно увредени	от 26 до 60	2	6	12		
силно увредени	над 60	3	2	6		
напълно унищожени	100%	4	8	32		
		общо бр.=	75			R=20.3%

R = [∑(n.k) / N.K]*100 [%]
n - брой на дърветата в съответната степен на балната скала
к - стойност на балната скала
N - общ брой на обследваните дърветата
K - максимална стойност на балната скала

обобщена таблица за санитарното състояние на бука в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	27	0	6	116
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	2	6		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	29			R=5.2%

обобщена таблица за санитарното състояние на кестена в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	24	0	46	184
слабо увредени	от 11 до 25	1	10	10		
средно увредени	от 26 до 60	2	6	12		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	6	24		
		общо бр.=	46			R=25.0%

Наличие на редки и застрашени видове	вид	брой
	не	не

Наличие на неместни и инвазивни видове	вид	брой
	не	не

Наличие на гори във фаза на старост	вид	брой

сборен лист № 2 Резерват Конгура

горскостопански участък отдел 167 подотдел д

Общи сведения					
Окомерна пълнота	0.8	Клупирана площ, ха	0.26	Дървета на 1ха, бр.	288
Масова пълнота	0.81	Нормален запас, m^3	91	Кръгова площ на 1ха, m^2	29.72
Бонитет	3			Действителен запас на 1ха, m^3	282

състав										
такс. елементи		бк		здб		кс				
участие		10								
произход	1	сем.	1	сем.	1	сем.				
ср. А		80		80		180				
ср. Н		20		17		20				
ср. $D_{1,3}$		34		26		50				
Разряд		18		18		18				
К										
% клони										
V стъб. m^3		69		3		2				
V кл. m^3										
V дърв. m^3										
$D_{1,3}$	n	V	n	V	n	V	n	V	N	V
10	3	0.12							3	0.1
14	7	0.64							7	0.6
18	9	1.53							9	1.5
22	1	0.28	2	0.64					3	0.9
26	4	1.72	1	0.47					5	2.2
30	1	0.60	1	0.64					2	1.2
34	10	8.10	1	0.85					11	9.0
38	10	10.50							10	10.5
42	9	11.88							9	11.9
46	5	8.15							5	8.2
50	2	3.96			1	1.93			3	5.9
54	3	7.11							3	7.1
58	4	11.04							4	11.0
62	1	3.22							1	3.2
66										
70										
74										
78										
82										
86										
90										
94										
98										
Сума		68.85		2.6		1.93				73.3

бк	измерени височини	h=	20	h1=	18	h2=	23
кс	измерени височини	h=	20	h1=	17	h2=	21
здб	измерени височини	h=	17	h1=	14	h2=	19

количество мъртва дървесина		1куб.м	възобновяване (бр.)			
степен на разлагане на мъртвата д-на		1	1	0	6	0
стари хралупести дървета	д. вид	брой	2	0	7	0
			3	0	8	0
природни нарушения - няма			4	0	9	0
			5	0	10	0
					общо	0

Забележка:

възобн. в ПП (бр.)	0
възобн. на 1 ха.(бр.)	0

обобщена таблица за санитарното състояние на дървесната растителност в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	66	0	36	300
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	9	36		
		общо бр.=	75			R=12.0%

R = [∑(n.k) / N.K]*100 [%]
n - брой на дърветата в съответната степен на балната скала
к - стойност на балната скала
N - общ брой на обследваните дърветата
K - максимална стойност на балната скала

обобщена таблица за санитарното състояние на бука в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	64	0	12	268
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	3	12		
		общо бр.=	67			R=4.5%

обобщена таблица за санитарното състояние на кестена в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	1	0	0	4
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	1			R=0.0%

обобщена таблица за санитарното състояние на зимния дъб в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	0	0	20	20
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	5	20		
		общо бр.=	5			R=100.0%

обобщена таблица за санитарното състояние на белия бряст в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	0	0	4	4
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	1	4		
		общо бр.=	1			R=100.0%

обобщена таблица за санитарното състояние на черешата в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	1	0	0	4
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	1			R=0.0%

	вид	брой
Наличие на редки и застрашени видове		
	не	не

	вид	брой
Наличие на неместни и инвазивни видове		
	не	не

	вид	брой
Наличие на гори във фаза на старост		

сборен лист № 3 Резерват Конгура

горскостопански участък отдел 164 подотдел б

Общи сведения					
Окомерна пълнота	0.8	Клупирана площ, ха	0.26	Дървета на 1ха, бр.	415
Масова пълнота	0.84	Нормален запас, m^3	109	Кръгова площ на 1ха, m^2	30.1
Бонитет	3			Действителен запас на 1ха, m^3	351

състав										
такс. елементи		бк		гбр						
участие		10								
произход	1	сем.	1	сем.						
ср. А		70		70						
ср. Н		23		18						
ср. $D_{1,3}$		26		18						
Разряд		24		24						
К										
% клони										
V стъб. m^3		91		0						
V кл. m^3										
V дърв. m^3										
$D_{1,3}$	n	V	n	V	n	V	n	V	N	V
10	7	0.34							7	0.3
14	17	1.97							17	2.0
18	17	3.57	1	0.21					18	3.8
22	10	3.60							10	3.6
26	8	4.40							8	4.4
30	13	10.01							13	10.0
34	10	10.30							10	10.3
38	5	6.80							5	6.8
42	4	6.76							4	6.8
46	7	14.77							7	14.8
50	5	12.65							5	12.7
54	2	5.98							2	6.0
58	1	3.81							1	3.8
62										
66										
70										
74	1	5.99							1	6.0
78										
82										
86										
90										
94										
98										
Сума		90.95		0.21						91.3

бк	измерени височини	h=	23	h1=	24	h2=	15
гбр	измерени височини	h=	18	h1=	22	h2=	20

количество мъртва дървесина		1.5 куб.м	възобновяване (бр.)			
степен на разлагане на мъртвата д-на		1	1	0	6	3
стари хралупести дървета	д. вид	брой	2	2	7	0
	бк	3	3	6	8	0
природни нарушения - няма			4	0	9	3
			5	0	10	0
					общо	14

Забележка:

възобн. в ПП (бр.)	2800
възобн. на 1 ха.(бр.)	14000

обобщена таблица за санитарното състояние на дървесната растителност в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	103	0	20	436
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	1	2		
силно увредени	над 60	3	2	6		
напълно унищожени	100%	4	3	12		
		общо бр.=	109			R=4.6%

R = [∑(n.k) / N.K]*100 [%]
n - брой на дърветата в съответната степен на балната скала
к - стойност на балната скала
N - общ брой на обследваните дърветата
K - максимална стойност на балната скала

обобщена таблица за санитарното състояние на бука в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	102	0	20	432
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	1	2		
силно увредени	над 60	3	2	6		
напълно унищожени	100%	4	3	12		
		общо бр.=	108			R=4.6%

обобщена таблица за санитарното състояние на габъра в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	1	0	0	4
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	1			R=0.0%

Наличие на редки и застрашени видове	вид	брой
	не	не

Наличие на неместни и инвазивни видове	вид	брой
	не	не

Наличие на гори във фаза на старост	вид	брой

сборен лист № 4 Резерват Конгура

горскостопански участък отдел 163 подотдел в

Общи сведения					
Окомерна пълнота	0.8	Клупирана площ, ха	0.41	Дървета на 1ха, бр.	183
Масова пълнота	0.89	Нормален запас, m^3	155	Кръгова площ на 1ха, m^2	27.54
Бонитет	2			Действителен запас на 1ха, m^3	335

състав										
такс. елементи		бк		кс		вгбр				
участие		7		3						
произход	1	сем.	1	сем.	1	сем.				
ср. А		120		160		160				
ср. Н		24		24		18				
ср. $D_{1,3}$		34		58		14				
Разряд		22		22		28				
К										
% клони										
V стъб. m^3		99		38		0				
V кл. m^3										
V дърв. m^3										
$D_{1,3}$	n	V	n	V	n	V	n	V	N	V
10	10	0.46							10	0.5
14	14	1.51			1	0.13			15	1.6
18	5	1.05							5	1.1
22	5	1.70	1	0.37					6	2.1
26	3	1.56							3	1.6
30	1	0.71							1	0.7
34	5	4.85							5	4.9
38	1	1.26							1	1.3
42	1	1.57	1	1.56					2	3.1
46	3	5.79							3	5.8
50	2	4.70	3	7.56					5	12.3
54	2	5.58	2	5.26					4	10.8
58	2	6.52							2	6.5
62	1	3.83							1	3.8
66	1	4.36							1	4.4
70			1	4.47					1	4.5
74	1	5.62	1	5.00					2	10.6
78	2	12.54	1	5.55					3	18.1
82										
86	2	15.48							2	15.5
90										
94	1	9.36	1	8.30					2	17.7
98	1	10.26							1	10.3
Сума		98.71		38.07		0.13				137.2

бк	измерени височини	h=	24	h1=	23	h2=	26
кс	измерени височини	h=	24	h1=	20	h2=	21
вгбр	измерени височини	h=	18	h1=	18	h2=	18

количество мъртва дървесина		2.5 куб.м	възобновяване (бр.)			
степен на разлагане на мъртвата д-на		1	1	2	6	0
стари хралупести дървета	д. вид	брой	2	0	7	2
	бк	1	3	0	8	0
природни нарушения - няма			4	1	9	0
			5	0	10	0
					общо	5

Забележка:

възобн. в ПП (бр.)	1000
възобн. на 1 ха.(бр.)	5000

обобщена таблица за санитарното състояние на дървесната растителност в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	58	0	30	296
слабо увредени	от 11 до 25	1	8	8		
средно увредени	от 26 до 60	2	4	8		
силно увредени	над 60	3	2	6		
напълно унищожени	100%	4	2	8		
		общо бр.=	74			R=10.1%

R = [∑(n.k) / N.K]*100 [%]
n - брой на дърветата в съответната степен на балната скала
к - стойност на балната скала
N - общ брой на обследваните дърветата
K - максимална стойност на балната скала

обобщена таблица за санитарното състояние на бука в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	56	0	17	252
слабо увредени	от 11 до 25	1	1	1		
средно увредени	от 26 до 60	2	3	6		
силно увредени	над 60	3	2	6		
напълно унищожени	100%	4	1	4		
		общо бр.=	63			R=6.7%

обобщена таблица за санитарното състояние на кестена в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	1	0	13	40
слабо увредени	от 11 до 25	1	7	7		
средно увредени	от 26 до 60	2	1	2		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	1	4		
		общо бр.=	10			R=32.5%

обобщена таблица за санитарното състояние на водния габър в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	1	0	0	4
або увредени	от 11 до 25	1	0	0		
едно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
лно увредени	над 60	3	0	0		
лно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	1			R=0.0%

	вид	брой
Наличие на редки и застрашени видове		
	не	не

	вид	брой
Наличие на неместни и инвазивни видове		
	не	не

	вид	брой
Наличие на гори във фаза на старост		

сборен лист № 5 Резерват Конгура

горскостопански участък отдел 164 подотдел и

Общи сведения					
Окомерна пълнота	0.8	Клупирана площ, ха	0.24	Дървета на 1ха, бр.	383
Масова пълнота	0.84	Нормален запас, m^3	128	Кръгова площ на 1ха, m^2	32.88
Бонитет	1			Действителен запас на 1ха, m^3	450

състав										
такс. елементи		бк		чрш						
участие		10								
произход	1	сем.	1	сем.						
ср. А		120		120						
ср. Н		28		26						
ср. $D_{1,3}$		30		30						
Разряд		28		26						
К										
% клони										
V стъб. m^3		107		1						
V кл. m^3										
V дърв. m^3										
$D_{1,3}$	n	V	n	V	n	V	n	V	N	V
10	6	0.34							6	0.3
14	17	2.24							17	2.2
18	12	3.12							12	3.1
22	11	4.51							11	4.5
26	2	1.24							2	1.2
30	10	8.80	1	0.80					11	9.6
34	8	9.36							8	9.4
38	6	9.24							6	9.2
42	3	5.79							3	5.8
46	4	9.44							4	9.4
50	2	5.74							2	5.7
54	3	10.23							3	10.2
58	3	11.94							3	11.9
62	2	9.24							2	9.2
66										
70										
74	1	6.79							1	6.8
78										
82										
86	1	9.36							1	9.4
90										
94										
98										
Сума		107.38		0.8						107.9

бк	измерени височини	h=	28	h1=	25	h2=	30
чрш	измерени височини	h=	26	h1=	26	h2=	26
количество мъртва дървесина			2 куб.м	възобновяване (бр.)			
степен на разлагане на мъртвата д-на			1	1	0	6	0
стари хралупести дървета	д. вид		брой	2	0	7	0
				3	0	8	0
природни нарушения - няма				4	0	9	0
				5	0	10	0
						общо	0

Забележка:

възобн. в ПП (бр.)	0
възобн. на 1 ха.(бр.)	0

обобщена таблица за санитарното състояние на дървесната растителност в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	75	0	64	364
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	16	64		
		общо бр.=	91			R=17.6%

R = [∑(n.k) / N.K]*100 [%]
n - брой на дърветата в съответната степен на балната скала
к - стойност на балната скала
N - общ брой на обследваните дърветата
K - максимална стойност на балната скала

обобщена таблица за санитарното състояние на бука в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	74	0	64	360
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	16	64		
		общо бр.=	90			R=17.8%

обобщена таблица за санитарното състояние на черешата в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	1	0	0	4
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	1			R=0.0%

Наличие на редки и застрашени видове	вид	брой
	не	не

Наличие на неместни и инвазивни видове	вид	брой
	не	не

Наличие на гори във фаза на старост	вид	брой

сборен лист № 6 Резерват Конгура

горскостопански участък отдел 149 подотдел в

Общи сведения					
Окомерна пълнота	0.7	Клупирана площ, ха	0.37	Дървета на 1ха, бр.	265
Масова пълнота	0.73	Нормален запас, m^3	155	Кръгова площ на 1ха, m^2	26.27
Бонитет	2			Действителен запас на 1ха, m^3	306

състав										
такс. елементи		бк		срлп		яв				
участие		10								
произход	1	сем.	1	сем.	1	сем.				
ср. А		90		90		90				
ср. Н		23		20		20				
ср. $D_{1,3}$		30		30		42				
Разряд		22		20		18				
К										
% клони										
V стъб. m^3		111		1		1				
V кл. m^3										
V дърв. m^3										
$D_{1,3}$	n	V	n	V	n	V	n	V	N	V
10	7	0.32							7	0.3
14	15	1.62							15	1.6
18	14	2.94							14	2.9
22	7	2.38							7	2.4
26	10	5.20							10	5.2
30	12	8.52	1	0.66					13	9.2
34	12	11.64							12	11.6
38	3	3.78							3	3.8
42	2	3.14			1	1.30			3	4.4
46	1	1.93							1	1.9
50	1	2.35							1	2.4
54	2	5.58							2	5.6
58										
62	4	15.32							4	15.3
66										
70	1	4.94							1	4.9
74	1	5.62							1	5.6
78										
82	1	7.04							1	7.0
86										
90	1	8.56							1	8.6
94										
98	2	20.52							2	20.5
Сума		111.4		0.66		1.3				113.2

бк	измерени височини	h=	23	h1=	21	h2=	25
срлп	измерени височини	h=	20	h1=	17	h2=	22
яв	измерени височини	h=	20	h1=	19	h2=	22

количество мъртва дървесина		1 куб.м	възобновяване (бр.)			
степен на разлагане на мъртвата д-на		1	1	0	6	0
стари хралупести дървета	д. вид	брой	2	0	7	0
	бк	5	3	0	8	0
природни нарушения - няма			4	0	9	0
			5	0	10	0
					общо	0

Забележка:

възобн. в ПП (бр.)	0
възобн. на 1 ха.(бр.)	0

обобщена таблица за санитарното състояние на дървесната растителност в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	83	0	53	392
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	1	2		
силно увредени	над 60	3	5	15		
напълно унищожени	100%	4	9	36		
		общо бр.=	98			R=13.5%

R = [∑(n.k) / N.K]*100 [%]
n - брой на дърветата в съответната степен на балната скала
к - стойност на балната скала
N - общ брой на обследваните дърветата
K - максимална стойност на балната скала

обобщена таблица за санитарното състояние на бука в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	81	0	53	384
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	1	2		
силно увредени	над 60	3	5	15		
напълно унищожени	100%	4	9	36		
		общо бр.=	96			R=13.8%

обобщена таблица за санитарното състояние на явора в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	1	0	2	8
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	1	2		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	2			R=25.0%

обобщена таблица за санитарното състояние на черешата в пробната площ							
здравен статус		%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави		от 0 до 10	0	1	0	0	4
слабо увредени		от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени		от 26 до 60	2	0	0		
лно увредени		над 60	3	0	0		
лно унищожени		100%	4	0	0		
			общо бр.=	1			R=0.0%

	вид	брой
Наличие на редки и застрашени видове		
	не	не

	вид	брой
Наличие на неместни и инвазивни видове		
	не	не

	вид	брой
Наличие на гори във фаза на старост		

сборен лист № 7 Резерват Конгура

горскостопански участък отдел 152 подотдел б

Общи сведения					
Окомерна пълнота	0.7	Клупирана площ, ха	0.33	Дървета на 1ха, бр.	170
Масова пълнота	0.69	Нормален запас, m^3	123	Кръгова площ на 1ха, m^2	24.68
Бонитет	4			Действителен запас на 1ха, m^3	256

състав										
такс. елементи		бк		плбрс						
участие		10								
произход	1	сем.	1	сем.						
ср. А		90		90						
ср. Н		21		17						
ср. $D_{1,3}$		38		18						
Разряд		18		20						
К										
% клони										
V стъб. m^3		84		1						
V кл. m^3										
V дърв. m^3										
$D_{1,3}$	n	V	n	V	n	V	n	V	N	V
10	2	0.08	1	0.05					3	0.1
14	5	0.46							5	0.5
18	4	0.68	3	0.63					7	1.3
22	1	0.28							1	0.3
26	4	1.72							4	1.7
30	6	3.60							6	3.6
34	5	4.05							5	4.1
38	4	4.20							4	4.2
42	5	6.60							5	6.6
46	4	6.52							4	6.5
50	1	1.98							1	2.0
54	5	11.85							5	11.9
58										
62										
66	2	7.44							2	7.4
70										
74										
78										
82										
86										
90	1	7.43							1	7.4
94										
98	3	26.76							3	26.8
Сума		83.65		0.68						84.4

бк	измерени височини	h=	21	h1=	19	h2=	23
плбрс	измерени височини	h=	17	h1=	15	h2=	19

количество мъртва дървесина		1 куб.м	възобновяване (бр.)			
степен на разлагане на мъртвата д-на		1	1	0	6	0
стари хралупести дървета	д. вид	брой	2	2	7	1
	бк	3	3	1	8	0
природни нарушения - няма			4	1	9	1
			5	0	10	0
					общо	6

Забележка:

възобн. в ПП (бр.)	1200
възобн. на 1 ха.(бр.)	6000

обобщена таблица за санитарното състояние на дървесната растителност в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	49	0	21	224
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	2	4		
силно увредени	над 60	3	3	9		
напълно унищожени	100%	4	2	8		
		общо бр.=	56			R=9.4%

R = [∑(n.k) / N.K]*100 [%]
n - брой на дърветата в съответната степен на балната скала
к - стойност на балната скала
N - общ брой на обследваните дърветата
K - максимална стойност на балната скала

обобщена таблица за санитарното състояние на бука в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	47	0	13	208
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	2	4		
силно увредени	над 60	3	3	9		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	52			R=6.3%

обобщена таблица за санитарното състояние на полския бряст в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	2	0	8	16
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	2	8		
		общо бр.=	4			R=50.0%

Наличие на редки и застрашени видове	вид	брой
	не	не

Наличие на неместни и инвазивни видове	вид	брой
	не	не

Наличие на гори във фаза на старост	вид	брой

сборен лист № 8 Резерват Конгура

горскостопански участък отдел 161 подотдел а

Общи сведения					
Окомерна пълнота	0.7	Клупирана площ, ха	0.22	Дървета на 1ха, бр.	157
Масова пълнота	0.7	Нормален запас, m^3	117	Кръгова площ на 1ха, m^2	25.63
Бонитет	1			Действителен запас на 1ха, m^3	369

състав										
такс. елементи		бк		вгбр		шс		яв		
участие		9		1						
произход	1	сем.								
ср. А		210		210		70		70		
ср. Н		33		21		20		16		
ср. $D_{1,3}$		42		34		22		14		
Разряд		28		20		24		22		
К										
% клони										
V стъб. m^3		77		4		0		0		
V кл. m^3										
V дърв. m^3										
$D_{1,3}$	n	V	n	V	n	V	n	V	N	V
10	3	0.17							3	0.2
14	3	0.40					1	0.12	4	0.5
18	5	1.30							5	1.3
22	1	0.41			1	0.36			2	0.8
26	1	0.62							1	0.6
30	1	0.88	3	1.44					4	2.3
34			1	0.69					1	0.7
38	3	4.62	1	0.93					4	5.6
42			1	1.22					1	1.2
46										
50	2	5.74							2	5.7
54										
58										
62										
66	1	5.31							1	5.3
70	1	5.99							1	6.0
74										
78	3	21.99							3	22.0
82										
86	2	18.72							2	18.7
90										
94	1	11.28							1	11.3
98										
Сума		77.43		4.28		0.36		0.12		82.2

бк	измерени височини	h=	33	h1=	30	h2=	35
вгбр	измерени височини	h=	21	h1=	17	h2=	23
шс	измерени височини	h=	20	h1=	20	h2=	20
яв	измерени височини	h=	16	h1=	16	h2=	16

количество мъртва дървесина		1 куб.м	възобновяване (бр.)			
степен на разлагане на мъртвата д-на		1	1	0	6	0
стари хралупести дървета	д. вид	брой	2	0	7	0
	бк	1	3	0	8	1
природни нарушения - няма			4	1	9	0
			5	0	10	0
					общо	2

Забележка:

възобн. в ПП (бр.)	400
възобн. на 1 ха.(бр.)	2000

обобщена таблица за санитарното състояние на дървесната растителност в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	34	0	5	144
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	1	2		
силно увредени	над 60	3	1	3		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	36			R=3.5%

R = [∑(n.k) / N.K]*100 [%]
n - брой на дърветата в съответната степен на балната скала
к - стойност на балната скала
N - общ брой на обследваните дърветата
K - максимална стойност на балната скала

обобщена таблица за санитарното състояние на бука в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	27	0	3	112
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	1	3		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	28			R=2.7%

обобщена таблица за санитарното състояние на водния габър в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	6	0	0	24
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	6			R=0.0%

обобщена таблица за санитарното състояние на шестила в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	0	0	2	4
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	1	2		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	1			R=50.0%

обобщена таблица за санитарното състояние на явора в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	1	0	0	4
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	1			R=0.0%

Наличие на редки и застрашени видове	вид	брой
	не	не

Наличие на неместни и инвазивни видове	вид	брой
	не	не

Наличие на гори във фаза на старост	вид	брой

сборен лист № 9 Резерват Конгура

горскостопански участък отдел 161 подотдел а

Общи сведения					
Окомерна пълнота	0.7	Клупирана площ, ха	0.27	Дървета на 1ха, бр.	115
Масова пълнота	0.72	Нормален запас, m^3	155	Кръгова площ на 1ха, m^2	28.18
Бонитет	1			Действителен запас на 1ха, m^3	412

състав										
такс. елементи		бк		трп						
участие		9		1						
произход	1	сем.	1	сем.						
ср. А		210		210						
ср. Н		30		35						
ср. $D_{1,3}$		46		94						
Разряд		26		26						
К										
% клони										
V стъб. m^3		101		11						
V кл. m^3										
V дърв. m^3										
$D_{1,3}$	n	V	n	V	n	V	n	V	N	V
10	2	0.10							2	0.1
14	4	0.50							4	0.5
18	3	0.69							3	0.7
22	2	0.78							2	0.8
26	1	0.59							1	0.6
30	2	1.64							2	1.6
34	1	1.10							1	1.1
38	1	1.44							1	1.4
42										
46										
50	1	2.70							1	2.7
54	2	6.40							2	6.4
58										
62										
66										
70	4	22.64							4	22.6
74										
78	2	14.30							2	14.3
82	1	7.99							1	8.0
86	2	17.62							2	17.6
90										
94	1	10.61	1	10.61					2	21.2
98	1	11.58							1	11.6
Сума		100.68		10.61						111.2

бк	измерени височини	h=	30	h1=	29	h2=	31
трп	измерени височини	h=	35	h1=	35	h2=	35

количество мъртва дървесина		1 куб.м	възобновяване (бр.)			
степен на разлагане на мъртвата д-на		1	1	0	6	0
стари хралупести дървета	д. вид	брой	2	0	7	0
			3	0	8	0
природни нарушения - няма			4	1	9	0
			5	0	10	0
					общо	1

Забележка:

възобн. в ПП (бр.)	200
възобн. на 1 ха.(бр.)	1000

обобщена таблица за санитарното състояние на дървесната растителност в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	28	0	9	124
слабо увредени	от 11 до 25	1	1	1		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	2	8		
		общо бр.=	31			R=7.3%

R = [∑(n.k) / N.K]*100 [%]
n - брой на дърветата в съответната степен на балната скала
к - стойност на балната скала
N - общ брой на обследваните дърветата
K - максимална стойност на балната скала

обобщена таблица за санитарното състояние на бука в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	27	0	9	120
слабо увредени	от 11 до 25	1	1	1		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	2	8		
		общо бр.=	30			R=7.5%

обобщена таблица за санитарното състояние на трепетликата в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	1	0	0	4
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	1			R=0.0%

Наличие на редки и застрашени видове	вид	брой
	не	не

Наличие на неместни и инвазивни видове	вид	брой
	не	не

Наличие на гори във фаза на старост	вид	брой

сборен лист № 10 Резерват Конгура

горскостопански участък отдел 151 подотдел а

Общи сведения					
Окомерна пълнота	0.8	Клупирана площ, ха	0.26	Дървета на 1ха, бр.	477
Масова пълнота	0.85	Нормален запас, m^3	91	Кръгова площ на 1ха, m^2	28.53
Бонитет	3			Действителен запас на 1ха, m^3	296

състав										
такс. елементи		бк								
участие		10								
произход	1	сем.								
ср. А		90								
ср. Н		20								
ср. $D_{1,3}$		26								
Разряд		22								
К										
% клони										
V стъб. m^3		77								
V кл. m^3										
V дърв. m^3										
$D_{1,3}$	n	V	n	V	n	V	n	V	N	V
10	12	0.55							12	0.6
14	10	1.08							10	1.1
18	19	3.99							19	4.0
22	15	5.10							15	5.1
26	23	11.96							23	12.0
30	13	9.23							13	9.2
34	13	12.61							13	12.6
38	10	12.60							10	12.6
42	3	4.71							3	4.7
46	4	7.72							4	7.7
50	1	2.35							1	2.4
54										
58										
62										
66										
70	1	4.94							1	4.9
74										
78										
82										
86										
90										
94										
98										
Сума		76.84								76.9

бк	измерени височини	h=	20	h1=	19	h2=	21

количество мъртва дървесина		0.1 куб.м	възобновяване (бр.)			
степен на разлагане на мъртвата д-на		1	1	0	6	0
стари хралупести дървета	д. вид	брой	2	0	7	1
			3	2	8	0
природни нарушения - няма			4	0	9	0
			5	0	10	2
					общо	5

Забележка:

възобн. в ПП (бр.)	1000
възобн. на 1 ха.(бр.)	5000

обобщена таблица за санитарното състояние на дървесната растителност (бук) в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	124	0	0	496
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	124			R=0.0%

R = [∑(n.k) / N.K]*100 [%]
n - брой на дърветата в съответната степен на балната скала
к - стойност на балната скала
N - общ брой на обследваните дърветата
K - максимална стойност на балната скала

	вид	брой
Наличие на редки и застрашени видове		
	не	не

	вид	брой
Наличие на неместни и инвазивни видове		
	не	не

	вид	брой
Наличие на гори във фаза на старост		

сборен лист № 11 Резерват Конгура

горскостопански участък отдел 152 подотдел е

Общи сведения					
Окомерна пълнота	0.8	Клупирана площ, ха	0.30	Дървета на 1ха, бр.	403
Масова пълнота	0.84	Нормален запас, m^3	71	Кръгова площ на 1ха, m^2	21.93
Бонитет	3			Действителен запас на 1ха, m^3	198

състав										
такс. елементи		бк								
участие		10								
произход	1	сем.								
ср. А		80								
ср. Н		15								
ср. $D_{1,3}$		22								
Разряд		18								
К										
% клони										
V стъб. m^3		59								
V кл. m^3										
V дърв. m^3										
$D_{1,3}$	n	V	n	V	n	V	n	V	N	V
10	20	0.80							20	0.8
14	28	2.58							28	2.6
18	21	3.57							21	3.6
22	13	3.64							13	3.6
26	9	3.87							9	3.9
30	4	2.40							4	2.4
34	12	9.72							12	9.7
38	5	5.25							5	5.3
42	1	1.32							1	1.3
46	2	3.26							2	3.3
50	2	3.96							2	4.0
54	1	2.37							1	2.4
58										
62										
66										
70	1	4.24							1	4.2
74	1	4.81							1	4.8
78										
82										
86										
90	1	7.43							1	7.4
94										
98										
Сума		59.22								59.3

бк	измерени височини	h=	15	h1=	14	h2=	16

количество мъртва дървесина		1.5 куб.м	възобновяване (бр.)			
степен на разлагане на мъртвата д-на		1	1	0	6	0
стари хралупести дървета	д. вид	брой	2	0	7	2
	бк	5	3	2	8	0
природни нарушения - няма			4	0	9	0
			5	0	10	0
					общо	4

Забележка:

възобн. в ПП (бр.)	800
възобн. на 1 ха.(бр.)	4000

обобщена таблица за санитарното състояние на дървесната растителност (бук) в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	103	0	49	484
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	9	18		
силно увредени	над 60	3	5	15		
напълно унищожени	100%	4	4	16		
		общо бр.=	121			R=10.1%

R = [∑(n.k) / N.K]*100 [%]
n - брой на дърветата в съответната степен на балната скала
к - стойност на балната скала
N - общ брой на обследваните дърветата
K - максимална стойност на балната скала

	вид	брой
Наличие на редки и застрашени видове		
	не	не

	вид	брой
Наличие на неместни и инвазивни видове		
	не	не

	вид	брой
Наличие на гори във фаза на старост		

сборен лист № 12 Резерват Конгура

горскостопански участък отдел 158 подотдел а

Общи сведения					
Окомерна пълнота	0.4	Клупирана площ, ха	0.2	Дървета на 1ха, бр.	180
Масова пълнота	0.32	Нормален запас, m^3	49	Кръгова площ на 1ха, m^2	10.01
Бонитет	3			Действителен запас на 1ха, m^3	104

състав										
такс. елементи		бк								
участие		10								
произход	1	сем.								
ср. А		190								
ср. Н		19								
ср. $D_{1,3}$		22								
Разряд		22								
К										
% клони										
V стъб. m^3		16								
V кл. m^3										
V дърв. m^3										
$D_{1,3}$	n	V	n	V	n	V	n	V	N	V
10	4	0.18							4	0.2
14	5	0.54							5	0.5
18	3	0.63							3	0.6
22	2	0.68							2	0.7
26	5	2.60							5	2.6
30	2	1.42							2	1.4
34	2	1.94							2	1.9
38	2	2.52							2	2.5
42										
46										
50	1	2.35							1	2.4
54	1	2.79							1	2.8
58										
62										
66										
70										
74										
78										
82										
86										
90										
94										
98										
Сума		15.65								15.6

бк	измерени височини	h=	19	h1=	17	h2=	22

количество мъртва дървесина		2 куб.м	възобновяване (бр.)			
степен на разлагане на мъртвата д-на		1	1	0	6	0
стари хралупести дървета	д. вид	брой	2	0	7	0
	бк	2	3	1	8	0
природни нарушения - няма			4	0	9	0
			5	0	10	0
					общо	1

Забележка:

възобн. в ПП (бр.)	200
възобн. на 1 ха.(бр.)	1000

обобщена таблица за санитарното състояние на дървесната растителност (бук) в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	25	0	6	108
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	2	6		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	27			R=5.6%

R = [∑(n.k) / N.K]*100 [%]
n - брой на дърветата в съответната степен на балната скала к - стойност на балната скала N - общ брой на обследваните дърветата K - максимална стойност на балната скала

Наличие на редки и застрашени видове	вид	брой
	не	не

Наличие на неместни и инвазивни видове	вид	брой
	не	не

Наличие на гори във фаза на старост	вид	брой

сборен лист № 13 Резерват Конгура

горскостопански участък отдел 159 подотдел г

Общи сведения					
Окомерна пълнота	0.7	Клупирана площ, ха	0.25	Дървета на 1ха, бр.	157
Масова пълнота	0.76	Нормален запас, m^3	145	Кръгова площ на 1ха, m^2	29.12
Бонитет	2			Действителен запас на 1ха, m^3	445

състав										
такс. елементи		бк								
участие		10								
произход	1	сем.								
ср. А		210								
ср. Н		30								
ср. $D_{1,3}$		38								
Разряд		28								
К										
% клони										
V стъб. m^3		111								
V кл. m^3										
V дърв. m^3										
$D_{1,3}$	n	V	n	V	n	V	n	V	N	V
10	2	0.11							2	0.1
14	8	1.06							8	1.1
18	3	0.78							3	0.8
22	1	0.41							1	0.4
26	7	4.34							7	4.3
30	1	0.88							1	0.9
34										
38	2	3.08							2	3.1
42	3	5.79							3	5.8
46	3	7.08							3	7.1
50	1	2.87							1	2.9
54	1	3.41							1	3.4
58										
62										
66										
70										
74										
78										
82										
86	1	9.36							1	9.4
90	1	10.30							1	10.3
94										
98	5	61.20							5	61.2
Сума		110.67								110.8

бк	измерени височини	h=	30	h1=	28	h2=	33

количество мъртва дървесина		10 куб.м	възобновяване (бр.)			
степен на разлагане на мъртвата д-на		1	1	6	6	7
стари хралупести дървета	д. вид	брой	2	2	7	
	бк	2	3		8	
природни нарушения - няма			4		9	2
			5	1	10	
					общо	18

Забележка:

възобн. в ПП (бр.)	3600
възобн. на 1 ха.(бр.)	18000

обобщена таблица за санитарното състояние на дървесната растителност (бук) в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	38	0	2	156
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	1	2		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	39			R=1.3%

R = [∑(n.k) / N.K]*100 [%]
n - брой на дърветата в съответната степен на балната скала
к - стойност на балната скала
N - общ брой на обследваните дърветата
K - максимална стойност на балната скала

	вид	брой
Наличие на редки и застрашени видове		
	не	не

	вид	брой
Наличие на неместни и инвазивни видове		
	не	не

	вид	брой
Наличие на гори във фаза на старост		

сборен лист № 14 Резерват Конгура

горскостопански участък отдел 154 подотдел а

Общи сведения					
Окомерна пълнота	0.7	Клупирана площ, ха	0.23	Дървета на 1ха, бр.	200
Масова пълнота	0.72	Нормален запас, m^3	128	Кръгова площ на 1ха, m^2	26.76
Бонитет	2			Действителен запас на 1ха, m^3	400

състав										
такс. елементи		бк								
участие		10								
произход	1	сем.								
ср. А		150								
ср. Н		29								
ср. $D_{1,3}$		34								
Разряд		28								
К										
% клони										
V стъб. m^3		92								
V кл. m^3										
V дърв. m^3										
$D_{1,3}$	n	V	n	V	n	V	n	V	N	V
10	5	0.28							5	0.3
14	10	1.32							10	1.3
18	9	2.34							9	2.3
22	2	0.82							2	0.8
26	2	1.24							2	1.2
30	1	0.88							1	0.9
34	4	4.68							4	4.7
38	1	1.54							1	1.5
42	1	1.93							1	1.9
46	3	7.08							3	7.1
50										
54										
58										
62	1	4.62							1	4.6
66										
70	1	5.99							1	6.0
74	1	6.79							1	6.8
78										
82	1	8.48							1	8.5
86										
90	2	20.60							2	20.6
94	1	11.28							1	11.3
98	1	12.24							1	12.2
Сума		92.11								92

бк	измерени височини	h=	29	h1=	28	h2=	31

количество мъртва дървесина		1 куб.м		възобновяване (бр.)		
степен на разлагане на мъртвата д-на		1	1	2	6	0
стари хралупести дървета	д. вид	брой	2	0	7	2
	бк	2	3	2	8	0
природни нарушения - няма			4	1	9	1
			5	0	10	0
					общо	8

Забележка:

възобн. в ПП (бр.)	1600
възобн. на 1 ха.(бр.)	8000

обобщена таблица за санитарното състояние на дървесната растителност (бук) в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	50	0	12	220
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	3	6		
силно увредени	над 60	3	2	6		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	55			R=5.5%

R = [∑(n.k) / N.K]*100 [%]
n - брой на дърветата в съответната степен на балната скала
к - стойност на балната скала
N - общ брой на обследваните дърветата
K - максимална стойност на балната скала

	вид	брой
	не	не
Наличие на редки и застрашени видове		

	вид	брой
	не	не
Наличие на неместни и инвазивни видове		

	вид	брой
Наличие на гори във фаза на старост		

сборен лист № 15 Резерват Конгура

горскостопански участък отдел 159 подотдел б

Общи сведения					
Окомерна пълнота	0.7	Клупирана площ, ха	0.2	Дървета на 1ха, бр.	173
Масова пълнота	0.63	Нормален запас, m^3	84	Кръгова площ на 1ха, m^2	25.91
Бонитет	2			Действителен запас на 1ха, m^3	353

състав										
такс. елементи		бк								
участие		10								
произход	1	сем.								
ср. А		190								
ср. Н		29								
ср. $D_{1,3}$		42								
Разряд		26								
К										
% клони										
V стъб. m^3		53								
V кл. m^3										
V дърв. m^3										
$D_{1,3}$	n	V	n	V	n	V	n	V	N	V
10										
14										
18	2	0.46							2	0.5
22	4	1.56							4	1.6
26	3	1.77							3	1.8
30										
34	1	1.10							1	1.1
38										
42	2	3.60							2	3.6
46	7	15.61							7	15.6
50	2	5.40							2	5.4
54	3	9.60							3	9.6
58										
62										
66										
70	1	5.66							1	5.7
74										
78										
82	1	7.99							1	8.0
86										
90										
94										
98										
Сума		52.75								52.9

бк	измерени височини	h=	29	h1=	27	h2=	31

количество мъртва дървесина		2 куб.м	възобновяване (бр.)			
степен на разлагане на мъртвата д-на		1	1	0	6	1
стари хралупести дървета	д. вид	брой	2	0	7	0
			3	0	8	0
природни нарушения - няма			4	0	9	0
			5	0	10	0
					общо	1

Забележка:

възобн. в ПП (бр.)	200
възобн. на 1 ха.(бр.)	1000

обобщена таблица за санитарното състояние на дървесната растителност (бук) в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	24	0	7	104
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	1	3		
напълно унищожени	100%	4	1	4		
		общо бр.=	26			R=6.7%

R = [∑(n.k) / N.K]*100 [%]
n - брой на дърветата в съответната степен на балната скала
к - стойност на балната скала
N - общ брой на обследваните дърветата
K - максимална стойност на балната скала

	вид	брой
Наличие на редки и застрашени видове		
	не	не

	вид	брой
Наличие на неместни и инвазивни видове		
	не	не

	вид	брой
Наличие на гори във фаза на старост		

сборен лист № 16 Резерват Конгура

горскостопански участък отдел 158 подотдел в

Общи сведения					
Окомерна пълнота	0.7	Клупирана площ, ха	0.3	Дървета на 1ха, бр.	213
Масова пълнота	0.69	Нормален запас, m^3	174	Кръгова площ на 1ха, m^2	25.46
Бонитет	1			Действителен запас на 1ха, m^3	400

състав										
такс. елементи		бк								
участие		10								
произход	1	сем.								
ср. А		200								
ср. Н		31								
ср. $D_{1,3}$		30								
Разряд		30								
К										
% клони										
V стъб. m^3		120								
V кл. m^3										
V дърв. m^3										
$D_{1,3}$	n	V	n	V	n	V	n	V	N	V
10	14	0.80							14	0.8
14	19	2.68							19	2.7
18	5	1.30							5	1.3
22										
26	1	0.66							1	0.7
30	1	0.92							1	0.9
34	3	3.69							3	3.7
38										
42	3	6.15							3	6.2
46	2	5.04							2	5.0
50	1	3.04							1	3.0
54	3	10.86							3	10.9
58										
62	2	9.84							2	9.8
66	1	5.62							1	5.6
70	3	19.11							3	19.1
74	2	14.42							2	14.4
78	2	16.12							2	16.1
82	1	8.92							1	8.9
86										
90	1	10.86							1	10.9
94										
98										
Сума		120.03								120

бк	измерени височини	h=	31	h1=	34	h2=	29

количество мъртва дървесина		5 куб.м	възобновяване (бр.)			
степен на разлагане на мъртвата д-на		1	1	0	6	2
стари хралупести дървета	д. вид	брой	2	0	7	0
			3	1	8	0
природни нарушения - няма			4	0	9	0
			5	0	10	0
					общо	3

Забележка:

възобн. в ПП (бр.)	600
възобн. на 1 ха.(бр.)	3000

обобщена таблица за санитарното състояние на дървесната растителност (бук) в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	60	0	18	260
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	1	2		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	4	16		
		общо бр.=	65			R=6.9%

R = [∑(n.k) / N.K]*100 [%]
n - брой на дърветата в съответната степен на балната скала
к - стойност на балната скала
N - общ брой на обследваните дърветата
K - максимална стойност на балната скала

	вид	брой
Наличие на редки и застрашени видове		
	не	не

	вид	брой
Наличие на неместни и инвазивни видове		
	не	не

	вид	брой
Наличие на гори във фаза на старост		

сборен лист № 17 Резерват Конгура

горскостопански участък отдел 154 подотдел в

Общи сведения					
Окомерна пълнота	0.8	Клупирана площ, ха	0.28	Дървета на 1ха, бр.	325
Масова пълнота	0.83	Нормален запас, m^3	137	Кръгова площ на 1ха, m^2	33.82
Бонитет	2			Действителен запас на 1ха, m^3	406

състав										
такс. елементи		бк								
участие		10								
произход	1	сем.								
ср. А		160								
ср. Н		26								
ср. $D_{1,3}$		34								
Разряд		24								
К										
% клони										
V стъб. m^3		113								
V кл. m^3										
V дърв. m^3										
$D_{1,3}$	n	V	n	V	n	V	n	V	N	V
10	1	0.05							1	0.1
14										
18	5	1.05							5	1.1
22	7	2.52							7	2.5
26	10	5.50							10	5.5
30	14	10.78							14	10.8
34	17	17.51							17	17.5
38	12	16.32							12	16.3
42	5	8.45							5	8.5
46	8	16.88							8	16.9
50	5	12.65							5	12.7
54	6	17.94							6	17.9
58	1	3.81							1	3.8
62										
66										
70										
74										
78										
82										
86										
90										
94										
98										
Сума		113.46								113.6

бк	измерени височини	h=	26	h1=	24	h2=	28

количество мъртва дървесина		0.5 куб.м	възобновяване (бр.)			
степен на разлагане на мъртвата д-на		1	1	0	6	0
стари хралупести дървета	д. вид	брой	2	5	7	0
			3	0	8	0
природни нарушения - няма			4	0	9	3
			5	0	10	0
					общо	8

Забележка:

възобн. в ПП (бр.)	1600
възобн. на 1 ха.(бр.)	8000

обобщена таблица за санитарното състояние на дървесната растителност (бук) в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	88	0	8	364
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	2	4		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	1	4		
		общо бр.=	91			R=2.2%

R = [∑(n.k) / N.K]*100 [%]
n - брой на дърветата в съответната степен на балната скала
к - стойност на балната скала
N - общ брой на обследваните дърветата
K - максимална стойност на балната скала

	вид	брой
Наличие на редки и застрашени видове		
	не	не

	вид	брой
Наличие на неместни и инвазивни видове		
	не	не

	вид	брой
Наличие на гори във фаза на старост		

сборен лист № 18 Резерват Конгура

горскостопански участък отдел 156 подотдел г

Общи сведения					
Окомерна пълнота	0.8	Клупирана площ, ха	0.2	Дървета на 1ха, бр.	175
Масова пълнота	0.82	Нормален запас, m^3	102	Кръгова площ на 1ха, m^2	31.35
Бонитет	1			Действителен запас на 1ха, m^3	418

състав										
такс. елементи		бк								
участие		10								
произход	1	сем.								
ср. А		180								
ср. Н		27								
ср. $D_{1,3}$		42								
Разряд		24								
К										
% клони										
V стъб. m^3		83								
V кл. m^3										
V дърв. m^3										
$D_{1,3}$	n	V	n	V	n	V	n	V	N	V
10	1	0.05							1	0.1
14	8	0.93							8	0.9
18										
22	1	0.36							1	0.4
26	3	1.65							3	1.7
30	1	0.77							1	0.8
34	1	1.03							1	1.0
38										
42	3	5.07							3	5.1
46	3	6.33							3	6.3
50	4	10.12							4	10.1
54	4	11.96							4	12.0
58	1	3.81							1	3.8
62										
66										
70	1	5.29							1	5.3
74										
78	1	6.72							1	6.7
82	1	7.52							1	7.5
86										
90										
94										
98	2	21.88							2	21.9
Сума		83.49								83.6

бк	измерени височини	h=	27	h1=	25	h2=	29

количество мъртва дървесина		3 куб.м	възобновяване (бр.)			
степен на разлагане на мъртвата д-на		1	1	0	6	0
стари хралупести дървета	д. вид	брой	2	0	7	0
	бк	1	3	0	8	1
природни нарушения - няма			4	1	9	0
			5	0	10	0
					общо	2

Забележка:

възобн. в ПП (бр.)	400
възобн. на 1 ха.(бр.)	2000

обобщена таблица за санитарното състояние на дървесната растителност (бук) в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	32	0	10	140
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	2	6		
напълно унищожени	100%	4	1	4		
		общо бр.=	35			R=7.1%

R = [∑(n.k) / N.K]*100 [%]
n - брой на дърветата в съответната степен на балната скала
к - стойност на балната скала
N - общ брой на обследваните дърветата
K - максимална стойност на балната скала

	вид	брой
Наличие на редки и застрашени видове		
	не	не

	вид	брой
Наличие на неместни и инвазивни видове		
	не	не

	вид	брой
Наличие на гори във фаза на старост		

сборен лист № 19 Резерват Конгура

горскостопански участък отдел 166 подотдел б

Общи сведения					
Окомерна пълнота	0.6	Клупирана площ, ха	0.4	Дървета на 1ха, бр.	193
Масова пълнота	0.79	Нормален запас, m^3	106	Кръгова площ на 1ха, m^2	18.7
Бонитет	5			Действителен запас на 1ха, m^3	191

състав										
такс. елементи		кс		бк		гбр		здб		
участие		6		2		1		1		
произход	1	сем.	1	сем.	1	сем.	1	сем.		
ср. A		180		90		90		90		
ср. H		22		23		16		17		
ср. $D_{1,3}$		50		22		26		22		
Разряд		20		26		16		18		
К										
% клони										
V стъб. m^3		54		14		10		6		
V кл. m^3										
V дърв. m^3										
$D_{1,3}$	n	V	n	V	n	V	n	V	N	V
10			5	0.26					5	0.3
14			5	0.63	5	0.43	2	0.20	12	1.3
18			6	1.38	2	0.32	2	0.40	10	2.1
22	1	0.35	6	2.34	4	1.04	4	1.28	15	5.0
26	1	0.51	7	4.13	1	0.39	3	1.41	12	6.4
30	4	2.80	2	1.64	1	0.54	2	1.28	9	6.3
34	1	0.92	2	2.20	1	0.73			4	3.9
38	2	2.34					1	1.07	3	3.4
42	2	2.88	1	1.80					3	4.7
46										
50					1	1.79			1	1.8
54	1	2.45			1	2.13			2	4.6
58					1	2.50			1	2.5
62	1	3.24							1	3.2
66	1	3.67							1	3.7
70	2	8.28							2	8.3
74	1	4.63							1	4.6
78										
82										
86										
90	2	13.80							2	13.8
94										
98	1	8.16							1	8.2
Сума		54.03		14.38		9.87		5.64		84.1

кс	измерени височини	h=	22	h1=	20	h2=	24
бк	измерени височини	h=	23	h1=	21	h2=	26
вгбр	измерени височини	h=	16	h1=	14	h2=	17
плбрс	измерени височини	h=	16	h1=	15	h2=	17
мжд	измерени височини	h=	12	h1=	12	h2=	
здб	измерени височини	h=	17	h1=	15	h2=	18

количество мъртва дървесина		1.5 куб.м	възобновяване (бр.)			
степен на разлагане на мъртвата д-на		1	1		6	5
стари хралупести дървета	д. вид	брой	2	5	7	
	кс, вгбр	4	3	7	8	
природни нарушения - няма			4	10	9	
			5		10	
					общо	27

Забележка:
Възобновяването е от зимен дъб - 0.2 м

възобн. в ПП (бр.)	5400
възобн. на 1 ха.(бр.)	27000

обобщена таблица за санитарното състояние на дървесната растителност в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	77	0	23	340
слабо увредени	от 11 до 25	1	1	1		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	6	18		
напълно унищожени	100%	4	1	4		
		общо бр.=	85			R=6.8%

R = [∑(n.k) / N.K]*100 [%]
n - брой на дърветата в съответната степен на балната скала
к - стойност на балната скала
N - общ брой на обследваните дърветата
K - максимална стойност на балната скала

обобщена таблица за санитарното състояние на кестена в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	18	0	17	96
слабо увредени	от 11 до 25	1	1	1		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	4	12		
напълно унищожени	100%	4	1	4		
		общо бр.=	24			R=17.7%

обобщена таблица за санитарното състояние на бука в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	34	0	0	136
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	34			R=0.0%

обобщена таблица за санитарното състояние на водния габър в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	12	0	6	56
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	2	6		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	14			R=10.7%

обобщена таблица за санитарното състояние на мъждряна в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	1	0	0	4
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	1			R=0.0%

обобщена таблица за санитарното състояние на зимния дъб в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	13	0	0	52
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	13			R=0.0%

	вид	брой
Наличие на редки и застрашени видове		
	не	не

	вид	брой
Наличие на неместни и инвазивни видове		
	не	не

	вид	брой
Наличие на гори във фаза на старост		

сборен лист № 20 Резерват Конгура

горскостопански участък отдел 168 подотдел б

Общи сведения					
Окомерна пълнота	0.6	Клупирана площ, ха	0.36	Дървета на 1ха, бр.	289
Масова пълнота	0.66	Нормален запас, m^3	58	Кръгова площ на 1ха, m^2	10.88
Бонитет	3			Действителен запас на 1ха, m^3	107

състав										
такс. елементи		здб		кс		бк		гбр		
участие		9		1						
произход	1	сем.	1	сем.	1	сем.	1	сем.		
ср. А		70		70		70		70		
ср. Н		18		18		17		16		
ср. $D_{1,3}$		18		30		22		14		
Разряд		22		18		20		24		
К										
% клони										
V стъб. m^3		30		5		1		1		
V кл. m^3										
V дърв. m^3										
$D_{1,3}$	n	V	n	V	n	V	n	V	N	V
10	7	0.36					2	0.10	9	0.5
14	15	1.79					4	0.46	19	2.3
18	31	7.44	1	0.20	1	0.19	2	0.42	35	8.3
22	24	8.88	3	0.96	1	0.31	1	0.36	29	10.5
26	3	1.65							3	1.7
30	3	2.28	1	0.64	1	0.66			5	3.6
34			1	0.85					1	0.9
38										
42										
46										
50										
54										
58	1	3.07	1	2.62					2	5.7
62										
66										
70										
74	1	5.00							1	5.0
78										
82										
86										
90										
94										
98										
Сума		30.47		5.27		1.16		1.34		38.5

здб	измерени височини	h=	18	h1=	17	h2=	19
кс	измерени височини	h=	18	h1=	17	h2=	19
бк	измерени височини	h=	17	h1=	16	h2=	18
вгбр	измерени височини	h=	16	h1=	16	h2=	16

количество мъртва дървесина		2.5 куб.м	възобновяване (бр.)			
степен на разлагане на мъртвата д-на		1	1	5	6	0
стари хралупести дървета	д. вид	брой	2	3	7	7
			3	6	8	2
природни нарушения - няма			4	0	9	3
			5	5	10	4
					общо	35

Забележка:
Възобновяване от здб. с срлп. Подлес от кгбр.

възобн. в ПП (бр.)	7000
възобн. на 1 ха.(бр.)	35000

обобщена таблица за санитарното състояние на дървесната растителност в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	97	0	17	416
слабо увредени	от 11 до 25	1	3	3		
средно увредени	от 26 до 60	2	1	2		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	3	12		
		общо бр.=	104			R=4.1%

R = [∑(n.k) / N.K]*100 [%]
n - брой на дърветата в съответната степен на балната скала
к - стойност на балната скала
N - общ брой на обследваните дърветата
K - максимална стойност на балната скала

обобщена таблица за санитарното състояние на зимния дъб в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	81	0	10	336
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	1	2		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	2	8		
		общо бр.=	84			R=3.0%

обобщена таблица за санитарното състояние на водния габър в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	6	0	0	24
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	6			R=0.0%

обобщена таблица за санитарното състояние на бука в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	2	0	0	8
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	2			R=0.0%

обобщена таблица за санитарното състояние на кестена в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	3	0	7	28
слабо увредени	от 11 до 25	1	3	3		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	1	4		
		общо бр.=	7			R=25.0%

обобщена таблица за санитарното състояние на сребролистната липа в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	1	0	0	4
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	1			R=0.0%

обобщена таблица за санитарното състояние на келявия габър в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	3	0	0	12
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	3			R=0.0%

Наличие на редки и застрашени видове	вид	брой
	не	не

Наличие на неместни и инвазивни видове	вид	брой
	не	не

Наличие на гори във фаза на старост	вид	брой

сборен лист № 21 Резерват Конгура

горскостопански участък отдел 150 подотдел г

Общи сведения					
Окомерна пълнота	0.5	Клупирана площ, ха	0.4	Дървета на 1ха, бр.	91
Масова пълнота	0.94	Нормален запас, m^3	150	Кръгова площ на 1ха, m^2	30.44
Бонитет	3			Действителен запас на 1ха, m^3	321

състав										
такс. елементи		бк		кс						
участие		7		3						
произход	1	сем.	1	сем.						
ср. А		190		190						
ср. Н		23		18						
ср. $D_{1,3}$		54		78						
Разряд		18		16						
К										
% клони										
V стъб. m^3		103		38						
V кл. m^3										
V дърв. m^3										
$D_{1,3}$	n	V	n	V	n	V	n	V	N	V
10	3	0.12							3	0.1
14										
18	3	0.51							3	0.5
22	1	0.28							1	0.3
26	2	0.86	1	0.42					3	1.3
30	2	1.20							2	1.2
34										
38										
42	1	1.32							1	1.3
46	3	4.89							3	4.9
50	2	3.96	1	1.80					3	5.8
54			1	2.07					1	2.1
58	1	2.76							1	2.8
62	3	9.66							3	9.7
66	1	3.72							1	3.7
70	1	4.24							1	4.2
74										
78	2	10.78							2	10.8
82	1	6.04							1	6.0
86										
90			1	5.85					1	5.9
94	1	8.17							1	8.2
98	5	44.60	4	27.76					9	72.4
Сума		103.11		37.9						141.2

бк	измерени височини	h=	23	h1=	21	h2=	25
кс	измерени височини	h=	18	h1=	17	h2=	20

количество мъртва дървесина		1 куб.м	възобновяване (бр.)			
степен на разлагане на мъртвата д-на		1	1	1	6	
стари хралупести дървета	д. вид	брой	2	1	7	1
	кс, бк	13	3		8	1
природни нарушения - няма			4	2	9	1
			5		10	
					общо	7

Забележка:

възобн. в ПП (бр.)	1400
възобн. на 1 ха.(бр.)	7000

обобщена таблица за санитарното състояние на дървесната растителност в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	26	0	43	160
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	13	39		
напълно унищожени	100%	4	1	4		
		общо бр.=	40			R=26.9%

R = [∑(n.k) / N.K]*100 [%]
n - брой на дърветата в съответната степен на балната скала
к - стойност на балната скала
N - общ брой на обследваните дърветата
K - максимална стойност на балната скала

обобщена таблица за санитарното състояние на бука в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	24	0	24	128
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	8	24		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	32			R=18.8%

обобщена таблица за санитарното състояние на кестена в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	2	0	19	32
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	5	15		
напълно унищожени	100%	4	1	4		
		общо бр.=	8			R=59.4%

Наличие на редки и застрашени видове	вид	брой
	не	не

Наличие на неместни и инвазивни видове	вид	брой
	не	не

Наличие на гори във фаза на старост	вид	брой

сборен лист № 22 Резерват Конгура

горскостопански участък отдел 166 подотдел д

Общи сведения					
Окомерна пълнота	0.8	Клупирана площ, ха	0.4	Дървета на 1ха, бр.	132
Масова пълнота	2.1	Нормален запас, m^3	94	Кръгова площ на 1ха, m^2	41.86
Бонитет	5			Действителен запас на 1ха, m^3	448

състав										
такс. елементи		кс		бк		вгбр				
участие		9		1						
произход	1	сем.	1	сем.	1	сем.				
ср. А		210		90		90				
ср. Н		22		17		16				
ср. $D_{1,3}$		70		26		14				
Разряд		20		18		26				
К										
% клони										
V стъб. m^3		182		15		0				
V кл. m^3										
V дърв. m^3										
$D_{1,3}$	n	V	n	V	n	V	n	V	N	V
10	1	0.05	2	0.08					3	0.1
14			1	0.09	1	0.06			2	0.2
18			6	1.02					6	1.0
22			2	0.56					2	0.6
26	1	0.51	1	0.43					2	0.9
30			1	0.60					1	0.6
34	1	0.92							1	0.9
38			3	3.15					3	3.2
42	1	1.44							1	1.4
46	4	7.04							4	7.0
50	3	6.21							3	6.2
54	4	9.80							4	9.8
58	1	2.83							1	2.8
62	2	6.48							2	6.5
66										
70	6	24.84							6	24.8
74	1	4.63							1	4.6
78	1	5.14							1	5.1
82										
86										
90										
94	3	22.50							3	22.5
98	11	89.76	1	8.92					12	98.7
Сума		182.15		14.85		0.06				196.9

кс	измерени височини	h=	22	h1=	20	h2=	24
бк	измерени височини	h=	17	h1=	16	h2=	19
гбр	измерени височини	h=	16	h1=	16	h2=	16

количество мъртва дървесина		7 куб.м	възобновяване (бр.)			
степен на разлагане на мъртвата д-на		2	1	2	6	
стари хралупести дървета	д. вид	брой	2	0	7	3
	кс, бк	14	3	2	8	
природни нарушения - няма			4	3	9	
			5		10	1
					общо	11

Забележка:

възобн. в ПП (бр.)	2200
възобн. на 1 ха.(бр.)	11000

обобщена таблица за санитарното състояние на дървесната растителност в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	33	0	74	236
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	8	16		
силно увредени	над 60	3	14	42		
напълно унищожени	100%	4	4	16		
		общо бр.=	59			R=31.4%

R = [∑(n.k) / N.K]*100 [%]
n - брой на дърветата в съответната степен на балната скала
к - стойност на балната скала
N - общ брой на обследваните дърветата
K - максимална стойност на балната скала

обобщена таблица за санитарното състояние на бука в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	15	0	5	68
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	1	2		
силно увредени	над 60	3	1	3		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	17			R=7.4%

обобщена таблица за санитарното състояние на кестена в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	17	0	69	164
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	7	14		
силно увредени	над 60	3	13	39		
напълно унищожени	100%	4	4	16		
		общо бр.=	41			R=42.1%

обобщена таблица за санитарното състояние на габъра в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	1	0	0	4
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	1			R=0.0%

	вид	брой
Наличие на редки и застрашени видове		
	не	не

	вид	брой
Наличие на неместни и инвазивни видове		
	не	не

	вид	брой
Наличие на гори във фаза на старост		

сборен лист № 23 Резерват Конгура

горскостопански участък отдел 166 подотдел 3

Общи сведения					
Окомерна пълнота	0.7	Клупирана площ, ха	0.2	Дървета на 1ха, бр.	315
Масова пълнота	0.63	Нормален запас, m^3	126	Кръгова площ на 1ха, m^2	39.34
Бонитет	2			Действителен запас на 1ха, m^3	396

състав										
такс. елементи		чн		кс		гбр		бк		
участие		8		2						
произход	1	сем.	1	сем.	1	сем.	1	сем.		
ср. А		60		60		60		60		
ср. Н		29		25		18		18		
ср. $D_{1,3}$		42		26		22		18		
Разряд		26		26		20		24		
К										
% клони										
V стъб. m^3		59		18		1		1		
V кл. m^3										
V дърв. m^3										
$D_{1,3}$	n	V	n	V	n	V	n	V	N	V
10	1	0.05	2	0.12					3	0.2
14			4	0.55	1	0.10	1	0.12	6	0.8
18	1	0.23	4	1.08	1	0.19	3	0.63	9	2.1
22	1	0.38	2	0.86	1	0.31			4	1.6
26	4	2.28							4	2.3
30	6	4.80	2	1.74					8	6.5
34	3	3.18	2	2.30	1	0.88			6	6.4
38	1	1.37	1	1.44					2	2.8
42	4	6.92							4	6.9
46	5	10.65							5	10.7
50	2	5.14							2	5.1
54	3	9.12							3	9.1
58	3	10.59							3	10.6
62	1	4.11							1	4.1
66										
70										
74										
78										
82										
86										
90										
94										
98	2	0.00	1	9.94					3	9.9
Сума		58.82		18.03		1.48		0.75		79.1

чн	измерени височини	h=	29	h1=	28	h2=	31
кс	измерени височини	h=	25	h1=	24	h2=	26
гбр	измерени височини	h=	18	h1=	17	h2=	19
бк	измерени височини	h=	18	h1=	17	h2=	19
срлп	измерени височини	h=	18	h1=	18	h2=	18

количество мъртва дървесина		1 куб.м	възобновяване (бр.)			
степен на разлагане на мъртвата д-на		2	1	0	6	0
стари хралупести дървета	д. вид	брой	2	2	7	3
			3	3	8	2
природни нарушения - няма			4	1	9	0
			5	0	10	0
					общо	11

Забележка:

възобн. в ПП (бр.)	2200
възобн. на 1 ха.(бр.)	11000

обобщена таблица за санитарното състояние на дървесната растителност в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	57	0	21	252
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	3	9		
напълно унищожени	100%	4	3	12		
		общо бр.=	63			R=8.3%

R = [∑(n.k) / N.K]*100 [%]
n - брой на дърветата в съответната степен на балната скала
к - стойност на балната скала
N - общ брой на обследваните дърветата
K - максимална стойност на балната скала

обобщена таблица за санитарното състояние на бука в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	2	0	0	8
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	2			R=0.0%

обобщена таблица за санитарното състояние на водния габър в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	4	0	0	16
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	4			R=0.0%

обобщена таблица за санитарното състояние на кестена в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	15	0	11	72
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	1	3		
напълно унищожени	100%	4	2	8		
		общо бр.=	18			R=15.3%

обобщена таблица за санитарното състояние на сребролистната липа в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	2	0	0	8
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	2			R=0.0%

обобщена таблица за санитарното състояние на чинара в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	34	0	10	148
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	2	6		
напълно унищожени	100%	4	1	4		
		общо бр.=	37			R=6.8%

	вид	брой
Наличие на редки и застрашени видове		
	не	не

	вид	брой
Наличие на неместни и инвазивни видове		
	не	не

	вид	брой
Наличие на гори във фаза на старост		

сборен лист № 24 Резерват Конгура

горскостопански участък отдел 165 подотдел г

Общи сведения					
Окомерна пълнота	0.7	Клупирана площ, ха	0.4	Дървета на 1ха, бр.	420
Масова пълнота	0.74	Нормален запас, m^3	99	Кръгова площ на 1ха, m^2	19.41
Бонитет	2			Действителен запас на 1ха, m^3	209

състав										
такс. елементи		бк		гбр		кс				
участие		10								
произход	3	изд.	3	изд.	1	сем.				
ср. А		80		80		80				
ср. Н		17		11		19				
ср. $D_{1,3}$		18		14		26				
Разряд		22		16		20				
К										
% клони										
V стъб. m^3		72		0		1				
V кл. m^3										
V дърв. m^3										
$D_{1,3}$	n	V	n	V	n	V	n	V	N	V
10	55	2.53	1	0.04					56	2.6
14	21	2.27	1	0.09					22	2.4
18	16	3.36							16	3.4
22	19	6.46							19	6.5
26	13	6.76			1	0.51			14	7.3
30	1	0.71							1	0.7
34	6	5.82							6	5.8
38	3	3.78							3	3.8
42	1	1.57							1	1.6
46	2	3.86							2	3.9
50	1	2.35							1	2.4
54										
58	1	3.26							1	3.3
62										
66	1	4.36							1	4.4
70										
74	1	5.62							1	5.6
78	2	12.54							2	12.5
82	1	7.04							1	7.0
86										
90										
94										
98										
Сума		72.29		0.13		0.51				73.2

легенда:			
здр.- здраво	ср.-средно повредено	ун. -унищожено	гн.- гниене
сл.-слабо повредено	сил.-силно повредено	хр.-хралупа	

бк	измерени височини	h=	17	h1=	16	h2=	18
кс	измерени височини	h=	19	h1=	19	h2=	
гбр	измерени височини	h=	11	h1=	12	h2=	10

количество мъртва дървесина		5 куб.м	възобновяване (бр.)			
степен на разлагане на мъртвата д-на		2	1	1	6	0
стари хралупести дървета - 1бр.	д. вид	брой	2	0	7	0
			3	0	8	0
природни нарушения - няма			4	0	9	0
			5	0	10	0
					общо	1

Забележка:

възобн. в ПП (бр.)	200
възобн. на 1 ха.(бр.)	1000

обобщена таблица за санитарното състояние на дървесната растителност в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	136	0	19	588
слабо увредени	от 11 до 25	1	4	4		
средно увредени	от 26 до 60	2	6	12		
силно увредени	над 60	3	1	3		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	147			R=3.2%

R = [∑(n.k) / N.K]*100 [%]
n - брой на дърветата в съответната степен на балната скала
к - стойност на балната скала
N - общ брой на обследваните дърветата
K - максимална стойност на балната скала

обобщена таблица за санитарното състояние на бука в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	133	0	19	576
слабо увредени	от 11 до 25	1	4	4		
средно увредени	от 26 до 60	2	6	12		
силно увредени	над 60	3	1	3		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	144			R=3.3%

обобщена таблица за санитарното състояние на водния габър в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	2	0	0	8
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	2			R=0.0%

обобщена таблица за санитарното състояние на кестена в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	1	0	0	4
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	1			R=0.0%

	вид	брой
Наличие на редки и застрашени видове		
	не	не

	вид	брой
Наличие на неместни и инвазивни видове		
	не	не

	вид	брой
Наличие на гори във фаза на старост		

сборен лист № 25 Резерват Конгура

горскостопански участък отдел 166 подотдел в

Общи сведения					
Окомерна пълнота	0.9	Клупирана площ, ха	0.35	Дървета на 1ха, бр.	391
Масова пълнота	1.83	Нормален запас, m^3	21	Кръгова площ на 1ха, m^2	16.5
Бонитет	5			Действителен запас на 1ха, m^3	110

състав										
такс. елементи		здб		кс		вгбр		мжд		
участие		5		5						
произход	3	изд.	1	сем.	3	изд.	3	изд.		
ср. А		80		80		60		40		
ср. Н		12		13		10		8		
ср. $D_{1,3}$		18		30		14		10		
Разряд		14		12		16		14		
К										
% клони										
V стъб. m^3		21		18		0		0		
V кл. m^3										
V дърв. m^3										
$D_{1,3}$	n	V	n	V	n	V	n	V	N	V
10	19	0.67	3	0.10	2	0.02	1	0.04	25	0.8
14	16	1.33	2	0.14	2	0.07			20	1.5
18	29	4.64	5	0.70					34	5.3
22	25	6.25	7	1.54					32	7.8
26	12	4.56	3	0.99					15	5.6
30	3	1.56	1	0.45					4	2.0
34	1	0.68	1	0.61					2	1.3
38	1	0.87							1	0.9
42										
46										
50										
54			1	1.65					1	1.7
58										
62										
66										
70										
74										
78										
82			3	11.55					3	11.6
86										
90										
94										
98										
Сума		20.56		17.73		0.09		0.04		38.5

здб	измерени височини	h=	12	h1=	10	h2=	14
кс	измерени височини	h=	13	h1=	12	h2=	14
вгбр	измерени височини	h=	10	h1=	9	h2=	11
мжд	измерени височини	h=	6	h1=	6	h2=	

количество мъртва дървесина		1 куб.м	възобновяване (бр.)			
степен на разлагане на мъртвата д-на		2	1	2	6	0
стари хралупести дървета	д. вид	брой	2	5	7	0
			3	0	8	0
природни нарушения - няма			4	0	9	0
			5	1	10	2
					общо	10

Забележка:
възобновяването е от зимен дъб

възобн. в ПП (бр.)	2000
възобн. на 1 ха.(бр.)	10000

обобщена таблица за санитарното състояние на дървесната растителност в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	108	0	64	548
слабо увредени	от 11 до 25	1	14	14		
средно увредени	от 26 до 60	2	4	8		
силно увредени	над 60	3	2	6		
напълно унищожени	100%	4	9	36		
		общо бр.=	137			R=11.7%

R = [∑(n.k) / N.K]*100 [%]
n - брой на дърветата в съответната степен на балната скала
к - стойност на балната скала
N - общ брой на обследваните дърветата
K - максимална стойност на балната скала

обобщена таблица за санитарното състояние на зимния дъб в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	85	0	44	424
слабо увредени	от 11 до 25	1	12	12		
средно увредени	от 26 до 60	2	1	2		
силно увредени	над 60	3	2	6		
напълно унищожени	100%	4	6	24		
		общо бр.=	106			R=10.4%

обобщена таблица за санитарното състояние на кестена в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	18	0	20	104
слабо увредени	от 11 до 25	1	2	2		
средно увредени	от 26 до 60	2	3	6		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	3	12		
		общо бр.=	26			R=19.2%

обобщена таблица за санитарното състояние на водния габър в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	4	0	0	16
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	4			R=0.0%

обобщена таблица за санитарното състояние на мъждряна в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	1	0	0	4
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	1			R=0.0%

	вид	брой
Наличие на редки и застрашени видове		
	не	не

	вид	брой
Наличие на неместни и инвазивни видове		
	не	не

	вид	брой
Наличие на гори във фаза на старост		

сборен лист № 26 Резерват Конгура

горскостопански участък отдел 167 подотдел а

Общи сведения					
Окомерна пълнота	0.5	Клупирана площ, ха	0.2	Дървета на 1ха, бр.	320
Масова пълнота	0.47	Нормален запас, m^3	20	Кръгова площ на 1ха, m^2	8.11
Бонитет	4			Действителен запас на 1ха, m^3	62

състав										
такс. елементи		вгбр		срлп		бк		мжд		
участие		9		1						
произход	1	сем.	1	сем.	1	сем.	1	сем.		
ср. А		70		70		70		70		
ср. Н		15		13		15		7		
ср. $D_{1,3}$		18		18		26		14		
Разряд		18		16		16		12		
К										
% клони										
V стъб. m^3		8		1		0		0		
V кл. m^3										
V дърв. m^3										
$D_{1,3}$	n	V	n	V	n	V	n	V	N	V
10	3	0.13	1	0.04			1	0.03	5	0.2
14	17	1.70	1	0.09			2	0.14	20	1.9
18	11	2.20							11	2.2
22	6	1.92	2	0.52					8	2.4
26					1	0.39			1	0.4
30	2	1.28							2	1.3
34	1	0.85							1	0.9
38										
42										
46										
50										
54										
58										
62										
66										
70										
74										
78										
82										
86										
90										
94										
98										
Сума		8.08		0.65		0.39		0.17		9.3

вгбр	измерени височини	h=	15	h1=	14	h2=	16
срлп	измерени височини	h=	13	h1=	12	h2=	16
бк	измерени височини	h=	15	h1=	15	h2=	
мжд	измерени височини	h=	7	h1=	6	h2=	8
количество мъртва дървесина			0.5 куб.м	възобновяване (бр.)			
степен на разлагане на мъртвата д-на			2	1	0	6	0
стари хралупести дървета - 1бр.		д. вид	брой	2	0	7	0
				3	0	8	0
природни нарушения - няма				4	0	9	0
				5	0	10	0
						общо	0

Забележка:

възобн. в ПП (бр.)	0
възобн. на 1 ха.(бр.)	0

обобщена таблица за санитарното състояние на дървесната растителност в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	45	0	11	192
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	1	3		
напълно унищожени	100%	4	2	8		
		общо бр.=	48			R=5.7%

R = [∑(n.k) / N.K]*100 [%]
n - брой на дърветата в съответната степен на балната скала
к - стойност на балната скала
N - общ брой на обследваните дърветата
K - максимална стойност на балната скала

обобщена таблица за санитарното състояние на водния габър в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	38	0	8	160
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	2	8		
		общо бр.=	40			R=5.0%

обобщена таблица за санитарното състояние на сребролистната липа в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	4	0	0	16
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	4			R=0.0%

обобщена таблица за санитарното състояние на бука в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	1	0	0	4
слабо увредени	от 11 до 25	1	0	0		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	1			R=0.0%

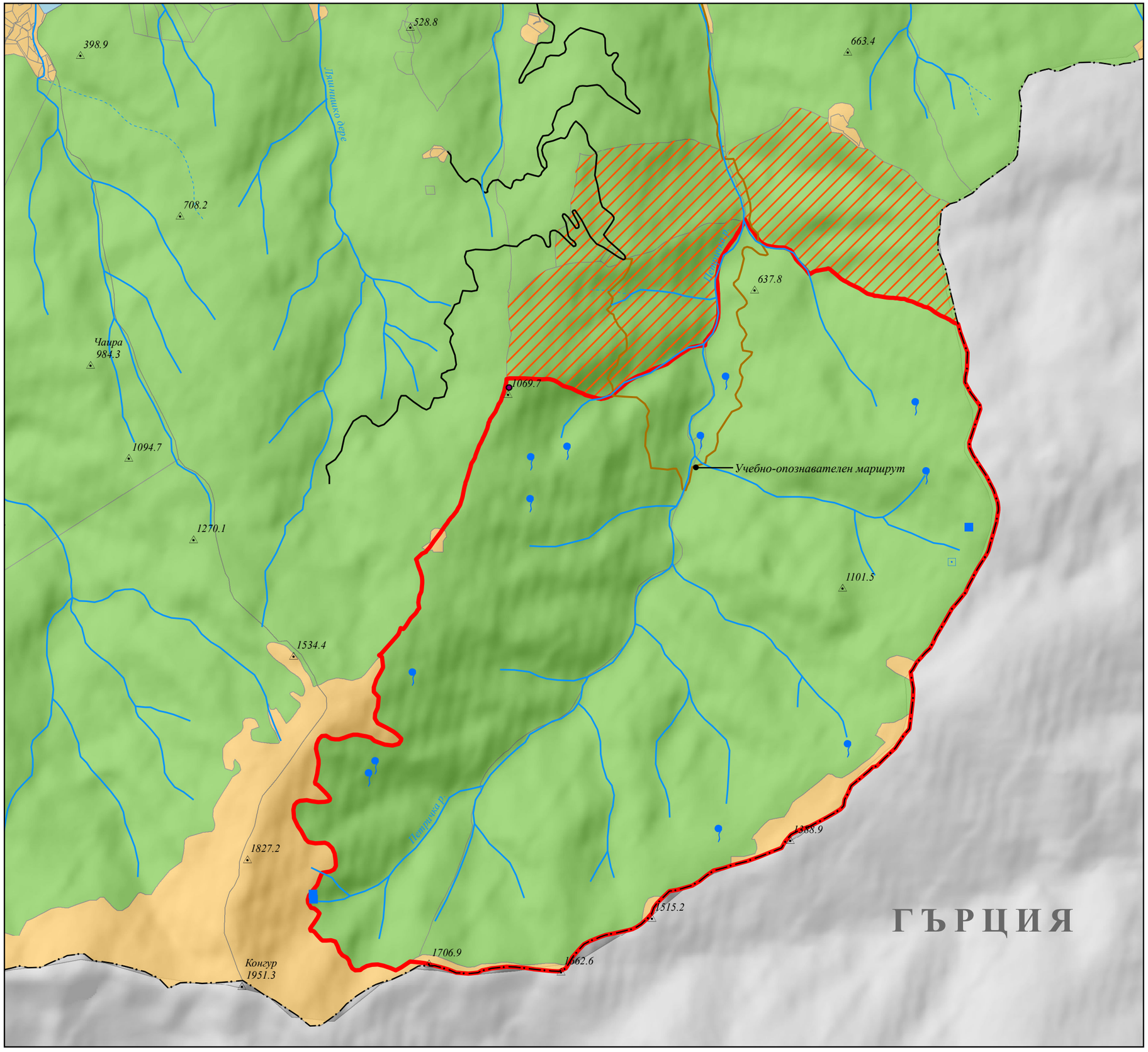
обобщена таблица за санитарното състояние на мъждряна в пробната площ						
здравен статус	%повреда	бал (k)	брой (k)	n*k	∑(n*k)	N.K
здрави	от 0 до 10	0	2	0	1	12
слабо увредени	от 11 до 25	1	1	1		
средно увредени	от 26 до 60	2	0	0		
силно увредени	над 60	3	0	0		
напълно унищожени	100%	4	0	0		
		общо бр.=	3			R=8.3%

	вид	брой
Наличие на редки и застрашени видове		
	не	не

	вид	брой
Наличие на неместни и инвазивни видове		
	не	не

	вид	брой
Наличие на гори във фаза на старост		

IV. КАРТИ



Обзорна карта на резерват "Конгура"

Вид територия

- Населени места
- Селско стопанство
- Горско стопанство
- Транспорт
- Повърхностни води
- Общински път
- Местен път
- Учебно-опознавателен маршрут
- Държавна граница
- Обхват на защитена местност
- Граница на резерват

МАЩАБ 1 : 25 000

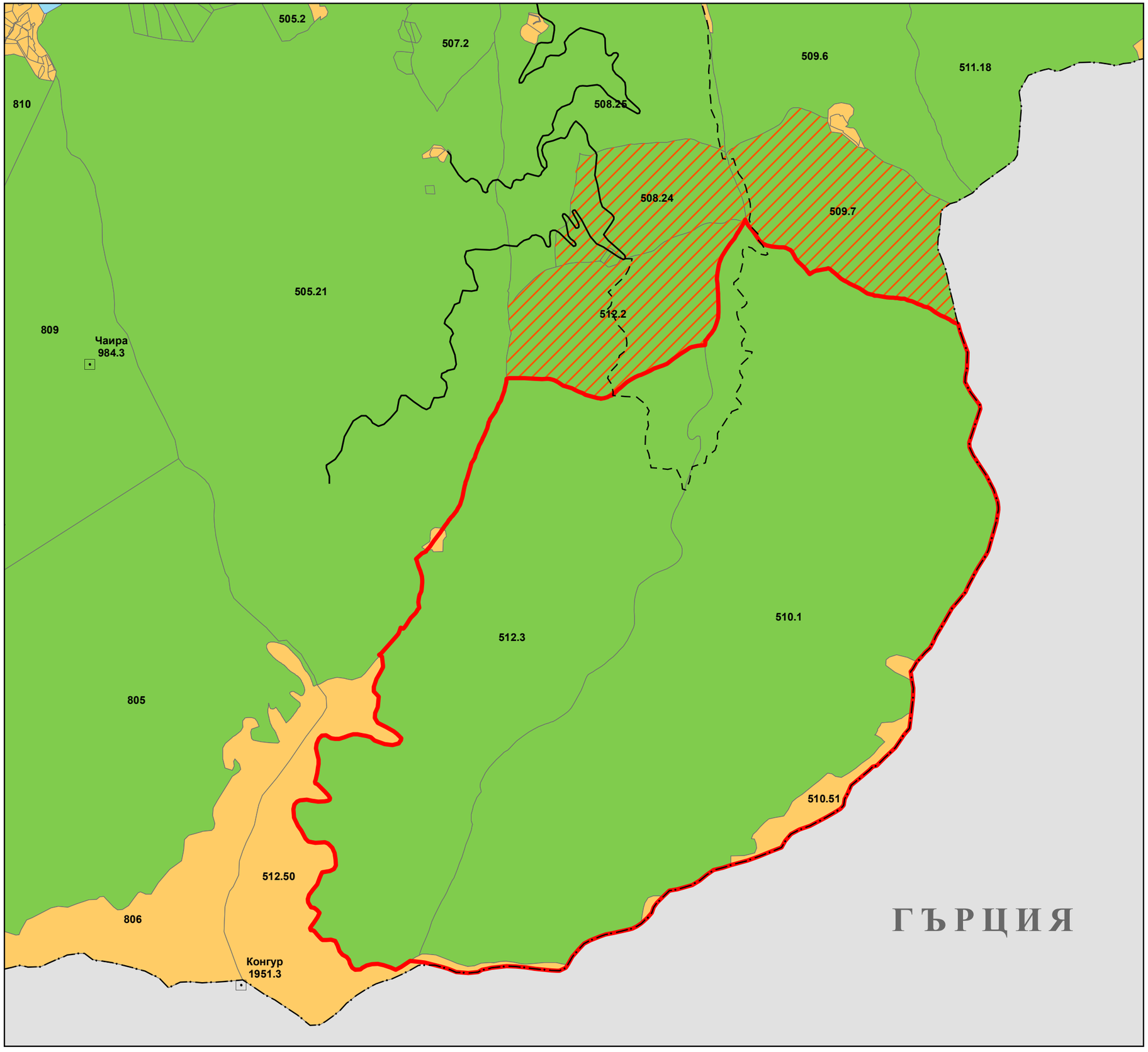
0 0.25 0.5 1 1.5 км

N

Мащаб при печат А3

Координатна система и картографска проекция:
WGS 84, UTM, Zone 35N

Картата е създадена по проект: "Разработване на планове за управление и инвентаризация на горите на територията на резервати по обособени позиции в изпълнение на проект №DIR-5113325-5-94 "Дейности по устойчиво управление на резерват "Соколата", резерват "Конгура", резерват "Али ботуш", резерват "Ореляк" и поддържан резерват "Тъмната гора"



Карта на горските и земеделските имоти в резерват "Конгура"

Вид територията

- Селско стопанство
- Горско стопанство
- Транспорт
- Повърхностни води
- Местен път
- Учебно-опознавателен маршрут
- Държавна граница
- Обхват на защитена местност
- Граница на резерват

МАЩАБ 1 : 25 000

0 0.25 0.5 1 1.5 км

N

Мащаб при печат А3

Координатна система и картографска проекция:
WGS 84, UTM, Zone 35N

Картата е създадена по проект: "Разработване на планове за управление и инвентаризация на горите на територията на резервати по обособени позиции в изпълнение на проект №DIR-5113325-5-94 "Дейности по устойчиво управление на резерват "Соколата", резерват "Конгура", резерват "Али ботуш", резерват "Ореляк" и поддържан резерват "Тъмната гора"

Карта на промените в обхвата на резерват "Конгура"

Промени в границите на резервата по години на промени/актуализации

Граница на резервата от 2013 г.

Граница на резервата от 1988 г.

През 2013 г. е извършена актуализация на границите на резервата, свързана с по-точни измервания. Фактически границата не е променяна от обявяването му.

МАЩАБ 1 : 25 000

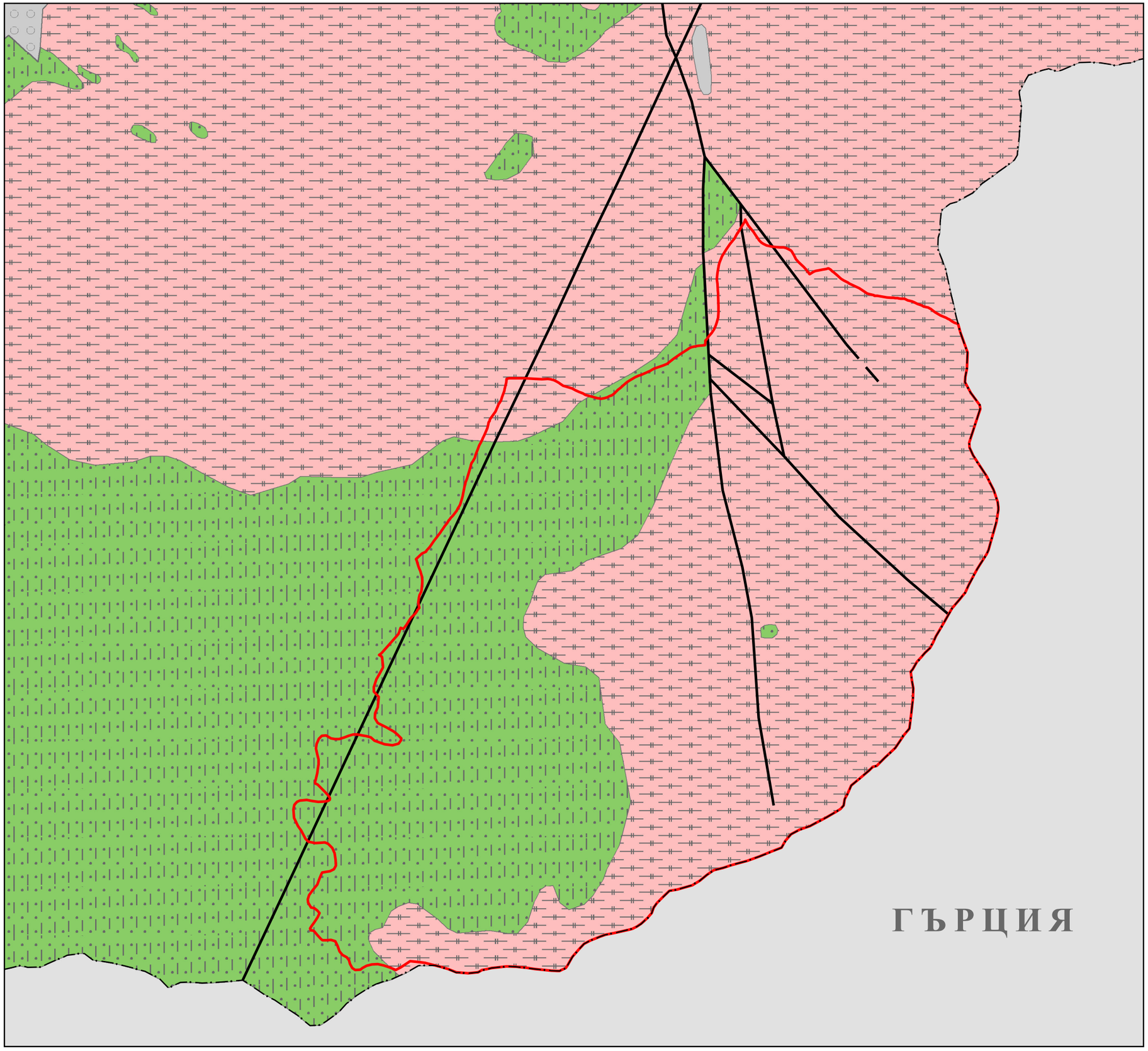
0 0.25 0.5 1 1.5 км

N

Мащаб при печат А3

Координатна система и картографска проекция:
WGS 84, UTM, Zone 35N

Картата е създадена по проект: "Разработване на планове за управление и инвентаризация на горите на територията на резервати по обособени позиции в изпълнение на проект №DIR-5113325-5-94 "Дейности по устойчиво управление на резерват "Соколата", резерват "Конгура", резерват "Али ботуш", резерват "Ореляк" и поддържан резерват "Тъмната гора"



Карта на геоложкия строеж на резерват "Конгура"

КВАТЕРНЕР

Алувиални образувания - руслови и на заливните тераси (чакъли, пясъци, глини)

Пролувиални наслаги - наносни конуси (чакъли, валуни, блокове)

МЕЗОЗОЙ

ТРИАС

Метаморфни комплекси

Метаморфозирани базични скали

Неравномерно мигматизирани двуслюдени плагиогнайси и биотитови гнайси

РАЗЛОМНИ СТРУКТУРИ

разлом с установен характер

разлом с предполагаем характер

ГРАНИЦА НА РЕЗЕРВАТ

МАЩАБ 1 : 25 000

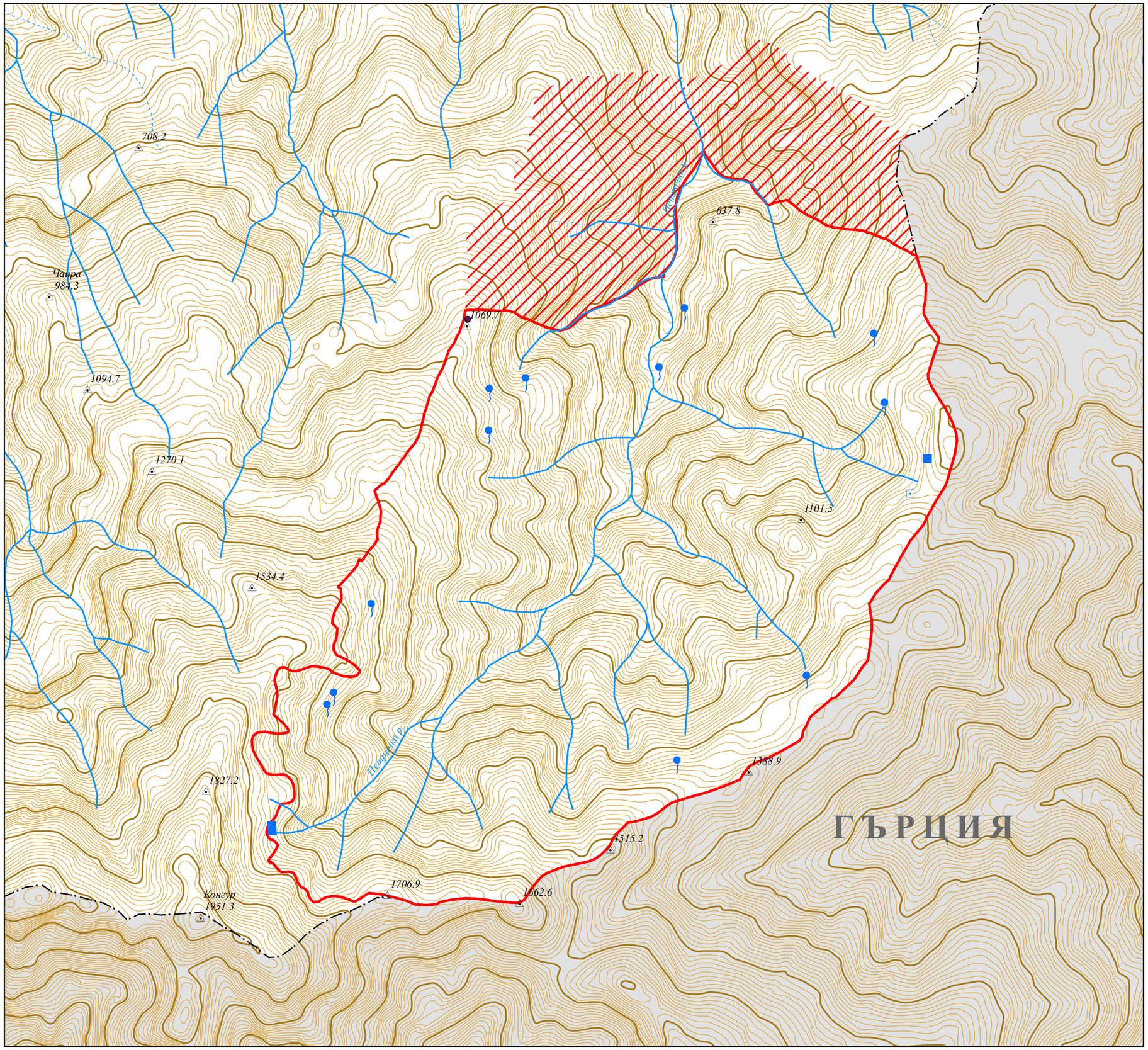
0 0.25 0.5 1 1.5 км

N

Мащаб при печат А3

Координатна система и картографска проекция:
WGS 84, UTM, Zone 35N

Картата е създадена по проект: "Разработване на планове за управление и инвентаризация на горите на територията на резервати по обособени позиции в изпълнение на проект №DIR-5113325-5-94 "Дейности по устойчиво управление на резерват "Соколата", резерват "Конгура", резерват "Али ботуш", резерват "Ореляк" и поддържан резерват "Гъмната гора"



Карта на релефа в резерват "Конгура"

Изохипси

коти

Хидрографска мрежа

Реки

пресъхващи

Водоизточници

извор

каптаж

чешма без корито

Държавна граница

Обхват на защитена местност

Граница на резерват

МАЩАБ 1 : 25 000

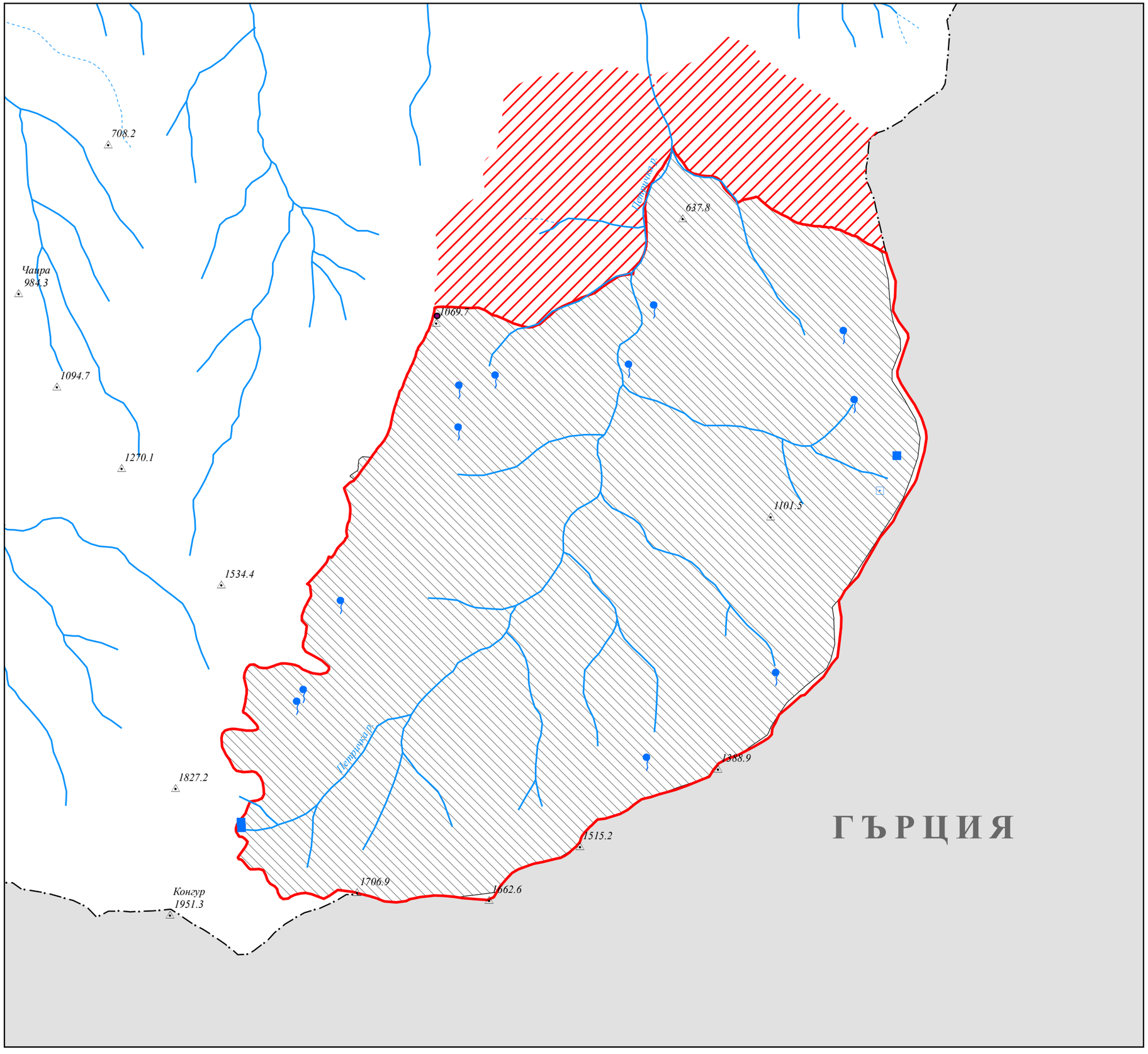
0 0.25 0.5 1 1.5 км

N

Мащаб при печат А3

Координатна система и картографска проекция:
WGS 84, UTM, Zone 35N

Картата е създадена по проект: "Разработване на планове за управление и инвентаризация на горите на територията на резервати по обособени позиции в изпълнение на проект №DIR-5113325-5-94 "Дейности по устойчиво управление на резерват "Соколата", резерват "Конгура", резерват "Али ботуш", резерват "Ореляк" и поддържан резерват "Тъмната гора"



Карта на хидрографската мрежа в резерват "Конгура"

Хидрографска мрежа

Реки

пресъхващи

Водоизточници

извор

каптаж

чешма без корито

Подземни водни тела

Пукнатинни води в Тешовски, Спанчевски, Централнопирински, Безбожки, Игралишки, Кресненски плутони

код на подземното тяло **BG4G0PzC2Pg019**

Карстови води в Гоцеделчевски карстов басейн

код на подземното тяло **BG4G0000Pt1036**

коти

Държавна граница

Обхват на защитена местност

Граница на резерват

МАЩАБ 1 : 25 000

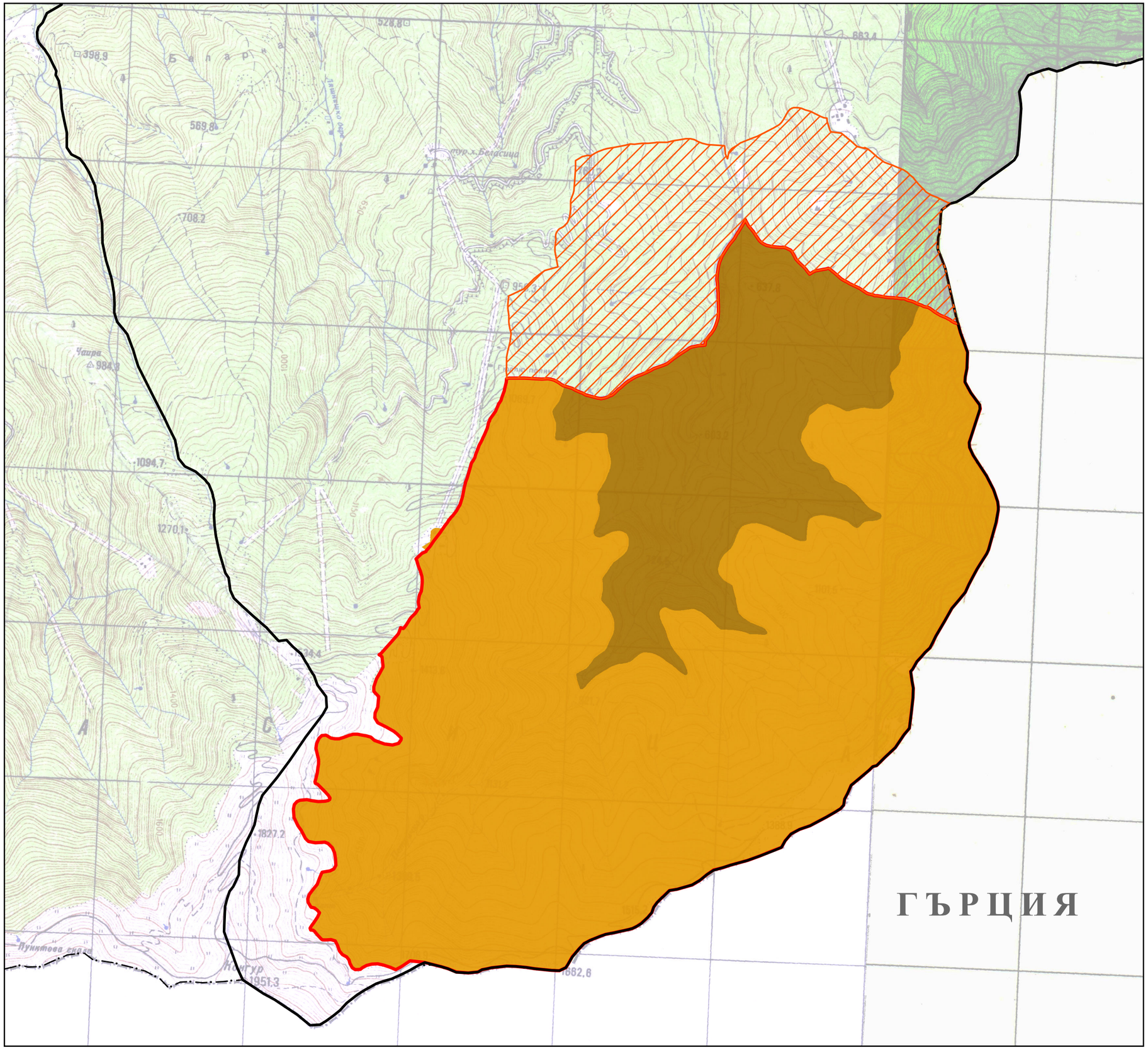
0 0.25 0.5 1 1.5 км

N

Мащаб при печат А3

Координатна система и картографска проекция:
WGS 84, UTM, Zone 35N

Картата е създадена по проект: "Разработване на планове за управление и инвентаризация на горите на територията на резервати по обособени позиции в изпълнение на проект №DIR-5113325-5-94 "Дейности по устойчиво управление на резерват "Соколата", резерват "Конгура", резерват "Али ботуш", резерват "Ореляк" и поддържан резерват "Тъмната гора"



Карта на почвите в резерват "Конгура"

Видове почви

- Канелени горски, плитки, средно и силно ерозирани, глинесто-песъкливи, средно каменисти
- Кафяви горски, плитки, средно и силно ерозирани, глинесто-песъкливи, средно каменисти

Граници

- Граница на резерват
- Граница на защитена местност
- Граница на землище
- Държавна граница

При теренните проучвания в резерват "Конгура", проведени в рамките на настоящия проект, не бяха открити места с активни ерозионни процеси. Няма информация за изградени противоерозионни съоръжения.

МАЩАБ 1 : 25 000

0 0,25 0,5 1 1,5 км

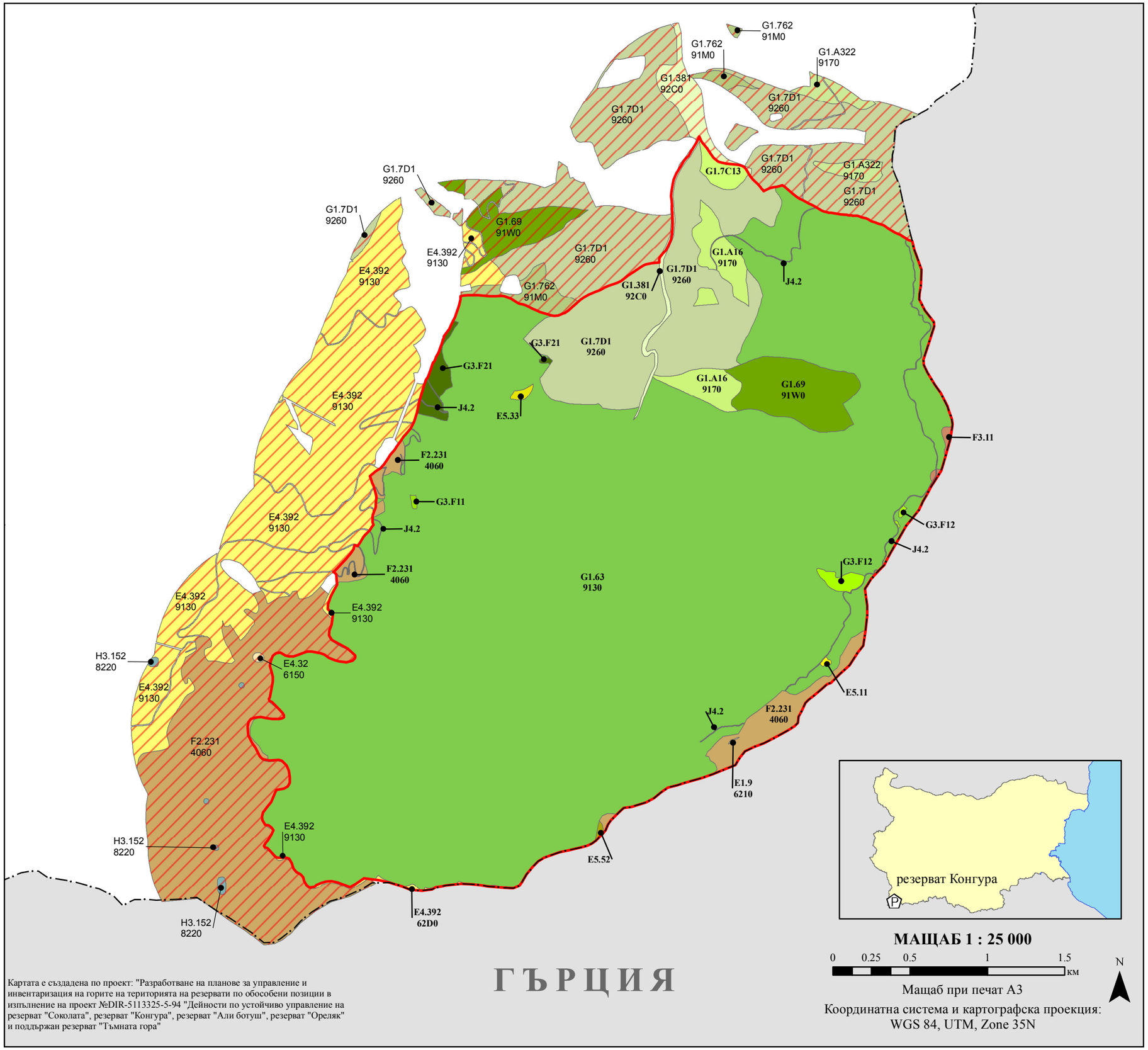
N

Мащаб при печат А3

Координатна система и картографска проекция:
WGS 84, UTM, Zone 35N

Картата е създадена по проект: "Разработване на планове за управление и инвентаризация на горите на територията на резервати по обособени позиции в изпълнение на проект №DIR-5113325-5-94 "Дейности по устойчиво управление на резерват "Соколата", резерват "Конгура", резерват "Али ботуш", резерват "Ореляк" и поддържан резерват "Тъмната гора"

Карта на видовете местообитания на територията на резерват "Конгура"



Мащаб при печат А3

Координатна система и картографска проекция:
WGS 84, UTM, Zone 35N

Картата е създадена по проект: "Разработване на планове за управление и инвентаризация на горите на територията на резервати по обособени позиции в изпълнение на проект №DIR-5113325-5-94 "Дейности по устойчиво управление на резерват "Соколата", резерват "Конгура", резерват "Али ботуш", резерват "Ореляк" и поддържан резерват "Тъмната гора"

Grasslands and lands dominated by forbs, mosses or lichens

- E1.9 - Open non-Mediterranean dry acid and neutral grassland, including inland dune grassland
  6210 - Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco Brometalia)
- E4.392 - Oro-Moesian varicoloured fescue grasslands
  62D0 - Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества
- E5.11 - Lowland habitats colonised by tall nitrophilous herbs
- E5.33 - Supra-Meditteranean Pteridium aquilinum fields
- E5.52 - Alpic tall grass communities

Heathland, scrub and tundra

- F2.231 - Mountain Juniperus nana scrub
  4060 - Алпийски и бореални ерикоидни съобщества
- F3.11 - Medio-European rich-soil thickets

Woodland, forest and other wooded land

- G1.63 - Medio-European neutrophile beech forests
  9130 - Букови гори от типа Asperulo-Fagetum
- G1.381 - Helleno-Balkanic riparian plane forests
  92C0 - Гори от Platanus orientalis
- G1.7C13 - Montane hop-hornbeam woods
- G3.F12 - Native pine plantations
- G3.F11 - Native fir, spruce, larch, cedar plantations
- G1.69 - Moesian Fagus forests
  91W0 - Мизийски букови гори
- G3.F21 - Exotic spruce, fir, larch, douglas fir, deodar plantations
- G1.7D1 - Helleno-Balkanic chestnut forests
  9260 - Гори от Castanea sativa
- G1.A16 - Sub-continental Quercus - Carpinus betulus forests
  9170 - Дъбово-габърови гори от типа Galio-Carpinetum

Constructed, industrial and other artificial habitats

- J4.2 - Road networks

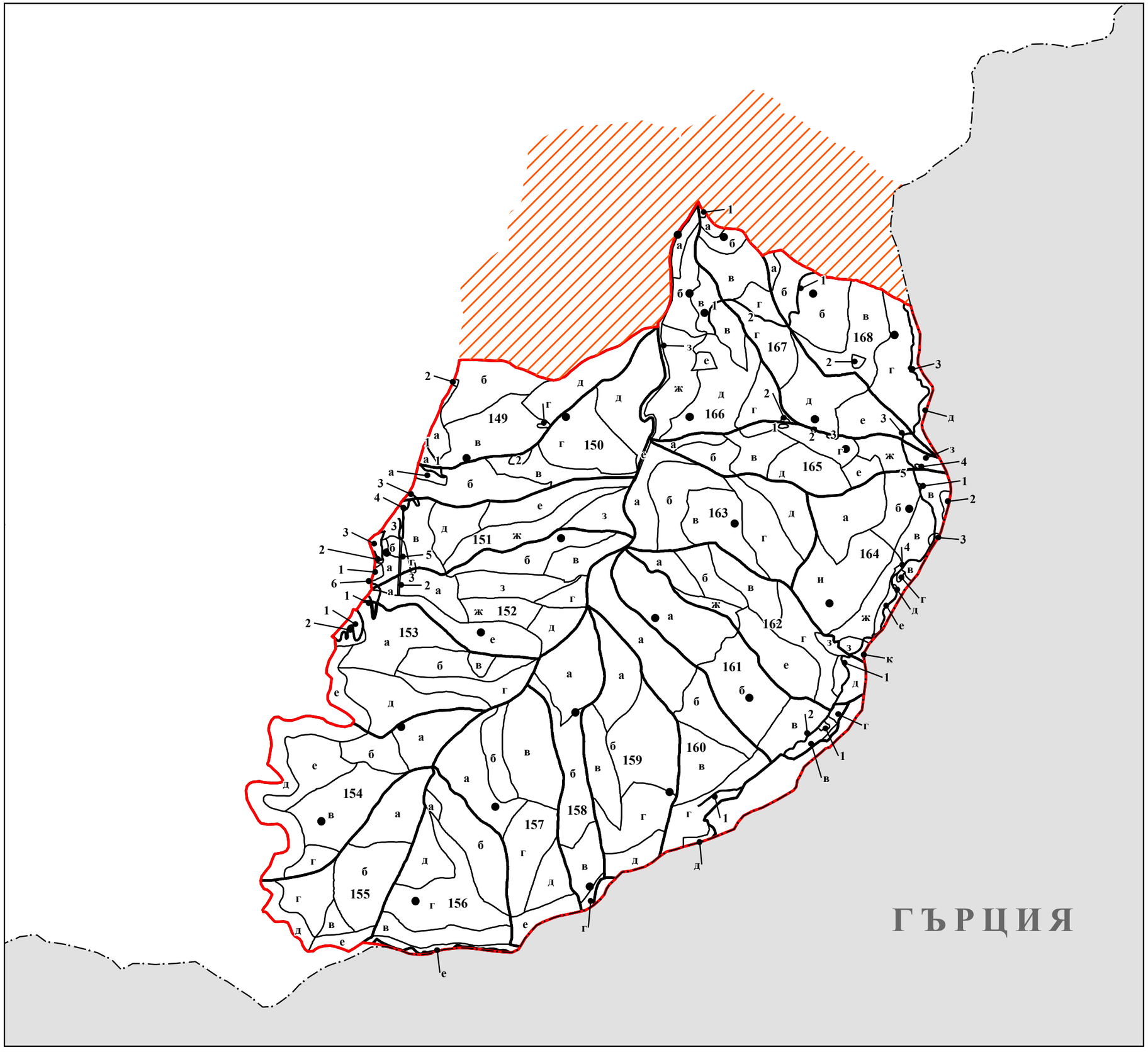
Други типове местообитания, които се срещат само в прилежащите на резервата територии

- G1.A322 - Dacio-Moesian hornbeam forests
  9170 - Дъбово-габърови гори от типа Galio-Carpinetum
- G1.762 - Helleno-Moesian (Quercus frainetto) forests
  91M0 - Балкано-панонски церово-горунови гори
- H3.152 - Carpatho-Balkano-Rhodopide campion siliceous cliffs
  8220 - Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове
- E4.32 - Oroboreal acidocline grassland
  6150 - Силикатни алпийски и бореални тревни съобщества

Граница на резерват

Обхват на прилежаща територия

Карта на отделите и подотделите на резерват "Конгура"



429 Граница и номер на отдел

а Граница и номер на подотдел

Пробна площ

ГРАНИЦА НА РЕЗЕРВАТ

ОБХВАТ НА ЗАЩИТЕНА МЕСТНОСТ

ДЪРЖАВНА ГРАНИЦА

МАЩАБ 1 : 25 000

0 0.25 0.5 1 1.5 км

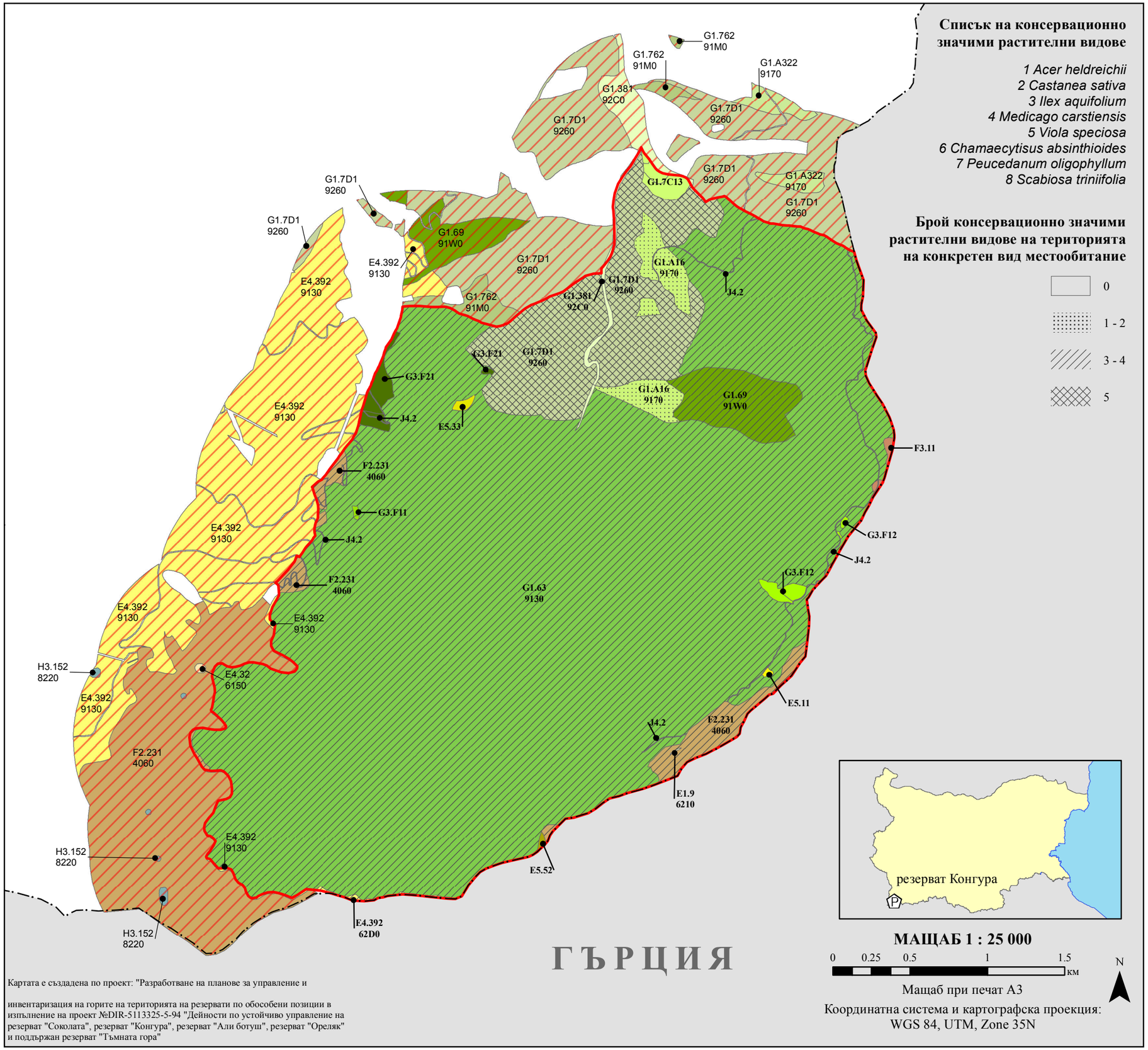
N

Мащаб при печат А3

Координатна система и картографска проекция:
WGS 84, UTM, Zone 35N

Картата е създадена по проект: "Разработване на планове за управление и инвентаризация на горите на територията на резервати по обособени позиции в изпълнение на проект №DIR-5113325-5-94 "Дейности по устойчиво управление на резерват "Соколата", резерват "Конгура", резерват "Али ботуш", резерват "Ореляк" и поддържан резерват "Тъмната гора"

Карта на разпространението на консервационно значими растителни видове в резерват "Конгура"



Картата е създадена по проект: "Разработване на планове за управление и инвентаризация на горите на територията на резервати по обособени позиции в изпълнение на проект №DIR-5113325-5-94 "Дейности по устойчиво управление на резерват "Соколата", резерват "Конгура", резерват "Али ботуш", резерват "Ореляк" и поддържан резерват "Тъмната гора"

Grasslands and lands dominated by forbs, mosses or lichens

- E1.9 - Open non-Mediterranean dry acid and neutral grassland, including inland dune grassland
  6210 - Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco Brometalia)
- E4.392 - Oro-Moesian varicoloured fescue grasslands
  62D0 - Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества
- E5.11 - Lowland habitats colonised by tall nitrophilous herbs
- E5.33 - Supra-Meditteranean Pteridium aquilinum fields
- E5.52 - Alpic tall grass communities

Heathland, scrub and tundra

- F2.231 - Mountain Juniperus nana scrub
  4060 - Алпийски и бореални ерикоидни съобщества
- F3.11 - Medio-European rich-soil thickets

Woodland, forest and other wooded land

- G1.63 - Medio-European neutrophile beech forests
  9130 - Букови гори от типа Asperulo-Fagetum
- G1.381 - Helleno-Balkanic riparian plane forests
  92C0 - Гори от Platanus orientalis
- G1.7C13 - Montane hop-hornbeam woods
- G3.F12 - Native pine plantations
- G3.F11 - Native fir, spruce, larch, cedar plantations
- G1.69 - Moesian Fagus forests
  91W0 - Мизийски букови гори
- G3.F21 - Exotic spruce, fir, larch, douglas fir, deodar plantations
- G1.7D1 - Helleno-Balkanic chestnut forests
  9260 - Гори от Castanea sativa
- G1.A16 - Sub-continental Quercus - Carpinus betulus forests
  9170 - Дъбово-габърови гори от типа Galio-Carpinetum

Constructed, industrial and other artificial habitats

- J4.2 - Road networks

Други типове местообитания, които се срещат само в прилежащите на резервата територии

- G1.A322 - Dacio-Moesian hornbeam forests
  9170 - Дъбово-габърови гори от типа Galio-Carpinetum
- G1.762 - Helleno-Moesian (Quercus frainetto) forests
  91M0 - Балкано-панонски церово-горунови гори
- H3.152 - Carpatho-Balkano-Rhodopide campion siliceous cliffs
  8220 - Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове
- E4.32 - Oroboreal acidocline grassland
  6150 - Силикатни алпийски и бореални тревни съобщества

Граница на резерват

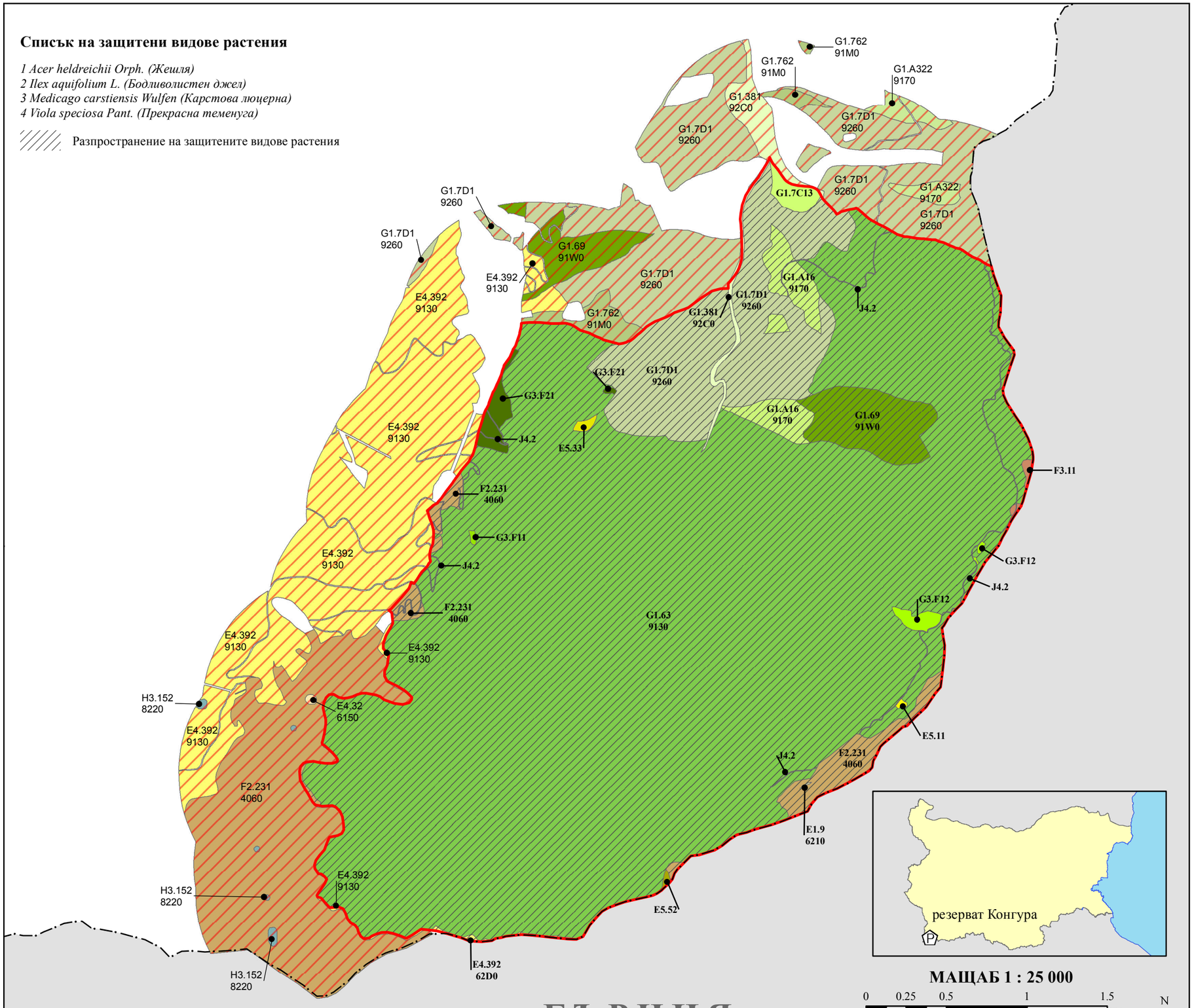
Обхват на прилежаща територия

Карта на разпространението на защитените растения в резерват "Конгура"

Списък на защитени видове растения

1 Acer heldreichii Orph. (Жешля)
2 Ilex aquifolium L. (Бодливолистен джел)
3 Medicago carstiensis Wulfen (Карстова люцерна)
4 Viola speciosa Pant. (Прекрасна теменуга)

Разпространение на защитените видове растения



МАЩАБ 1 : 25 000

0 0.25 0.5 1 1.5 км

N

Мащаб при печат А3

Координатна система и картографска проекция:
WGS 84, UTM, Zone 35N

Картата е създадена по проект: "Разработване на планове за управление и инвентаризация на горите на територията на резервати по обособени позиции в изпълнение на проект №DIR-5113325-5-94 "Дейности по устойчиво управление на резерват "Соколата", резерват "Конгура", резерват "Али ботуш", резерват "Ореляк" и поддържан резерват "Тъмната гора"

Grasslands and lands dominated by forbs, mosses or lichens

- E1.9 - Open non-Mediterranean dry acid and neutral grassland, including inland dune grassland
  6210 - Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco Brometalia)
- E4.392 - Oro-Moesian varicoloured fescue grasslands
  62D0 - Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества
- E5.11 - Lowland habitats colonised by tall nitrophilous herbs
- E5.33 - Supra-Meditteranean Pteridium aquilinum fields
- E5.52 - Alpic tall grass communities

Heathland, scrub and tundra

- F2.231 - Mountain Juniperus nana scrub
  4060 - Алпийски и бореални ерикоидни съобщества
- F3.11 - Medio-European rich-soil thickets

Woodland, forest and other wooded land

- G1.63 - Medio-European neutrophile beech forests
  9130 - Букови гори от типа Asperulo-Fagetum
- G1.381 - Helleno-Balkanic riparian plane forests
  92C0 - Гори от Platanus orientalis
- G1.7C13 - Montane hop-hornbeam woods
- G3.F12 - Native pine plantations
- G3.F11 - Native fir, spruce, larch, cedar plantations
- G1.69 - Moesian Fagus forests
  91W0 - Мизийски букови гори
- G3.F21 - Exotic spruce, fir, larch, douglas fir, deodar plantations
- G1.7D1 - Helleno-Balkanic chestnut forests
  9260 - Гори от Castanea sativa
- G1.A16 - Sub-continental Quercus - Carpinus betulus forests
  9170 - Дъбово-габрови гори от типа Galio-Carpinetum

Constructed, industrial and other artificial habitats

- J4.2 - Road networks

Други типове местообитания, които се срещат само в прилежащите на резервата територии

- G1.A322 - Dacio-Moesian hornbeam forests
  9170 - Дъбово-габрови гори от типа Galio-Carpinetum
- G1.762 - Helleno-Moesian (Quercus frainetto) forests
  91M0 - Балкано-панонски церово-горунови гори
- H3.152 - Carpatho-Balkano-Rhodopide campion siliceous cliffs
  8220 - Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове
- E4.32 - Oroboreal acidocline grassland
  6150 - Силикатни алпийски и бореални тревни съобщества

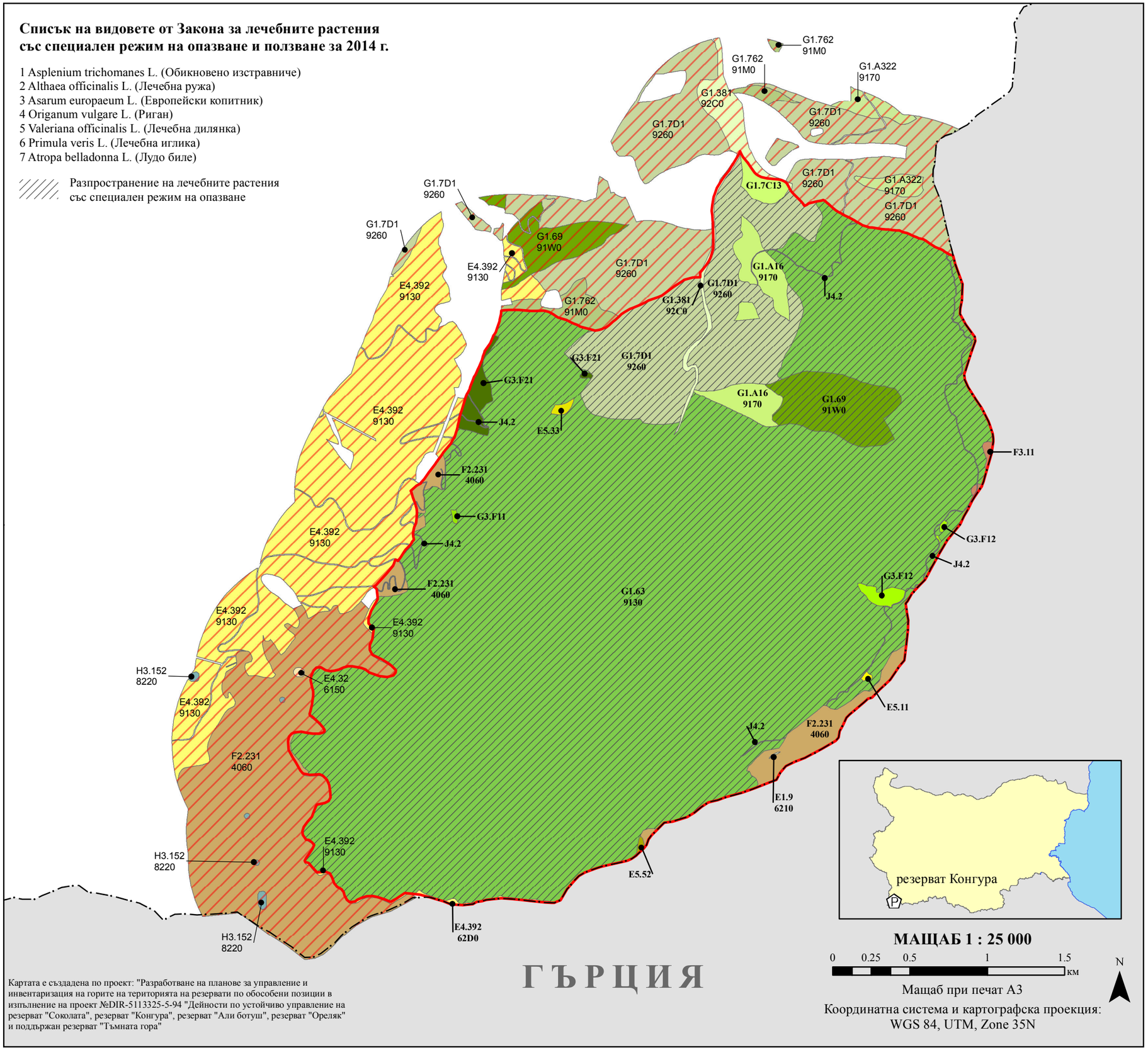
Граница на резерват

Обхват на прилежаща територия

Списък на видовете от Закона за лечебните растения със специален режим на опазване и ползване за 2014 г.

1 Asplenium trichomanes L. (Обикновено изстравниче)
2 Althaea officinalis L. (Лечебна ружа)
3 Asarum europaeum L. (Европейски копитник)
4 Origanum vulgare L. (Риган)
5 Valeriana officinalis L. (Лечебна дилянка)
6 Primula veris L. (Лечебна иглика)
7 Atropa belladonna L. (Лудо биле)

Разпространение на лечебните растения със специален режим на опазване



Картата е създадена по проект: "Разработване на планове за управление и инвентаризация на горите на територията на резервати по обособени позиции в изпълнение на проект №DIR-5113325-5-94 "Дейности по устойчиво управление на резерват "Соколата", резерват "Конгура", резерват "Али ботуш", резерват "Ореляк" и поддържан резерват "Тъмната гора"

МАЩАБ 1 : 25 000

0 0.25 0.5 1 1.5 км

Мащаб при печат А3

Координатна система и картографска проекция: WGS 84, UTM, Zone 35N

N

Карта на разпространението на лечебни растения в резерват "Конгура"

Grasslands and lands dominated by forbs, mosses or lichens

- E1.9 - Open non-Mediterranean dry acid and neutral grassland, including inland dune grassland
  6210 - Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco Brometalia)
- E4.392 - Oro-Moesian varicoloured fescue grasslands
  62D0 - Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества
- E5.11 - Lowland habitats colonised by tall nitrophilous herbs
- E5.33 - Supra-Meditteranean Pteridium aquilinum fields
- E5.52 - Alpic tall grass communities

Heathland, scrub and tundra

- F2.231 - Mountain Juniperus nana scrub
  4060 - Алпийски и бореални ерикоидни съобщества
- F3.11 - Medio-European rich-soil thickets

Woodland, forest and other wooded land

- G1.63 - Medio-European neutrophile beech forests
  9130 - Букови гори от типа Asperulo-Fagetum
- G1.381 - Helleno-Balkanic riparian plane forests
  92C0 - Гори от Platanus orientalis
- G1.7C13 - Montane hop-hornbeam woods
- G3.F12 - Native pine plantations
- G3.F11 - Native fir, spruce, larch, cedar plantations
- G1.69 - Moesian Fagus forests
  91W0 - Мизийски букови гори
- G3.F21 - Exotic spruce, fir, larch, douglas fir, deodar plantations
- G1.7D1 - Helleno-Balkanic chestnut forests
  9260 - Гори от Castanea sativa
- G1.A16 - Sub-continental Quercus - Carpinus betulus forests
  9170 - Дъбово-габрови гори от типа Galio-Carpinetum

Constructed, industrial and other artificial habitats

- J4.2 - Road networks

Други типове местообитания, които се срещат само в прилежащите на резервата територии

- G1.A322 - Dacio-Moesian hornbeam forests
  9170 - Дъбово-габрови гори от типа Galio-Carpinetum
- G1.762 - Helleno-Moesian (Quercus frainetto) forests
  91M0 - Балкано-панонски церово-горунови гори
- H3.152 - Carpatho-Balkano-Rhodopide campion siliceous cliffs
  8220 - Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове
- E4.32 - Oroboreal acidocline grassland
  6150 - Силикатни алпийски и бореални тревни съобщества

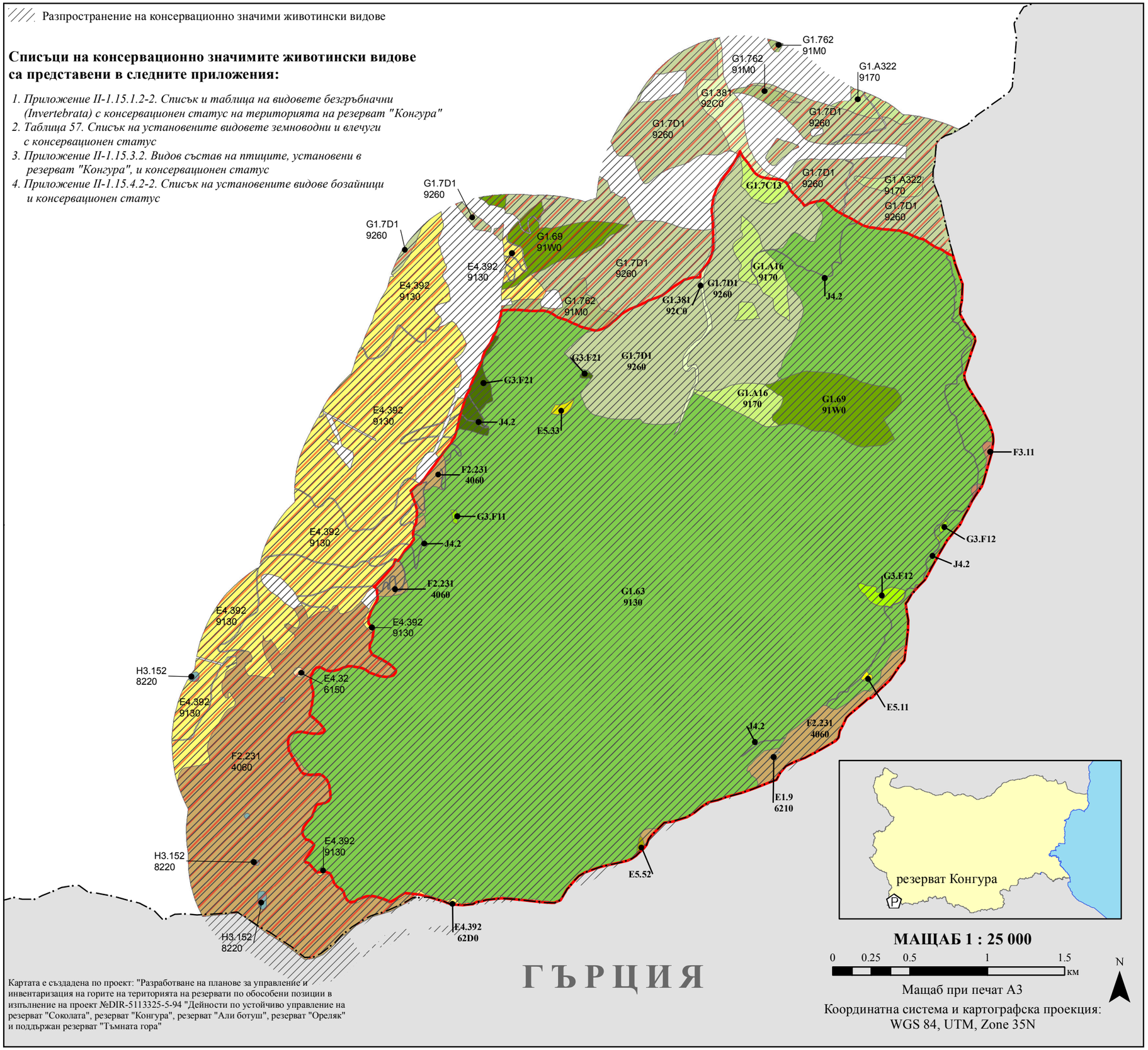
Граница на резерват

Обхват на прилежаща територия

Разпространение на консервационно значими животински видове

Списъци на консервационно значимите животински видове са представени в следните приложения:

1. *Приложение II-1.15.1.2-2. Списък и таблица на видовете безгръбначни (Invertebrata) с консервационен статус на територията на резерват "Конгура"*
2. *Таблица 57. Списък на установените видовете земноводни и влечуги с консервационен статус*
3. *Приложение II-1.15.3.2. Видов състав на птиците, установени в резерват "Конгура", и консервационен статус*
4. *Приложение II-1.15.4.2-2. Списък на установените видове бозайници и консервационен статус*



Мащаб при печат А3

Координатна система и картографска проекция:
WGS 84, UTM, Zone 35N

Картата е създадена по проект: "Разработване на планове за управление и инвентаризация на горите на територията на резервати по обособени позиции в изпълнение на проект №DIR-5113325-5-94 "Дейности по устойчиво управление на резерват "Соколата", резерват "Конгура", резерват "Али ботуш", резерват "Ореляк" и поддържан резерват "Тъмната гора"

Карта на местообитанията на консервационно значими животински видове в резерват "Конгура"

Grasslands and lands dominated by forbs, mosses or lichens

- E1.9 - Open non-Mediterranean dry acid and neutral grassland, including inland dune grassland
  6210 - Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco Brometalia)
- E4.392 - Oro-Moesian varicoloured fescue grasslands
  62D0 - Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества
- E5.11 - Lowland habitats colonised by tall nitrophilous herbs
- E5.33 - Supra-Meditteranean Pteridium aquilinum fields
- E5.52 - Alpic tall grass communities

Heathland, scrub and tundra

- F2.231 - Mountain Juniperus nana scrub
  4060 - Алпийски и бореални ерикоидни съобщества
- F3.11 - Medio-European rich-soil thickets

Woodland, forest and other wooded land

- G1.63 - Medio-European neutrophile beech forests
  9130 - Букови гори от типа Asperulo-Fagetum
- G1.381 - Helleno-Balkanic riparian plane forests
  92C0 - Гори от Platanus orientalis
- G1.7C13 - Montane hop-hornbeam woods
- G3.F12 - Native pine plantations
- G3.F11 - Native fir, spruce, larch, cedar plantations
- G1.69 - Moesian Fagus forests
  91W0 - Мизийски букови гори
- G3.F21 - Exotic spruce, fir, larch, douglas fir, deodar plantations
- G1.7D1 - Helleno-Balkanic chestnut forests
  9260 - Гори от Castanea sativa
- G1.A16 - Sub-continental Quercus - Carpinus betulus forests
  9170 - Дъбово-габрови гори от типа Galio-Carpinetum

Constructed, industrial and other artificial habitats

- J4.2 - Road networks

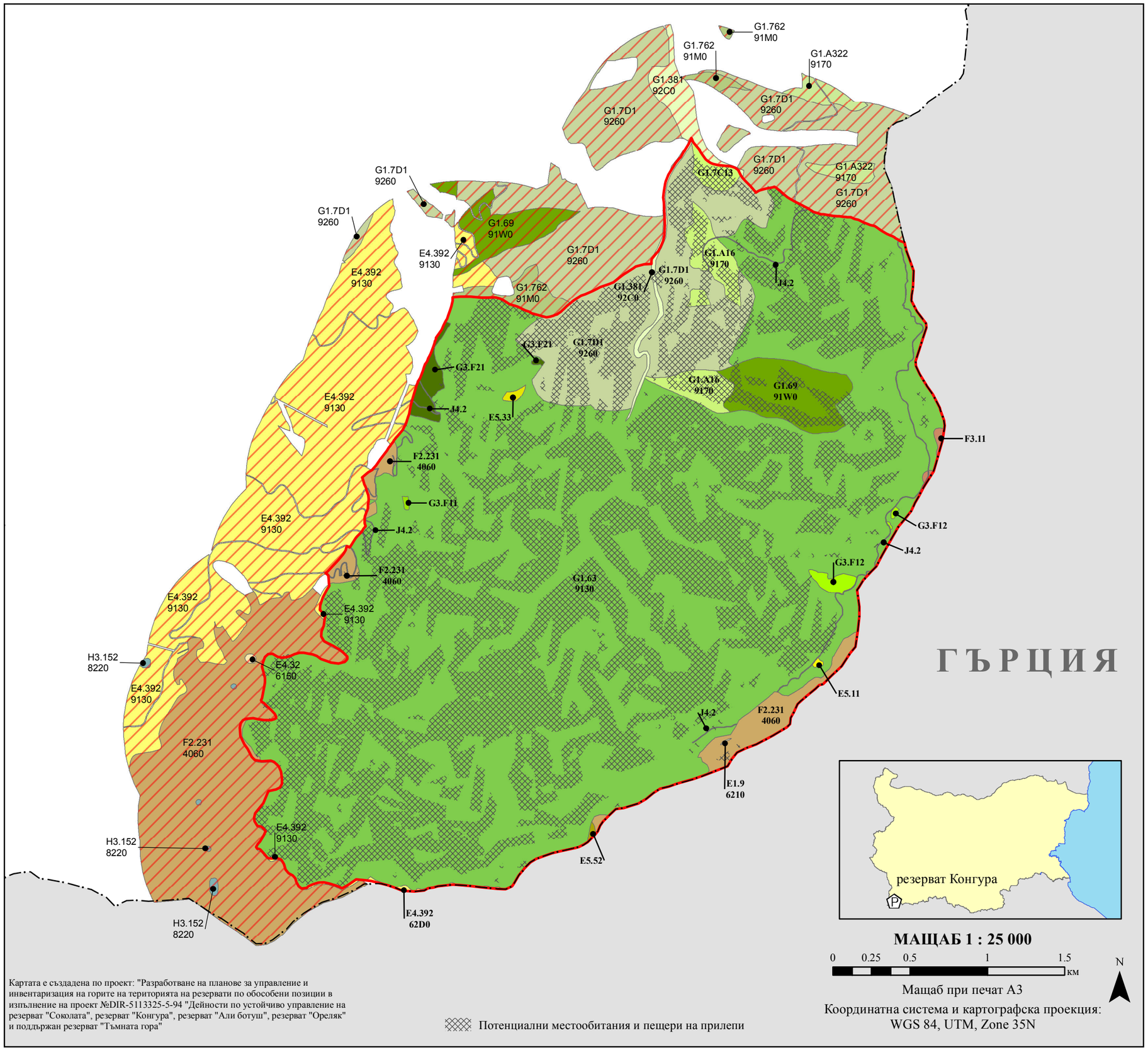
Други типове местообитания, които се срещат само в прилежащите на резервата територии

- G1.A322 - Dacio-Moesian hornbeam forests
  9170 - Дъбово-габрови гори от типа Galio-Carpinetum
- G1.762 - Helleno-Moesian (Quercus frainetto) forests
  91M0 - Балкано-панонски церово-горунови гори
- H3.152 - Carpatho-Balkano-Rhodopide campion siliceous cliffs
  8220 - Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове
- E4.32 - Oroboreal acidocline grassland
  6150 - Силикатни алпийски и бореални тревни съобщества

Граница на резерват

Обхват на прилежаща територия

Карта на потенциалните местообитания и пещерите, важни за опазване на прилепите в резерват "Конгура"



Картата е създадена по проект: "Разработване на планове за управление и инвентаризация на горите на територията на резервати по обособени позиции в изпълнение на проект №DIR-5113325-5-94 "Дейности по устойчиво управление на резерват "Соколата", резерват "Конгура", резерват "Али ботуш", резерват "Ореляк" и поддържан резерват "Тъмната гора"

Grasslands and lands dominated by forbs, mosses or lichens

- E1.9 - Open non-Mediterranean dry acid and neutral grassland, including inland dune grassland
  6210 - Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco Brometalia)
- E4.392 - Oro-Moesian varicoloured fescue grasslands
  62D0 - Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества
- E5.11 - Lowland habitats colonised by tall nitrophilous herbs
- E5.33 - Supra-Meditteranean Pteridium aquilinum fields
- E5.52 - Alpic tall grass communities

Heathland, scrub and tundra

- F2.231 - Mountain Juniperus nana scrub
  4060 - Алпийски и бореални ерикоидни съобщества
- F3.11 - Medio-European rich-soil thickets

Woodland, forest and other wooded land

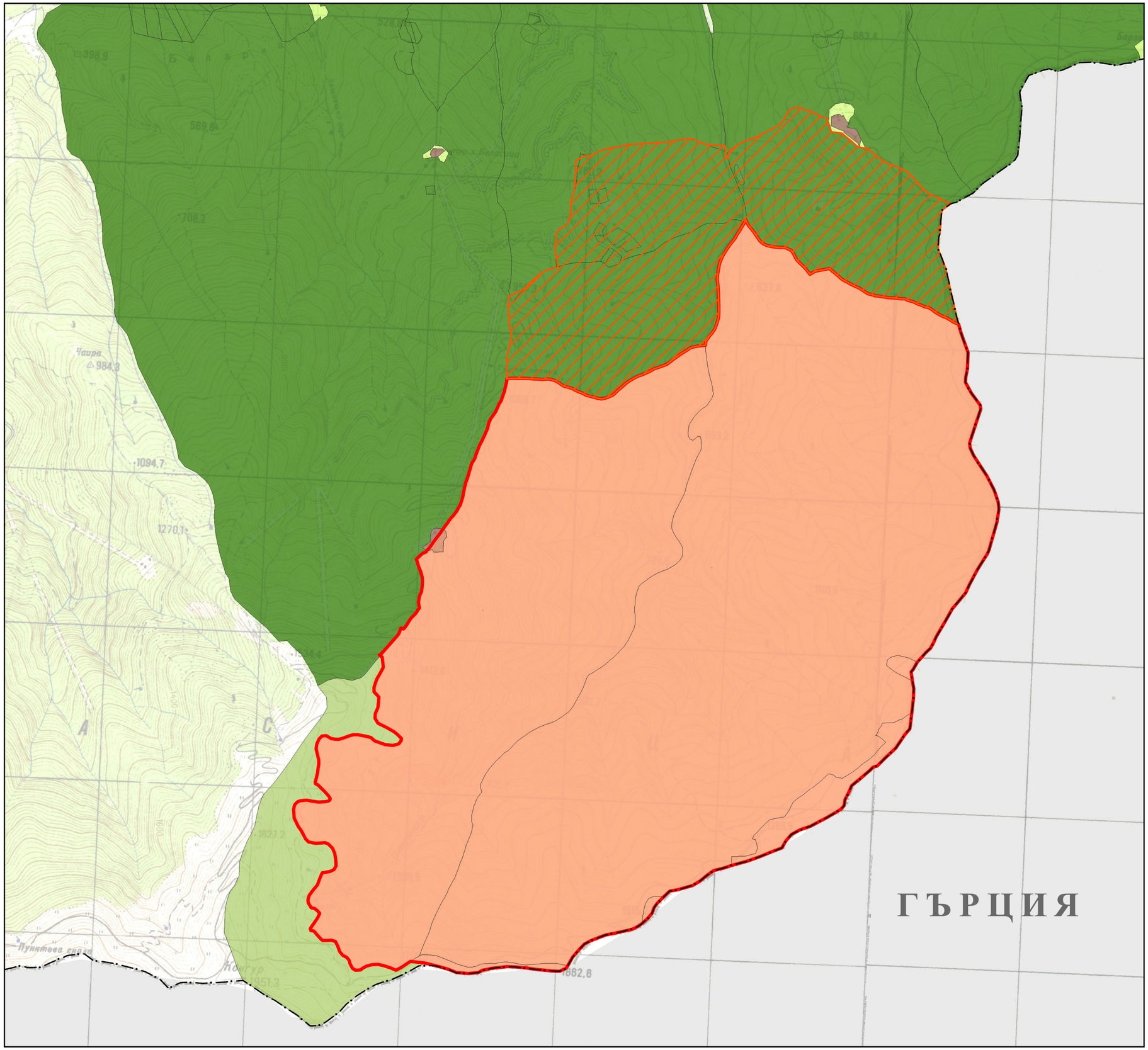
- G1.63 - Medio-European neutrophile beech forests
  9130 - Букови гори от типа Asperulo-Fagetum
- G1.381 - Helleno-Balkanic riparian plane forests
  92C0 - Гори от Platanus orientalis
- G1.7C13 - Montane hop-hornbeam woods
- G3.F12 - Native pine plantations
- G3.F11 - Native fir, spruce, larch, cedar plantations
- G1.69 - Moesian Fagus forests
  91W0 - Мизийски букови гори
- G3.F21 - Exotic spruce, fir, larch, douglas fir, deodar plantations
- G1.7D1 - Helleno-Balkanic chestnut forests
  9260 - Гори от Castanea sativa
- G1.A16 - Sub-continental Quercus - Carpinus betulus forests
  9170 - Дъбово-габрови гори от типа Galio-Carpinetum

Constructed, industrial and other artificial habitats

- J4.2 - Road networks

Други типове местообитания, които се срещат само в прилежащите на резервата територии

- G1.A322 - Dacio-Moesian hornbeam forests
  9170 - Дъбово-габрови гори от типа Galio-Carpinetum
- G1.762 - Helleno-Moesian (Quercus frainetto) forests
  91M0 - Балкано-панонски церово-горунови гори
- H3.152 - Carpatho-Balkano-Rhodopide campion siliceous cliffs
  8220 - Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове
- E4.32 - Oroboreal acidocline grassland
  6150 - Силикатни алпийски и бореални тревни съобщества
- Граница на резерват
- Обхват на прилежаща територия



Опорен план на резерват "Конгура"

Вид предназначение на територията

- Резервати
- Жилищни територии
- Пасище, мера
- Високопланинско пасище
- Територии на горското стопанство

Граници

- Граница на резерват
- Граница на защитена местност
- Граница на землище
- Държавна граница

МАЩАБ 1 : 25 000

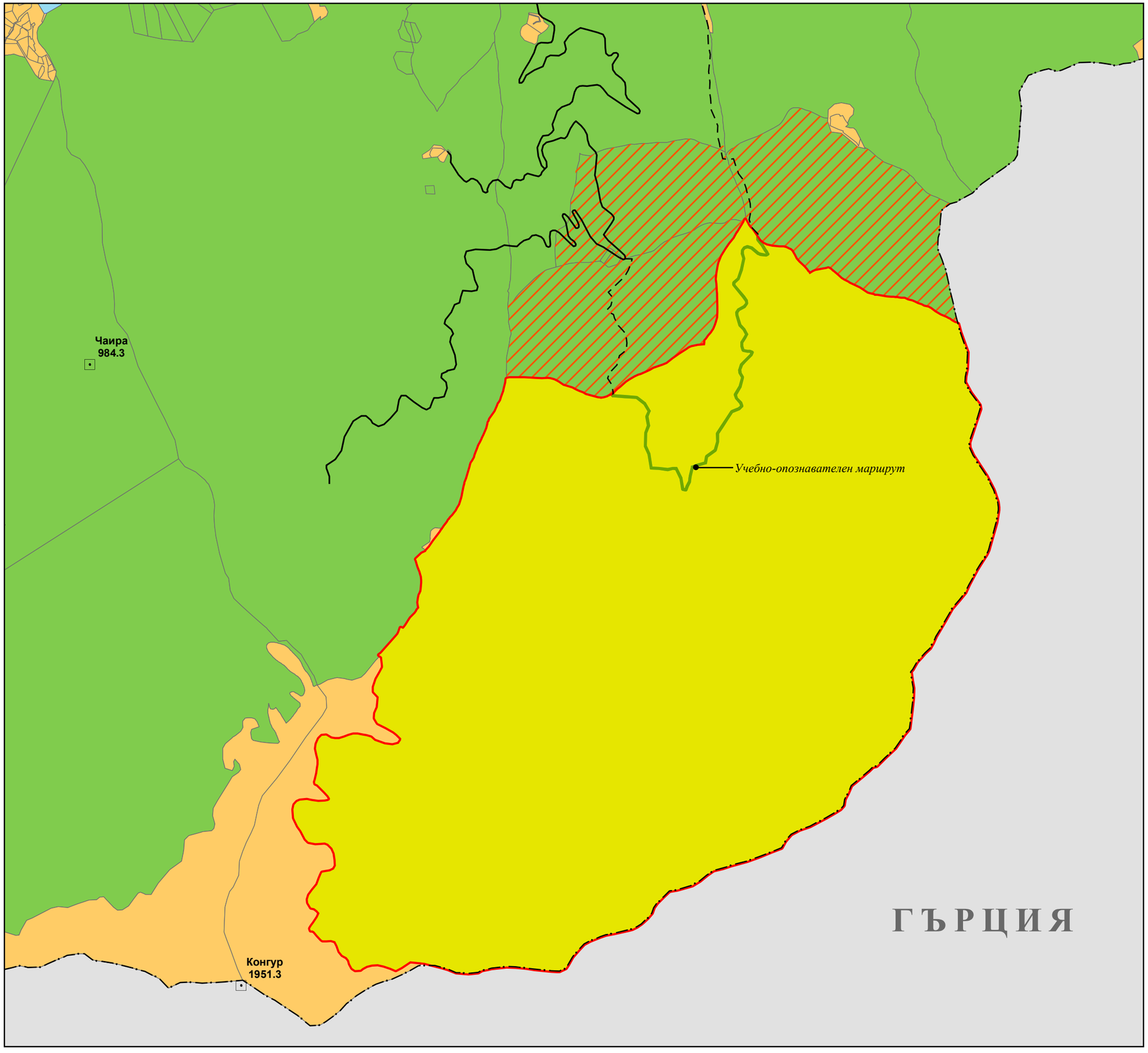
0 0.25 0.5 1 1.5 км

N

Мащаб при печат А3

Координатна система и картографска проекция:
WGS 84, UTM, Zone 35N

Картата е създадена по проект: "Разработване на планове за управление и инвентаризация на горите на територията на резервати по обособени позиции в изпълнение на проект №DIR-5113325-5-94 "Дейности по устойчиво управление на резерват "Соколата", резерват "Конгура", резерват "Али ботуш", резерват "Ореляк" и поддържан резерват "Тъмната гора"



Карта на функционалното зониране в резерват "Конгура"

Функционално зониране

- Зона за опазване на консервационно значими видове и местообитания
- Зона за регламентиран достъп по учебно-опознавателен маршрут

Вид територия извън резервата

- Селско стопанство
- Горско стопанство
- Транспорт
- Повърхностни води
- Местен път
- Пътека
- Държавна граница
- Обхват на защитена местност
- Граница на резерват

МАЩАБ 1 : 25 000

0 0.25 0.5 1 1.5 км

N

Мащаб при печат А3

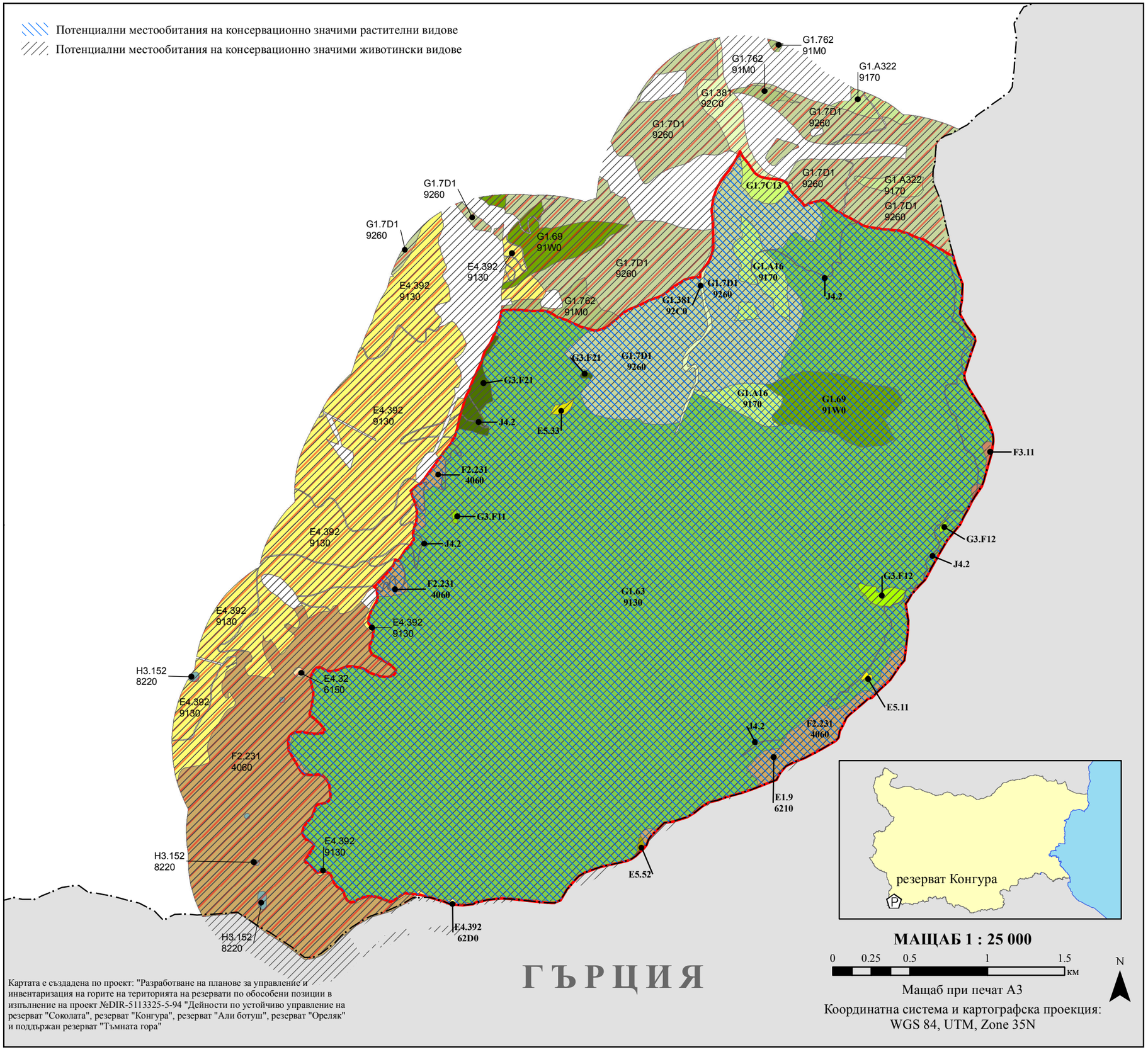
Координатна система и картографска проекция:
WGS 84, UTM, Zone 35N

Картата е създадена по проект: "Разработване на планове за управление и инвентаризация на горите на територията на резервати по обособени позиции в изпълнение на проект №DIR-5113325-5-94 "Дейности по устойчиво управление на резерват "Соколата", резерват "Конгура", резерват "Али ботуш", резерват "Ореляк" и поддържан резерват "Тъмната гора"

Карта на териториите с комплексно значение за опазване на приоритетни елементи от биоразнообразието в резерват "Конгура"

Потенциални местообитания на консервационно значими растителни видове

Потенциални местообитания на консервационно значими животински видове



Мащаб при печат А3

Координатна система и картографска проекция:
WGS 84, UTM, Zone 35N

Картата е създадена по проект: "Разработване на планове за управление и инвентаризация на горите на територията на резервати по обособени позиции в изпълнение на проект №DIR-5113325-5-94 "Дейности по устойчиво управление на резерват "Соколата", резерват "Конгура", резерват "Али ботуш", резерват "Ореляк" и поддържан резерват "Тъмната гора"

Grasslands and lands dominated by forbs, mosses or lichens

- E1.9 - Open non-Mediterranean dry acid and neutral grassland, including inland dune grassland
  6210 - Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco Brometalia)
- E4.392 - Oro-Moesian varicoloured fescue grasslands
  62D0 - Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества
- E5.11 - Lowland habitats colonised by tall nitrophilous herbs
- E5.33 - Supra-Meditteranean Pteridium aquilinum fields
- E5.52 - Alpic tall grass communities

Heathland, scrub and tundra

- F2.231 - Mountain Juniperus nana scrub
  4060 - Алпийски и бореални ерикоидни съобщества
- F3.11 - Medio-European rich-soil thickets

Woodland, forest and other wooded land

- G1.63 - Medio-European neutrophile beech forests
  9130 - Букови гори от типа Asperulo-Fagetum
- G1.381 - Helleno-Balkanic riparian plane forests
  92C0 - Гори от Platanus orientalis
- G1.7C13 - Montane hop-hornbeam woods
- G3.F12 - Native pine plantations
- G3.F11 - Native fir, spruce, larch, cedar plantations
- G1.69 - Moesian Fagus forests
  91W0 - Мизийски букови гори
- G3.F21 - Exotic spruce, fir, larch, douglas fir, deodar plantations
- G1.7D1 - Helleno-Balkanic chestnut forests
  9260 - Гори от Castanea sativa
- G1.A16 - Sub-continental Quercus - Carpinus betulus forests
  9170 - Дъбово-габрови гори от типа Galio-Carpinetum

Constructed, industrial and other artificial habitats

- J4.2 - Road networks

Други типове местообитания, които се срещат само в прилежащите на резервата територии

- G1.A322 - Dacio-Moesian hornbeam forests
  9170 - Дъбово-габрови гори от типа Galio-Carpinetum
- G1.762 - Helleno-Moesian (Quercus frainetto) forests
  91M0 - Балкано-панонски церово-горунови гори
- H3.152 - Carpatho-Balkano-Rhodopide campion siliceous cliffs
  8220 - Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове
- E4.32 - Oroboreal acidocline grassland
  6150 - Силикатни алпийски и бореални тревни съобщества

Граница на резерват

Обхват на прилежаща територия