Голубева М.А., Сорокин А.И. Предварительный список грибов ООПТ «Парк санатория "Плес" и природные комплексы долины реки Шохонки» (Приволжский район Ивановской области) // Труды Ивановского областного краеведческого общества. Выпуск 5. К 75-летию Великой Победы / Сост. и отв. ред. В.В. Возилов. — Иваново: Издательский дом «Референт», 2020. — С. 184-189.

М. А. Голубева, А. И. Сорокин (Плес, Плесский музей-заповедник – plesland@mail.ru; 89050586969@mail.ru).

Предварительный список грибов ООПТ «Парк санатория «Плес» и природные комплексы долины реки Шохонки» (Приволжский район Ивановской области).

Особо охраняемая природная территория расположена в черте г. Плёса и в его ближайших окрестностях, в долине правого притока Волги – р. Шохонки. Выявлено высокое биоразнообразие этой территории, в т. ч. среди грибов. За период наблюдений с 1988 по апрель 2019 г. на территории ООПТ нами отмечено 224 вида макромицетов. Среди них, 6 редких видов, занесенных в региональную Красную книгу (2010)¹ – весёлка обыкновенная (*Phallus impudicus*), калосцифа блестящая (*Caloscypha fulgens*), пикнопореллус блестящий (*Pycnoporellus fulgens*), строчок гигантский (*Gyromitra gigas*), трутовик лакированный (*Ganoderma lucidum*) и трутовик разветвленный (*Polyporus umbellatus*). Последние 2 вида занесены также в Красную книгу РФ (2008)². Для охраняемых видов грибов в списке приведены описания и координаты находок.

Ниже приводится предварительный список макромицетов, выявленных на территории ООПТ, состоящий из 224 видов. Создана фототека, включающая большую часть обнаруженных видов. Определение подтверждено экспертами сайта wikigrib.ru. Звездочкой (*) в списке отмечены виды, занесенные в Красную книгу Ивановской области, двумя звездочками (**) – виды, занесенные также и в Красную книгу РФ, знаком плюс (+) обозначены виды, требующие мониторинга и охраны.

ЦАРСТВО FUNGI – ГРИБЫ

Антродия золотисто-желтая — $Antrodia\ xantha$, A. рядовая — $A.\ serialis$, Аннулогипоксилон многообразный – Jackrogersella multiformis, Артомицес крыночковидный – Artomyces pyxidata, Белый гриб – Boletus edulis, Бисконьезия распустившаяся — Biscogniauxia repanda, Биспорелла лимонная — Bisporella citrina, +Бледная поганка – Amanita phalloides, +Бокальчик полосатый – Crucibulum striatus, Бьеркандера опалённая — Bjerkandera adusta, Baлyй — Russula foetens, *Becëлка обыкновенная – Phallus impudicus (одиночные плодовые тела несколько лет подряд обнаруживаются в 0,6 км северо-западнее д. Церковное, в ельнике по склону правого берега р. Шохонки, вдоль тропы к роднику, осенью, на почве, 57°26'37" с.ш., 41°30'42" в.д.; 57°26'41" с.ш., 41°30'41" в.д., наблюдения Л. И. Кузнецова), +Вёшенка ильмовая – Hypsizygus ulmarius, **B. лёгочная** – Pleurotus pulmonarius, **B. осенняя** – Panellus serotinus, **B.** устричная – Pleurotus ostreatus, Волнушка белая – Lactarius pubescens, В. розовая – L. torminosus, Волоконница зетенённая – Inocybe umbratica, Галерина окаймлённая – Galerina marginata, Гебелома клейкая – Hebeloma crustuliniforme, Гетеробазидион мелкопоровый – Heterobasidion parviporum, Гипохнициум атласный – Hypochnicium bombycinum?, Гифодерма щетинистая – Hyphoderma setigerum, Глеофиллум пахучий – $Gloeohyllum\ odoratum,\ \Gamma$ оворушка ворончатая — $Clitocybe\ gibba,\ \Gamma$. дымчатая — C.nebularis, Γ оловач продолговатый – $Lycoperdon\ excipuliforme$, $+\Gamma$ риб-зонтик краснеющий - Chlorophyllum rachodes, Гриб-зонтик пёстрый - Macrolepiota procera, Груздь осиновый - $Lactarius\ controversus,\$ Дакримицес золотистоспоровый — $Dacrymyces\ chrysospermum,\$ Д. исчезающий — D. stillatus, Датрония мягкая — $Cerioporus\ mollis$, +Дедалиопсис северный —

¹ Красная книга Ивановской области. Т. 2: Растения и грибы / В.А. Исаев, Е.А. Борисова, М.А. Голубева и др. / под ред. В.А. Исаева. Иваново: ПресСто, 2010. 192 с.

 $^{^2}$ Красная книга Российской Федерации. Растения и грибы / отв. ред. В.Ю. Трутнев, Р.В. Камелин, Л.В. Бардунов и др. М., 2008. 855 с.

Daedaleopsis septentrionalis, Д. трёхцветный – D. tricolor, Д. шершавый – D. confragosa, Деликатула маленькая – Delicatula integrella, Денежка сливающаяся – Gymnopus confluens, Дисцина щитовидная – Discina ancilis, Дитиола пецицевидная – Ditiola peziziformis, Дождевик грушевидный – Lycoperdon pyriforme, Д. жемчужный – L. perlatum, Дрожалка лиственная – Phaeotremella frondosa, Д. оранжевая – Tremella mesenterica, Ежовик жёлтый – Hydnum repandum, Ирпекс молочно-белый – Irpex lacteus, *Калосцифа блестящая — Caloscypha fulgens (в 0,6 км северо-западнее д. Церковное, $57^{\circ}26'41''$ с.ш., 41°30'41" в.д., в ельнике по склону правого берега р. Шохонки, близ тропы к роднику, небольшие группы на почве, всего около 30 плодовых тел, 30 апреля 2019 г., наблюдения М. Голубевой, А. Сорокина, И. Кузнецова, фото А. Сорокина), Калоцера роговидная – Calocera cornea, +Климакоцистис северный – Climacocystis borealis, Коллибия изогнутая - Rhodocollybia prolix, **К. лесолюбивая** - Gymnopus dryophilus, **К. обернутая** - G. peronatus, Кониофора колодезная — Coniophora puteana, Козляк — Suillus bovinus, Краснушка — Lactarius subdulcis, **Крепидот мягкий** — Crepidotus mollis, **К. уплощенный** — C. applanatus, К. шафранно-пластинчатый – С. crocophyllus, Ксеромфалина колокольчатая – $Xeromphalina\ campanella,\ \mathbf{Л}$ аковица двухцветная — $Laccaria\ bicolor,\ \mathbf{Л}.\$ обыкновенная — L.laccata, Лакситекстум двуцветный – Laxitextum bicolor, Лензитес берёзовый – Lenzites betulina, +Лептопорус мягкий – Leptoporus mollis, Лисичка обыкновенная – Cantharellus cibarius, Ложноопёнок кирпично-красный — $Hypholoma\ lateritium$, Л. серно-желтый — H. fasciculare, Л. серопластинчатый – H. capnoides, Ложный осиновый трутовик – Phellinustremulae, +Лопастник длинноножковый – Helvella macropus, Маслёнок зернистый – Suillus granulatus, M. лиственничный – Suillus grevillea, M. настоящий – S. luteus, Мерулиус дрожащий – Phlebia tremellosa, Мицена Абрамса – Mycena abramsii, М. клейкая - M. epiptervgia var. viscosa, M. колпаковидная - M. galericulata, M. кровяноножковая - M. haematopus, M. розовая — M. rosea, M. слизистая — M. epipterygia, M. шишколюбивая — M. plumipes (M. strobilicola), Млечник неедкий – Lactarius aurantiacus, Мокруха еловая – Gomphidius glutinosus, M. пурпуровая – Chroogomphus rutilus, Moxoвик бархатный – Xerocomellus pruinatus, M. зеленый – Xerocomus subtomentosus, Myxomop Баттарры – Amanita battarrae, M. красный – A. muscaria, M. серо-розовый – A. rubescens, Навозник мерцающий – Coprinellus micaceus, H. рассеянный – C. disseminates, Негниючник веточковый – Marasmius ramealis, Нектрия киноварно-красная – Nectria cinnabarina, +**Необулгария** чистая – Neobulgaria pura, Оксипорус корковый – Oxyporus corticola, +Онния войлочная – Onnia tomentosa, Опёнок зимний – Flammulina velutipes, О. летний – Kuehneromyces mutabilis, O. северный – Armillaria borealis, Отидея заячья – Otidea leporina?, Панеллюс вяжущий — Panellus stipticus, П. мягкий — P. mitis, П. открытый — P.ringens, Панус грубый – Panus rudis, П. уховидный – P. conchatus, Паутинник голубоватоопоясанный — $Cortinarius\ balteatus?$, П. жёлтый — $C.\ triumphans$, Пениофора лососёвая – Peniophora incarnata, Перечный гриб – Chalciporus piperatus, Пецица изменчивая — Peziza varia, *Пикнопореллус блестящий — Pycnoporellus fulgens (близ г. Плёса, в 3 местах по краю плато высокого левого берега р. Шохонки, 27 июля 2018 г., М. Голубева, А. Сорокин, фото М. Голубевой: 1) 57°26′51″ с.ш., 41°30′53″ в.д., близ деревянной лестницы, на обезкоренной поверхности спила хвойной породы в хвойно-мелколиственном лесу, 1 плотная группа плодовых тел; 2) 57°26′45″ с.ш., 41°30′47″ в.д., на обезкоренном крупном валежном стволе ели в ельнике, несколько плодовых тел, в т. ч. 2 молодых почковидных; 3) 57.450475 с.ш., 41.519617 в.д., в.д., на валежном стволе березы, с нижней стороны, на обезкоренном участке, небольшая группа плодовых тел), Пилолистничек бобровый — Lentinellus castoreus, Π . медвежий — L. ursinus, Π иптопорус берёзовый — Piptoporus betulinus, Пликатура белоснежная — Plicatura nivea, Пликатуропсис курчавый - Plicaturopsis crispa, + Плютей благородный - Pluteus petasatus?, П. золотистожилковый -P. chrysophlebius, Π . львино-желтый -P. leoninus, Π . олений -P. cervinus, Π . Поузара -P. pouzarianus, $+\Pi$. умбровый -P. umbrosus, Π . Хонго -P. hongoi, Π одберёзовик - $Leccinum\ scabrum,\ \Pi$ одгруздок белый — $Russula\ delica,\ \Pi$. черный — $R.\ adusta,$ $\mathbf{\Pi}$ одмолочник — Lactarius volemus, $\mathbf{\Pi}$ одосиновик жёлто-бурый — Leccinum versipelle, $\mathbf{\Pi}$. красный — L. aurantiacum, Π олипорус зимний — Polyporus brumalius, Π . κ аштановый — P.

badius, Π . реснитчатый – P. ciliates, Π . черноногий – P. melanopus, Π . чешуйчатый – P. squamosus, Польский гриб – Imleria badia, Поплавок желтеющий – Amanita flavescens, П. **серый** – A. vaginata, +Поплавок серый, форма белая – A. vaginata var. alba, П. шафрановый – $A.\ crocea, +$ Постия пихтовая – $Postia\ balsamea, +$ П. кирпично-красная – P.lateritia, П. серо-голубая – P. caesia, Псатирелла Кандолля – Psathyrella candolleana, П. каштановая – Homophron spadiceum, Псевдохете табачно-бурая – Hymenochaetopsis tabacina, +Рогатик прямой – Ramaria stricta, Р. язычковый – Clavariadelphus ligula, Рыжик еловый – Lactarius deterrimus, Рядовка желто-красная – Tricholomopsis rutilans, Р. мыльная — Tricholoma saponaceum, P. серебристая — T. scalpturatum, P. фиолетовая — Lepista nuda, P. частопластинковая – Tricholoma stiparophyllum, Саркосцифа австрийская – Sarcoscypha austriaca, Свинуха гигантская – Leucopaxillus giganteus, Свинушка тонкая – Paxillus involutus, C. уховидная – Tapinella panuoides, Серушка – Lactarius flexuosus, Симоцибе лоскутная – Simocybe centunculus, Скелетокутис бесформенный – Skeletocutis amorpha, С. розово-серый – S. carneogrisea, Скрипица – Lactarius vellereus, Стереум краснеющий – Stereum sanquinolentum, С. жестковолосистый – S.hirsutum, С. $\mathbf{H}\mathbf{e}\mathbf{ж}\mathbf{h}\mathbf{o}\mathbf{b}\mathbf{o}\mathbf{u}\mathbf{n}\mathbf{o}\mathbf{u}\mathbf{h}\mathbf{u}\mathbf{u} - S.$ subtomentosum, \mathbf{C} . $\mathbf{n}\mathbf{y}\mathbf{p}\mathbf{n}\mathbf{y}\mathbf{p}\mathbf{h}\mathbf{u}\mathbf{u} - Chondrostereum$ purpureum, Стробилюрус съедобный – Strobilurus esculentus, *Строчок гигантский – Gyromitra gigas (близ г. Плёса, в 2 местонахождениях на плато высокого левого берега р. Шохонки, в старых усыхающих редкостойнойных березняках с подрастающей елью, близ валежных стволов березы, одиночно и небольшими группами до 10 плодовых тел (30 апреля 2019 г., фото М. Голубевой, А. Сорокина): 57°26′51" с.ш., 41°30′18" в.д.; 57°26′48" с.ш., 41°30′42" в.д.), С. осенний — $Gyromitra\ infula$, Сыроежка зелёная — $Russula\ aeruginea$, С. зелено-красная — R. alutacea, +C. золотистая – R. aurea, C. ломкая – R. fragilis, C. пищевая – R. vesca, C. розовая — R. rosea. C. сине-желтая — R. cyanoxantha. C. синяя — R. azurea. C. туренкая — R. turci, Тилахлидиум волосистый – Tilachlidium brachiatum, Траметес горбатый – Trametes gibbosa, Т. жестковолосистый — T. hirsuta, Т. охряный — T. ochracea, Т. пушистый — T. pubescens, T. разноцветный – T. versicolor, T. Трога – T. trogii, Трихаптум двоякий – Trichaptum biforme, T. еловый – Trichaptum abietinum, + Трутовик киноварно-красный – Pycnoporus cinnabarinus, **Трутовик лакированный – Ganoderma lucidum (в 0,5 км северозападнее д. Церковное, 57°26′43″ с.ш., 41°30′50″ в.д., в ельнике на правом высоком берегу Шохонки, близ устья Церковновского ручья, на обезкоренном крупномерном валежном стволе ели, 4 плодовых тела, 27 июля 2018 г., М. Голубева, А. Сорокин, фото М. Голубевой), T. настоящий – Fomes fomentarius, T. окаймлённый – Fomitopsis pinicola, T. плоский – Ganoderma applanatum, **Трутовик(разветвленный – Polyporus umbellatus (в 0,3 км западнее д. Церковное, 57°26'35" с.ш., 41°31'0" в.д., возле старого трухлявого березового пня среди усыхающего березняка с елью и единичной сосной Л. И. Кузнецовым, он находит гриб в этом месте не первый год, от 1 до 3 плодовых тел, фото 12 июля 2018 г. А. Сорокина), Т. скошенный, чага – Inonotus obliquus, Тубария отрубистая – Tubaria furfuraceae, Феллинус обожженный, ложный труговик — Phellinus igniarius s. l., Φ , раковинообразный — Ph. conchatus, Φ . точечный – Fomitiporia punctate, + Φ еоклавулина пихтовая – Phaeoclavulinaabietina, + Φ лебия медовая — Phlebia mellea (Ph. centrifuga), Φ . радиальная — P. radiata, +Фомитопсис розовый – Fomitopsis rosea, Церипория поздняя – Ceriporia tarda, Церрена одноцветная – Cerrena unicolor, Цилиндробазидиум разворачивающийся – Cylindrobasidium evolvens, Цистолепиота семинуда — Cystolepiota seminuda?, Чёрный груздь – Lactarius necator, Чесночник обыкновенный – Mycetinis scorodonius, Чешуйчатка бугорчатая – Pholiota tuberculosa, Ч. золотистая – Ph. aurivella, Ч. клейкая – Ph. lenta, Ч. обыкновенная – Ph. squarrosa, Ч. огненная – Ph. flammans, Ч. ольховая, Огнёвка ольховая – Ph. alnicola, Шампиньон лесной – Agaricus sylvaticus, +Шапочка сморчковая – Verpa bohemica, Щелелистник обыкновенный – Schizophyllum commune, Эксидия сжатая – Exidia recisa, Э. чернеющая – E. nigricans.

Таким образом, изучение микобиоты особо охраняемой природной территории «Парк санатория «Плес» и природные комплексы долины реки Шохонки» выявило высокое видовое богатство этой группы (224 вида), большое количество редких и охраняемых видов,

подтвердило наличие биологически ценных лесов и природную уникальность этой территории.

Приложение к статье. Фото редких видов грибов, включенных в Красную книгу Ивановской области, с территории ООПТ «Долина р. Шохонки».



Фото 1, 2. **Калосцифа блестящая** (*Caloscypha fulgens*) на почве в ельнике по склону р. Шохонки, у д. Церковное, апрель 2019 г., фото А. Сорокина.



Фото 3.



Фото 4.



Фото 3 – 5. **Пикнопореллус блестящий** (*Pycnoporellus fulgens*) на валежном стволе ели на высоком берегу р. Шохонки, у г. Плёс, июль 2018 г., фото М. Голубевой.



Фото 6.



Фото 6, 7. **Пикнопореллус блестящий** (*Pycnoporellus fulgens*) старые плодовые тела на спиле хвойной породы по берегу р. Шохонки, у г. Плёс, июль 2018 г., фото М. Голубевой.



Фото 8.



Фото 9.



Фото 10.



Фото 8-11. Строчок гигантский (*Gyromitra gigas*) в редкостойном березняке по берегу р. Шохонки, у г. Плёс, апрель 2019 г., фото М. Голубевой.



Фото 12.



Фото 12, 13. **Трутовик лакированный** (*Ganoderma lucidum*) на валежном стволе ели, на высоком берегу р. Шохонки у д. Церковное, июль 2018 г., фото М. Голубевой.



Фото 14. **Трутовик разветвленный** (*Polyporus umbellatus*) собран Л. И. Кузнецовым у д. Церковное, июль 2018 г., фото А. Сорокина.