

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРИКАЗ
от 21 апреля 2020 г. N 193-о**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СПИСКА ОБЪЕКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА,
ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

В соответствии с Законом Тульской области от 5 декабря 2007 года N 920-ЗТО "Об охране окружающей среды на территории Тульской области", Постановлением администрации Тульской области от 16.05.2008 N 265 "О Красной книге Тульской области" приказываю:

1. Утвердить Список объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Тульской области (приложение N 1).
2. Утвердить Список объектов растительного мира, исключенных из Красной книги Тульской области (приложение N 2).
3. Отделу охраны окружающей среды и государственной экологической экспертизы департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды (Смирнова Е.В.) обеспечить подготовку второго издания Красной книги Тульской области: растения и грибы в соответствии с приложением N 1.
4. Признать утратившим силу приказ департамента Тульской области по экологии и природным ресурсам от 21.05.2009 N 64-о "Об утверждении Списка объектов растительного мира, включаемых в Красную книгу Тульской области".

Министр природных ресурсов и
экологии Тульской области
Ю.Ю.ПАНФИЛОВ

Приложение N 1
к приказу
от 21.04.2020 N 193-о

**СПИСОК
ОБЪЕКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА, ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

N/N	Названия видов растений и грибов	Категория статуса
-----	----------------------------------	----------------------

ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ

Семейство Зонтичные - Apiaceae (Umbelliferae)

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | Дудник болотный - <i>Angelica palustris</i> (Bess.) Hoffm. | 1 |
| 2. | Волoduшка серповидная - <i>Vupleurum falcatum</i> L. | 2 |
| 3. | Гладыш широколистный - <i>Laserpitium latifolium</i> L. | 2 |
| 4. | Подлесник европейский - <i>Sanicula europaеа</i> L. | 3 |

Семейство Сложноцветные - Asteraceae (Compositae)

5.	Полынь армянская - <i>Artemisia armeniaca</i> Lam.	2
6.	Полынь широколистная - <i>Artemisia latifolia</i> Ledeb.	3
7.	Полынь шелковистая - <i>Artemisia sericea</i> Web. ex Stechm.	1
8.	Астра ромашковая - <i>Aster amellus</i> L.	3
9.	Василек русский - <i>Centaurea ruthenica</i> Lam.	1
10.	Василек сумский - <i>Centaurea sumensis</i> Kalenicz.	2
11.	Бодяк серый - <i>Cirsium canum</i> (L.) All.	1
12.	Бодяк венгерский - <i>Cirsium pannonicum</i> (L. fil.) Link	1
13.	Мордовник обыкновенный - <i>Echinops ritro</i> L.	3
14.	Солонечник узколистный - <i>Galatella angustissima</i> (Tausch) Novopokr.	1
15.	Солонечник льновидный - <i>Galatella linosyris</i> (L.) Reichenb. [<i>Crinitaria linosyris</i> Less.]	1
16.	Цмин песчаный - <i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench	5
17.	Козелец испанский - <i>Scorzonera hispanica</i> L.	2
18.	Крестовник цельнолистный - <i>Senecio integrifolius</i> (L.) Clairv. [<i>S. czernjaevii</i> Minder.]	3

Семейство Березовые - Betulaceae

19.	Ольха серая - <i>Alnus incana</i> (L.) Moench	2
20.	Береза приземистая - <i>Betula humilis</i> Schrank	1

Семейство Бурачниковые - Boraginaceae

21.	Оносма простейшая - <i>Onosma simplicissima</i> L.	1
-----	--	---

Семейство Крестоцветные - Brassicaceae (Cruciferae)

22.	Резуха Жерара - <i>Arabis gerardii</i> (Bess.) Bess. ex Koch	1
23.	Зубянка луковичная - <i>Dentaria bulbifera</i> L.	2
24.	Зубянка пятилистная - <i>Dentaria quinquefolia</i> Bieb.	3
25.	Лунник оживающий - <i>Lunaria rediviva</i> L.	3
26.	Зубяночка трехраздельная - <i>Sphaerotorrhiza trifida</i> (Poir.) A.P.Khokhr.	1

Семейство Колокольчиковые - Campanulaceae

27.	Бубенчик лилиелистный - <i>Adenophora liliifolia</i> (L.) A. DC.	3
28.	Колокольчик алтайский - <i>Campanula altaica</i> Ledeb.	1

Семейство Жимолостные - Caprifoliaceae

29. Линнея северная - *Linnaea borealis* L. 1

Семейство Гвоздичные - Caryophyllaceae

30. Гвоздика Анджейовского - *Dianthus andrzejowskianus* (Zapal.) Kulcz. 3
31. Гвоздика Борбаша - *Dianthus borbasii* Vandas 2
32. Гвоздика пышная - *Dianthus superbus* L. 2
33. Качим высочайший - *Gypsophila altissima* L. 3
34. Мшанка узловатая - *Sagina nodosa* (L.) Fenzl 1

Семейство Ладанниковые - Cistaceae

35. Солнцецвет монетолистный - *Helianthemum pumularium* (L.) Mill. 2

Семейство Толстянковые - Crassulaceae

36. Молодило побегоносное - *Jovibarba sobolifera* (J. Sims) Opiz 2

Семейство Осоковые - Cyperaceae

37. Осока сближенная - *Carex appropinquata* Schum. 2
38. Осока прямоколосая - *Carex atherodes* Spreng. 3
39. Осока буроватая - *Carex brunnescens* (Pers.) Poir. 1
40. Осока волосовидная - *Carex capillaris* L. 1
41. Осока двудомная - *Carex dioica* L. 1
42. Осока расставленная - *Carex distans* L. 1
43. Осока двурядная - *Carex disticha* Huds. 4
44. Осока ежистоколючая - *Carex echinata* Murr. 4
45. Осока шаровидная - *Carex globularis* L. 1
46. Осока Гартмана - *Carex hartmanii* A. Cajand. 1
47. Осока волосистоплодная - *Carex lasiocarpa* Ehrh. 3
48. Осока топяная - *Carex limosa* L. 2
49. Осока Микеля - *Carex michelii* Host 1
50. Осока притупленная - *Carex obtusata* Liljeb. 1
51. Осока просяная - *Carex panicea* L. 1
52. Осока поздняя - *Carex serotina* Merat 1
53. Осока влагалищная - *Carex vaginata* Tausch 1

54. Меч-трава обыкновенная - *Cladium mariscus* (L.) Pohl 1
55. Пушица стройная - *Eriophorum gracile* Koch 1
56. Пушица широколистная - *Eriophorum latifolium* Hoppe 2
57. Пушица влагалищная - *Eriophorum vaginatum* L. 3
58. Очеретник белый - *Rhynchospora alba* (L.) Vahl 2

Семейство Росянковые - Droseraceae

59. Росянка английская - *Drosera anglica* Huds. 1
60. Росянка круглолистная - *Drosera rotundifolia* L. 2

Семейство Вересковые - Ericaceae

61. Подбел обыкновенный, или Андромеда многолистная - *Andromeda polifolia* L. 1
62. Толокнянка обыкновенная - *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng. 1
63. Вереск обыкновенный - *Calluna vulgaris* (L.) Hill 2
64. Болотный мирт, или Хамедафна болотная, или Кассандра - *Chamedaphne calyculata* (L.) Moench 1
65. Багульник болотный - *Ledum palustre* L. 1
66. Клюква болотная - *Oxycoccus palustris* Pers. 3
67. Черника - *Vaccinium myrtillus* L. 3
68. Голубика - *Vaccinium uliginosum* L. 1

Семейство Молочайные - Euphorbiaceae

69. Молочай болотный - *Euphorbia palustris* L. 1

Семейство Бобовые - Fabaceae (Leguminosae)

70. Астрагал эспарцетный - *Astragalus onobrychis* L. 2
71. Чина молочно-белая, или венгерская - *Lathyrus lacteus* (Bieb.) Wissjul. 1
72. Чина болотная - *Lathyrus palustris* L. 2
73. Люпинник пятилисточковый, или Клевер люпиновый - *Lupinaster pentaphyllus* Moench [*Trifolium lupinaster* L.] 2
74. Остролодочник волосистый - *Oxytropis pilosa* (L.) DC. 3
75. Горошек кашубский - *Vicia cassubica* L. 3
76. Горошек гороховидный - *Vicia pisiformis* L. 3

Семейство Горечавковые - Gentianaceae

77. Горечавка легочная - *Gentiana pneumonanthe* L. 2

Семейство Касатиковые, или Ирисовые - Iridaceae

- | | | |
|-----|--|---|
| 78. | Шпажник черепитчатый - <i>Gladiolus imbricatus</i> L. | 2 |
| 79. | Касатик, или Ирис, безлистный - <i>Iris aphylla</i> L. | 3 |
| 80. | Касатик, или Ирис, сибирский - <i>Iris sibirica</i> L. | 3 |

Семейство Губоцветные - Lamiaceae (Labiatae)

- | | | |
|-----|--|---|
| 81. | Змееголовник Рюйша - <i>Dracosephalum ruyschiana</i> L. | 2 |
| 82. | Черноголовка крупноцветковая - <i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler | 3 |
| 83. | Шалфей клейкий - <i>Salvia glutinosa</i> L. | 1 |
| 84. | Шлемник копьелистный - <i>Scutellaria hastifolia</i> L. | 1 |
| 85. | Шлемник приземистый - <i>Scutellaria supina</i> L. | 1 |
| 86. | Шлемник высочайший - <i>Scutellaria altissima</i> L. | 1 |

Семейство Пузырчатковые - Lentibulariaceae

- | | | |
|-----|--|---|
| 87. | Пузырчатка малая - <i>Utricularia minor</i> L. | 1 |
|-----|--|---|

Семейство Лилейные - Liliaceae

- | | | |
|-----|---|---|
| 88. | Лук желтеющий - <i>Allium flavescens</i> L. | 3 |
| 89. | Лук подольский - <i>Allium podolicum</i> Blocki ex Racib. et Szafer [<i>Allium paniculatum</i> auct. non L.] | 2 |
| 90. | Венечник ветвистый - <i>Anthericum ramosum</i> L. | 3 |
| 91. | Рябчик шахматный - <i>Fritillaria meleagris</i> L. | 2 |
| 92. | Рябчик русский - <i>Fritillaria ruthenica</i> Wikstr. | 1 |
| 93. | Лилия саранка - <i>Lilium martagon</i> L. | 2 |
| 94. | Пролеска сибирская - <i>Scilla sibirica</i> Haw. (природные популяции) | 2 |

Семейство Льновые - Linaceae

- | | | |
|-----|---|---|
| 95. | Лен желтый - <i>Linum flavum</i> L. | 3 |
| 96. | Лен многолетний - <i>Linum perenne</i> L. | 2 |

Семейство Кувшинковые - Nymphaeaceae

- | | | |
|-----|---|---|
| 97. | Кувшинка белоснежная - <i>Nymphaea candida</i> J. et C. Presl | 3 |
|-----|---|---|

Семейство Кипрейные, или Ослинниковые - Onagraceae

- | | | |
|-----|--|---|
| 98. | Двулепестник альпийский, или Колдуница альпийская - <i>Circaea alpina</i> L. | 3 |
|-----|--|---|

Семейство Орхидные - Orchidaceae

99.	Пыльцеголовник красный - <i>Cephalanthera rubra</i> (L.) L. C. Rich.	1
100.	Башмачок настоящий, или Венерин башмачок - <i>Cypripedium calceolus</i> L.	2
101.	Дремлик болотный - <i>Epipactis palustris</i> (Mill.) Crantz	2
102.	Гудайера ползучая - <i>Goodyera repens</i> (L.) R.Br.	2
103.	Гаммарбия болотная - <i>Hammarbya paludosa</i> (L.) Kuntze	2
104.	Неоттианта клобучковая - <i>Neottianthe cucullata</i> (L.) Schlechter	1
105.	Ятрышник шлемовидный - <i>Orchis militaris</i> L.	1
Семейство Злаки - Poaceae (Gramineae)		
106.	Пырей плевеловидный - <i>Elytrigia lolioides</i> (Kar. et Kir.) Nevski	2
107.	Манник дубравный - <i>Glyceria nemoralis</i> (Uechtr.) Uechtr. et Koern.	3
108.	Овсец пустынный - <i>Helictotrichon desertorum</i> (Less.) Nevski	3
109.	Овсец Шелля - <i>Helictotrichon schellianum</i> (Hack.) Kitagawa	3
110.	Тонконог сизый - <i>Koeleria glauca</i> (Spreng.) DC.	3
111.	Тонконог большой - <i>Koeleria grandis</i> Bess. ex Gorski	3
112.	Перловник трансильванский - <i>Melica transsilvanica</i> Schur	3
113.	Мятлик расставленный - <i>Poa remota</i> Forselles	3
114.	Тростянка овсяницева - <i>Scolochloa festucacea</i> (Willd.) Link	3
115.	Ковыль волосатик, или волосовидный - <i>Stipa capillata</i> L.	3
116.	Ковыль перистый - <i>Stipa pennata</i> L.	5
117.	Ковыль красивейший - <i>Stipa pulcherrima</i> C. Koch	2
118.	Ковыль узколистный - <i>Stipa tirsia</i> Steven	2
Семейство Истодовые - Polygalaceae		
119.	Истод горьковатый - <i>Polygala amarella</i> Crantz	1
120.	Истод сибирский - <i>Polygala sibirica</i> L.	3
Семейство Гречиховые - Polygonaceae		
121.	Горец альпийский - <i>Polygonum alpinum</i> All.	1
Семейство Рдестовые - Potamogetonaceae		
122.	Рдест злаковый - <i>Potamogeton gramineus</i> L. s.l.	1

Семейство Первоцветные - Primulaceae

123. Турча болотная - *Hottonia palustris* L. 1

Семейство Грушанковые - Pyrolaceae

124. Одноцветка крупноцветковая - *Moneses uniflora* (L.) A. Gray 1

Семейство Лютиковые - Ranunculaceae

125. Борец дубравный - *Aconitum nemorosum* Bieb. ex Reichenb. 2
126. Борец северный - *Aconitum septentrionale* Koelle 1
127. Адонис, или Горлицет, весенний - *Adonis vernalis* L. 3
128. Ветреница дубравная - *Anemone nemorosa* L. 3
129. Ломонос прямой - *Clematis recta* L. 3
130. Живокость клиновидная - *Delphinium cuneatum* Steven ex DC. 2
131. Печеночница благородная - *Hepatica nobilis* Mill. 1
132. Прострел раскрытый, или сон-трава - *Pulsatilla patens* (L.) Mill. 2
133. Лютик стелющийся - *Ranunculus reptans* L. 1
134. Купальница европейская - *Trollius europaeus* L. 3

Семейство Розоцветные - Rosaceae

135. Миндаль низкий - *Amygdalus nana* L. 2
136. Кизильник алаунский - *Cotoneaster alaunicus* Golits. 2
137. Куманика - *Rubus nessensis* W.Hall 3
138. Спирея городчатая - *Spiraea crenata* L. (incl. *S. litvinovii* Dobroc.) 3

Семейство Мареновые - Rubiaceae

139. Ясменник розовый - *Asperula cynanchica* L. 2

Семейство Ивовые - Salicaceae

140. Тополь черный, или осокорь - *Populus nigra* L. (природная популяция) 2
141. Ива лопарская - *Salix lapponum* L. 1
142. Ива черничная - *Salix myrtilloides* L. 1
143. Ива розмаринолистная - *Salix rosmarinifolia* L. 3

Семейство Шейхцериевые - Scheuchzeriaceae

144. Шейхцерия болотная - *Scheuchzeria palustris* L. 1

Семейство Норичниковые - Scrophulariaceae

145. Мытник болотный - *Pedicularis palustris* L. 2

Семейство Волчниковые - Thymelaeaceae

146. Волчегодник обыкновенный, или волчье лыко - *Daphne mezereum* L. 3

Семейство Фиалковые - Violaceae

147. Фиалка донская - *Viola tanaitica* Grosset 2

ГОЛОСЕМЕННЫЕ

Семейство Кипарисовые - Cupressaceae

148. Можжевельник обыкновенный - *Juniperus communis* L. 3

ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫЕ

Папоротниковидные

Семейство Кочедыжниковые - Athyriaceae

149. Голокучник Роберта - *Gymnocarpium robertianum* (Hoffm.) Newman 1

Семейство Щитовниковые - Dryopteridaceae

150. Щитовник распростертый - *Dryopteris expansa* (C. Presl) Fraser - Jenkins et Jermy [*Dryopteris assimilis* S. Walker] 2

151. Многорядник Брауна - *Polystichum braunii* (Spenn.) Fee 3

Семейство Ужовниковые - Ophioglossaceae

152. Гроздовник полулунный - *Botrychium lunaria* (L.) Swartz 2

Семейство Сальвиниевые - Salviniaceae

153. Сальвиния плавающая - *Salvinia natans* (L.) All. 1

Семейство Телиптерисовые - Thelypteridaceae

154. Фегоптерис связывающий - *Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt 3

Плауновидные

Семейство Плауновые - Lycopodiaceae

155. Баранец обыкновенный - *Huperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank et Mart. 1

156. Плаун годичный - *Lycopodium annotinum* L. 2

157. Плаун булавовидный - *Lycopodium clavatum* L. 3

158. Плаун сплюснутый - *Lycopodium complanatum* L. 1

МОХОВИДНЫЕ

Семейство Амблистегиевые - Amblystegiaceae

159. Гигроамблистегийум цепкий - *Hydroamblystegium tenax* (Hedw.) Jenn. 3
160. Томентипнум блестящий - *Tomentypnum nitens* (Hedw.) Loeske 1

Семейство Аномодонтовые - Anomodontaceae

161. Аномодон плетевидный - *Anomodon viticulosus* (Hedw.) Hook. & Taylor 3

Семейство Брахитециевые - Brachytheciaceae

162. Платигипнидиум береговой - *Platyhypnidium riparioides* (Hedw.) Dix. [*Rhynchostegium riparioides* (Hedw.) Card. in Tourr.] 2
163. Эвринхиум узкоклеточный - *Eurhynchium angustirete* (Broth.) T. Кор. 3

Семейство Бриевые - Bryaceae

164. Родобриум розовый - *Rhodobryum roseum* (Hedw.) Limpr. 3

Семейство Дикрановые - Dicranaceae

165. Диходонциум блестящий, или прозрачный - *Dichodontium pellucidum* (Hedw.) Schimp. 3
166. Дикранум зеленый - *Dicranum viride* (Sull. et Lesq.) Lindb. 2
167. Паралевкобриум длиннолистный - *Paraleucobryum longifolium* (Hedw.) Loeske 2

Семейство Дитриховые - Ditrichaceae

168. Дистихиум волосовидный - *Distichium capillaceum* (Hedw.) B.S.G. 2

Семейство Энкалиптовые - Encalyptaceae

169. Энкалипта скрученноплодная - *Encalypta streptocarpa* Hedw. 3
170. Энкалипта обыкновенная - *Encalypta vulgaris* Hedw. 3

Семейство Фиссиденсовые - Fissidentaceae

171. Фиссиденс адиантовидный - *Fissidens adianthoides* Hedw. 2

Семейство Фонтиналисовые - Fontinalaceae

172. Фонтиналис противопожарный - *Fontinalis antipyretica* Hedw. 3

Семейство Гедвигиевые - Hedwigiaceae

173. Гедвигия мягкая - *Hedwigia mollis* Ignatov, Ignatova @ Fedosov 3

Семейство Гелодиевые - Helodiaceae

174. Гелодиум Бланда - *Helodium blandowii* (Web. et Mohr.) Warnst. 3
Семейство Гилокомиевые - *Hylocomiaceae*
175. Гилокомиум блестящий - *Hylocomium splendens* (Hedw.) Bruch, Schimp. et W. Guembel 3
176. Ритидиаструм растопыренный - *Rhytidiastrum squarrosus* (Hedw.) Ignatov et Ignatova [*Rhytidiadelphus squarrosus* (Hedw.) Warnst.] 3
Семейство Гипновые - *Hypnaceae*
177. Птилиум лагерный гребенчатый - *Ptilium crista-castrensis* (Hedw.) De Not. 2
Семейство Левкодонтные - *Leucodontaceae*
178. Левкодон беличий - *Leucodon sciuroides* (Hedw.) Schwaegr. 3
Семейство Мниевые - *Mniaceae*
179. Псевдобриум цинклидиевидный - *Pseudobryum cinclidioides* (Hueb.) T. Kop. [*Mnium cinclidioides* Hueb.] 2
Семейство Некеровые - *Neckeraceae*
180. Некера перистая - *Neckera pennata* Hedw. 2
Семейство Плагиотециевые - *Plagiotheciaceae*
181. Плагиотециум скрытый - *Plagiothecium latebricola* Bruch et al. 2
Семейство Поттиевые - *Pottiaceae*
182. Тортула остроконечная - *Tortula mucronifolia* Schwaegr. 3
Семейство Псевдолескееловые - *Pseudoleskeellaceae*
183. Псевдолескеелла цепочковидная - *Pseudoleskeella catenulata* (Brid. ex Schrad.) Kindb. 3
Семейство Схистостегиевые - *Schistostegaceae*
184. Схистостега перистая - *Schistostega pennata* (Hedw.) F.Weber & D.Mohr 1
Семейство Скорпидиевые - *Scorpidiaceae*
185. Гаматокаулис глянцевиный - *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenaes [*Drepanocladus vernicosus* (Mitt.) Warnst.] 1
186. Лимприхтия Коссона - *Limprichtia cossonii* (Schimp.) Anderson et al. 1
Семейство Зелигериевые - *Seligeriaceae*
187. Зелигерия известковая - *Seligeria calcarea* (Hedw.) B.S.G. 3
188. Зелигерия маленькая - *Seligeria pusilla* (Hedw.) B.S.G. 3

Семейство Сфагновые - Sphagnaceae

- | | | |
|------|---|---|
| 189. | Сфагнум балтийский - <i>Sphagnum balticum</i> (Russ.) Russ. ex C. Jens. | 2 |
| 190. | Сфагнум волосолистный - <i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw. | 3 |
| 191. | Сфагнум бахромчатый - <i>Sphagnum fimbriatum</i> Wils. in Wils. et Hook. f. | 3 |
| 192. | Сфагнум извилистый - <i>Sphagnum flexuosum</i> Dozy et Molk. | 3 |
| 193. | Сфагнум бурый - <i>Sphagnum fuscum</i> (Schimp.) Klinggr. | 1 |
| 194. | Сфагнум магелланский - <i>Sphagnum magellanicum</i> Brid. | 3 |
| 195. | Сфагнум тупой - <i>Sphagnum obtusum</i> Warnst. | 2 |
| 196. | Сфагнум папиллозный - <i>Sphagnum papillosum</i> Lindb. | 2 |
| 197. | Сфагнум Руссова - <i>Sphagnum russowii</i> Warnst. | 3 |
| 198. | Сфагнум болотный - <i>Sphagnum palustre</i> L. | 1 |
| 199. | Сфагнум однобокий - <i>Sphagnum subsecundum</i> Nees ex Sturm | 2 |
| 200. | Сфагнум Варнсторфа - <i>Sphagnum warnstorffii</i> Russ. | 2 |
| 201. | Сфагнум Вульфа - <i>Sphagnum wulfianum</i> Girg. | 1 |

Семейство Тиммиевые - Timmiaceae

- | | | |
|------|--|---|
| 202. | Тиммия мекленбургская - <i>Timmia megarolitana</i> Hedw. | 2 |
|------|--|---|

АНТОЦЕРОТОВЫЕ

Семейство Антоцеротовые - Anthocerotaceae

- | | | |
|------|---|---|
| 203. | Антоцерос полевой - <i>Anthoceros agrestis</i> Paton. | 1 |
|------|---|---|

ПЕЧЕНОЧНИКИ

Семейство Мецгериевые - Metzgeriaceae

- | | | |
|------|---|---|
| 204. | Мецгерия растопыренная - <i>Metzgeria furcata</i> (L.) Dum. | 1 |
|------|---|---|

Семейство Порелловые - Porellaceae

- | | | |
|------|---|---|
| 205. | Порелла плосколистная - <i>Porella platyphylla</i> (L.) Pfeiff. | 2 |
|------|---|---|

Семейство Риччиевые - Ricciaceae

- | | | |
|------|--|---|
| 206. | Риччиокарпус плавающий - <i>Ricciocarpus natans</i> (L.) Corda | 2 |
|------|--|---|

ЛИШАЙНИКИ

Порядок Артониевые - Arthoniales

Семейство Артониевые - Arthoniaceae

207.	Артония палевая - <i>Arthonia helvola</i> (Nyl.) Nyl.	2
208.	Инодерма ватообразная - <i>Inoderma byssaceum</i> (Weigel) Gray	1
Порядок Калициевые - Caliciales		
Семейство Калициевые - Caliciaceae		
209.	Димелаена ограниченная - <i>Dimelaena oreina</i> (Ach.) Norman	1
210.	Калициум почерневший - <i>Calicium denigratum</i> (Vain.) Tibell	1
Семейство Фисциевые - Physciaceae		
211.	Фисция двухраздельная - <i>Physcia dimidiata</i> (Arnold) Nyl.	1
Порядок Кониоцибовые - Coniocybales		
Семейство Кониоцибовые - Coniocybaceae		
212.	Хенотека золотистоголовая - <i>Chaenotheca chrysocephala</i> (Turner ex Ach.) Th.Fr.	3
Порядок Леканоровые - Lecanorales		
Семейство Кладониевые - Cladoniaceae		
213.	Кладония северная - <i>Cladonia borealis</i> S.Stenroos	2
214.	Кладония трухлявая - <i>Cladonia cariosa</i> (Ach.) Spreng.	3
215.	Кладония телесная - <i>Cladonia carneola</i> (Fr.) Fr.	1
216.	Кладония пальчатая - <i>Cladonia digitata</i> (L.) Hoffm.	3
217.	Кладония оленероговидная - <i>Cladonia subrangiformis</i> Sandst.	3
218.	Кладония вздутая - <i>Cladonia turgida</i> Hoffm.	3
219.	Кладония мутовчатая - <i>Cladonia verticillata</i> (Hoffm.) Schaer.	4
Семейство Пармелиевые - Parmeliaceae		
220.	Бриория буроватая - <i>Bryoria fuscescens</i> (Gyeln.) Brodo et D. Hawksw.	1
221.	Эверния мезоморфная - <i>Evernia mesomorpha</i> Nyl.	3
222.	Флавопармелия козлиная - <i>Flavoparmelia caperata</i> (L.) Hale	2
223.	Меланеликсия почти сереброносная - <i>Melanelixia subargentifera</i> (Nyl.) O.Blanco et al.	2
224.	Пармелина липовая - <i>Parmelina tiliacea</i> (Hoffm.) Hale	2
225.	Платизматия сизо-голубая - <i>Platismatia glauca</i> (L.) W. L. Culb. et C. F. Culb.	3
Ксантопармелия темно-буряя - <i>Xanthoparmelia pulla</i>		

226.	(Ach.) O. Blanco et al.	3
227.	Ксантопармелия бородавчатоносная - <i>Xanthoparmelia verruculifera</i> ((Nyl.) O. Blanco et al.	3
	Семейство Рамалиновые - Ramalinaceae	
228.	Рамалина ясенева - <i>Ramalina fraxinea</i> (L.) Ach.	2
229.	Бацидия красноватая - <i>Bacidia rubella</i> (Hoffm.) A. Massal.	2
	Семейство Стереокаулоновые - Stereocaulaceae	
230.	Стереокаулон войлочный - <i>Stereocaulon tomentosum</i> Fr.	1
	Порядок Монобластиевые - Monoblastiales	
	Семейство Монобластиевые - Monoblastiaceae	
231.	Акрокордия почечная - <i>Acrocordia gemmata</i> (Ach.) A. Massal.	1
	Порядок Остропалиевые - Ostropales	
	Семейство Графидовые - Graphidaceae	
232.	Диплосхистес моховый - <i>Diploschistes muscorum</i> (Scop.) R. Sant.	2
	Порядок Пельтигеровые - Peltigerales	
	Семейство Коллемовые - Collemataceae Zenker	
233.	Сцитиниум тонкий - <i>Scytinium subtile</i> (Schrad.) Otalora et al.	2
234.	Сцитиниум тончайший - <i>Scytinium tenuissimum</i> (Dicks.) Otalora Et Al.	3
	Семейство Пельтигеровые - Peltigeraceae	
235.	Пельтигера мягкая - <i>Peltigera malacea</i> (Ach.) Funck.	3
236.	Пельтигера Некера - <i>Peltigera neckeri</i> Hepp ex Mull. Arg.	2
237.	Пельтигера новомногопалая - <i>Peltigera neopolydactylon</i> (Gyeln.) Gyeln.	3
238.	Пельтигера многопалая - <i>Peltigera polydactylon</i> (Neck.) Hoffm.	3
	Порядок Пертузариевые - Pertusariales	
	Семейство Микрокалициевые - Microcaliciaceae	
239.	Микрокалициум Альнера - <i>Microcalicium ahlneri</i> Tibell	2
	Порядок Веррукариевые - Verrucariales	
	Семейство Веррукариевые - Verrucariaceae	
240.	Дерматокарпон киноварно-красный - <i>Dermatocarpon miniatum</i> (L.) W. Mann	1

ГРИБЫ

Сумчатые грибы

Порядок Геоглоссовые - Geoglossales

Семейство Геоглоссовые - Geoglossaceae

241. Геоглоссум сфагнолюбивый - *Geoglossum sphagnophilum* Ehrenb. 2

Порядок Пецицевые - Pezizales

Семейство Пиронемовые - Pyronemataceae

242. Отидея ослиная, или ослиное ухо - *Otidea onotica* (Pers.) Fuckel 3

Базидиальные грибы

Порядок Агариковые - Agaricales

Семейство Агариковые, или Шампиньоновые - Agaricaceae

243. Шампиньон крупноплодный - *Agaricus macrocarpus* (F.H. Moller) F.H. Moller 4

244. Дождевик ежевидный - *Lycoperdon echinatum* Pers. 3

Семейство Мухоморовые - Amanitaceae

245. Мухомор серебристый - *Amanita argentea* Huijsman 3

246. Мухомор Цецилии - *Amanita ceciliae* (Berk. et Broome) Bas 3

247. Мухомор Элиаса - *Amanita eliae* (Quel.) Pers. 3

248. Лимацелла клейкая - *Limacella glioderma* (Fr.) Maire 3

Семейство Клавариевые - Clavariaceae

249. Клавария розовая - *Clavaria rosea* Dalman 3

250. Клавария Цоллингера - *Clavaria zollingeri* Lev. 2

251. Рамариопсис шафрановый - *Ramariopsis crocea* (Pers.) Corner 3

252. Рамариопсис красивый - *Ramariopsis pulchella* (Boud.) Corner 2

Семейство Паутинниковые - Cortinariaceae

253. Паутинник щелочелюбивый - *Cortinarius alcalinophilus* Rob. Henry 3

254. Паутинник превосходный - *Cortinarius praestans* (Cordier) Gillet 3

255. Паутинник оливковый - *Cortinarius cotoneus* Fr. 3

256. Паутинник Бульяра - *Cortinarius bulliardii* (Pers.) Fr. 2

Семейство Энтоломовые - Entolomataceae

257. Энтолома шероховатенькая - *Entoloma asprellum* (Fr.) Fayod 2
258. Энтолома синеватая - *Entoloma cyanulum* (Lasch) Noordel. 3

Семейство Гигрофоровые - Hygrophoraceae

259. Камарофиллопсис Шульцера - *Camarophyllopsis schulzeri* (Bres.) Herink 3
260. Гигроцибе мелковатая (глиофор мелковатый) - *Hygrocybe subminutula* Murrill [= *Gliophorus subminutulus* (Murrill) Kovalenko] 3
261. Глиофор орошенный, глиофор маслянистый - *Gliophorus irrigatus* (Pers.) A.M. Ainsw. & P.M. Kirk [= *G. unguinosus* (Fr.) Kovalenko] 3
262. Гигроцибе корпиевая - *Hygrocybe turunda* (Fr.) P. Karst. [= *Pseudohygrocybe turunda* (Fr.) Kovalenko] 2

Семейство Волоконницевые - Inocybaceae

263. Волоконница Годэ - *Inocybe godeyi* Gillet 3

Семейство Миценовые - Mycenaceae

264. Атениелла-адонис, мицена-адонис - *Atheniella adonis* (Bull.) Redhead, Moncalvo, Vilgalys, Desjardin & B.A. Perry [= *Mycena adonis* (Bull.) Gray] 3
265. Мицена темно-пурпурная - *Mycena purpureofusca* (Peck.) Sacc. 3

Семейство Физалакриевые - Physalacriaceae

266. Опенок чеканный - *Armillaria ectypa* (Fr.) Lamoure 1

Семейство Плютеевые - Pluteaceae

267. Плютей Томсона - *Pluteus thomsonii* (Berk. et Broome) Dennis 3

Семейство Рядовковые - Tricholomataceae

268. Говорушка Хоктона - *Leucocybe houghtonii* (W. Phillips) Halama & Pencakowski [= *Clitocybe houghtonii* (W. Phillips) Dennis] 2
269. Омфалина увечная - *Omphalina mutila* (Fr.) P. D. Orton [= *Clitocybe josserandii* (Singer) Singer] 3
270. Рядовка терпкая - *Tricholoma acerbum* (Bull.) Quel. 2
271. Рядовка затейливая - *Tricholoma lascivum* (Fr.) Gillet 3

Порядок Болетовые - Boletales

Семейство Болетовые - Boletaceae

272. Болет укорененный - *Caloboletus radicans* (Pers.) Vizzini [= *Boletus radicans* Gillet] 3

273. Болет полубелый, полубелый гриб - *Hemileccinum imполитum* (Fr.) Sutara [= *Boletus imполитus* Fr.] 3
274. Болет Ле Галь - *Rubroboletus legaliae* (Pilat & Dermek) Della Magg. & Trassin. [= *Boletus legaliae* Pilat] 3
275. Сатанинский гриб - *Rubroboletus satanas* (Lenz) Kuan Zhao & Zhu L. Yang [= *Boletus satanas* Lenz] 2
- Семейство Гиропоровые - *Gyroporaceae*
276. Гиропор каштановый, или каштановый гриб - *Gyroporus castaneus* (Bull.) Quel. 3
277. Гиропор синеющий - *Gyroporus cyanescens* (Bull.) Quel. 3
- Порядок Кантарелловые - *Cantharellales*
- Семейство Лисичковые - *Cantharellaceae*
278. Лисичка чернеющая - *Cantharellus melanoxeros* Desm. 3
279. Мультиклавула слизистая - *Multiclavula mucida* (Pers.) R.H. Petersen 2
- Порядок Звездовиковые - *Geastrales*
- Семейство Звездовиковые - *Geastraceae*
280. Звездовик черноголовый - *Geastrum melanocephalum* (Czern.) V.J. Stanek. 4
- Порядок Гомфовые - *Gomphales*
- Семейство Гомфовые - *Gomphaceae*
281. Гомфус булавовидный - *Gomphus clavatus* (Pers.) Gray 3
282. Рамария Брума - *Ramaria broomei* (Cotton et Wakef.) R.H. Petersen 2
283. Рамария финская - *Ramaria fennica* (P. Karst.) Ricken 3
- Порядок Сыроежковые - *Russulales*
- Семейство Герициевые - *Hericiaceae*
284. Ежовик коралловидный - *Hericium coralloides* (Scop.) Gray 5
- Семейство Сыроежковые - *Russulaceae*
285. Млечник беззонный - *Lactarius azonites* (Bull.) Fr. 3
286. Млечник зонированный - *Lactarius zonarius* (Bull.) Fr. 3
287. Млечник Мэра - *Lactarius mairei* Malencon 3
288. Сыроежка золотистая - *Russula aurea* Pers. 3
289. Сыроежка сфагнолюбивая - *Russula sphagnophila* Kauffman 3
290. Сыроежка фиолетовая - *Russula violacea* Quel. 3

Порядок Полипоровые - Polyporales

Семейство Грифоловые - Grifolaceae

291. Грифола курчавая, или гриб-баран - *Grifola frondosa* (Fr.) Gray 3

Семейство Полипоровые - Polyporaceae

292. Полипорус зонтичный, или трутовик зонтичный - *Polyporus umbellatus* (Pers.) Fr. 3

Порядок Телефоровые - Thelephorales

Семейство Банкеровые - Bankeraceae

293. Болетопсис серый - *Boletopsis grisea* (Peck) Bondartsev et Singer 2

Примечания:

Категории статуса редкости объектов растительного мира, включаемых в Красную книгу Тульской области, определяются по следующей шкале:

0 - Возможно исчезнувшие. Виды, отмечавшиеся на территории Тульской области после 1920 года, все известные популяции которых утрачены или нахождение которых в природе не подтверждено в последние 50 лет при наличии подходящих местообитаний.

1 - Находящиеся под угрозой исчезновения. Виды, численность особей которых уменьшилась до такого уровня или число их местонахождений настолько сократилось, что в ближайшее время они могут исчезнуть.

2 - Сокращающиеся в численности, уязвимые. Виды с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки попасть в категорию находящихся под угрозой исчезновения:

- виды, численность которых сокращается в результате изменения условий существования или разрушения местообитаний;

- виды, численность которых сокращается в результате чрезмерного использования их человеком;

- виды, приуроченные к уникальным, малочисленным и занимающим крайне малую площадь местообитаниям, которые могут пострадать или исчезнуть в результате даже незначительного антропогенного воздействия.

3 - Редкие. Виды с естественной невысокой численностью, встречающиеся на ограниченной территории или спорадически распространенные на значительных территориях, для выживания которых необходимо принятие специальных мер охраны:

- естественно редкие в местах своего произрастания;

- имеющие узкую экологическую приуроченность, связанные со специфическими условиями произрастания;

- находящиеся в пределах Тульской области на границе распространения;

- имеющие ограниченный ареал, часть которого находится на территории Тульской области.

4 - Неопределенные по статусу. Виды, которые, вероятно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в природе в настоящее время нет, либо они не в полной мере соответствуют критериям других категорий, но нуждаются в специальных мерах охраны.

5 - Восстанавливаемые и восстанавливающиеся. Виды, численность и область распространения которых под воздействием естественных причин или в результате принятых

мер охраны начали восстанавливаться и приближаются к состоянию, когда не будут нуждаться в специальных мерах по сохранению и восстановлению.

Приложение N 2
к приказу
от 21.04.2020 N 193-о

**СПИСОК
ОБЪЕКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА, ИСКЛЮЧЕННЫХ ИЗ КРАСНОЙ КНИГИ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

N п/ п	Названия видов растений и грибов
-----------	----------------------------------

ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ

Семейство Сложноцветные - Asteraceae (Compositae)

1. Бузульник сибирский - *Ligularia sibirica* (L.) Cass.

Семейство Крестоцветные - Brassicaceae (Cruciferae)

2. Резуха повислая - *Arabis pendula* L. (природные популяции)

Семейство Водяниковые - Empetraceae

3. Водяника черная, или Вороника, или Шикша - *Empetrum nigrum* L.

Семейство Вересковые - Ericaceae

4. Клюква мелкоплодная - *Oxycoccus microcarpus* Turcz. ex Rupr.

Семейство Лютиковые - Ranunculaceae

5. Лютик многолистный - *Ranunculus polyphyllus* Waldst. et Kit. ex Willd.

Семейство Орхидные - Orchidaceae

6. Лосняк Лезеля - *Liparis loeselii* (L.) Rich.

Семейство Норичниковые - Scrophulariaceae

7. Наперстянка крупноцветковая - *Digitalis grandiflora* Mill.

Семейство Ужовниковые - Ophioglossaceae

8. Гроздовник многораздельный - *Botrychium multifidum* (S. G.Gmel.) Angstr.

БРИЕВЫЕ МХИ

Семейство Амблестегиевые - Amblystegiaceae

9. Гигрогипнум грязно-желтый - *Hygrophypnum luridum* (Hedw.) Jenn.
10. Палустриелла изменчивая - *Palustriella commutata* (Hedw.) Ochyra

Семейство Брахитециевые - Brachytheciaceae

11. Сциурогипнум тополевым - *Sciourohypnum populeum* (Hedw.) Ignatov et Huttunen [*Brachythecium populeum* (Hedw.) B.S.G.]

Семейство Поттиевые - Pottiaceae

12. Алоина жесткая - *Aloina rigida* (Hedw.) Limpr.
13. Птеригонеурум яйцевидный - *Pterygoneurum ovatum* (Hedw.) Dix

Семейство Ритидиевые - Rhytidiaceae

14. Ритидиум морщинистый - *Rhytidium rugosum* (Hedw.) Kindb.

ЛИШАЙНИКИ

Семейство Лихиновые - Lichinaceae

15. Коллема малая - *Collema minor* (Pakh.) Tomin
16. Лептогиум тончайший - *Leptogium tenuissimum* (Dicks.) Korb.

ГРИБЫ

Семейство Агариковые, или Шампиньоновые - Agaricaceae

17. Шампиньон литоральный, или плотноножковый - *Agaricus litoraliis* (Wakef. et A. Pearson) Pilat. [= *Agaricus spissicaulis* F.H. Moller]

Семейство Мухоморовые - Amanitaceae

18. Мухомор пышновольвовый - *Amanita magnivolvata* Aalto

Семейство Паутинниковые - Cortinariaceae

19. Паутинник твердый - *Cortinarius firmus* (Weinm.) Fr.

Семейство Энтоломовые - Entolomataceae

20. Энтолома поперечновенозная - *Entoloma transvenosum* Noordel.

Семейство Волоконницеваы - Inocybaceae

21. Волоконница Брезадолы - *Inocybe bresadolae* Masee

Семейство Рядовковые - Tricholomataceae

22. Лейкопаксилл гигантский - *Leucoraxillus giganteus* (Sowerby) Singer
23. Рядовка заостренная - *Tricholoma virgatum* (Fr.) P. Kumm.

Семейство Болетовые - Boletaceae

24. Подосиновик белый - *Leccinum percandidum* (Vasilkov) Watling

Семейство Сыроежковые - Russulaceae

25. Сыроежка немытая - *Russula illota* Romagn

