

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

**П Р И К А З**

**05.04.2023**

**№ 168-о**

**Об утверждении Списка объектов растительного мира, занесенных в  
Красную книгу Тульской области**

В соответствии с Законом Тульской области от 5 декабря 2007 года № 920-ЗТО «Об охране окружающей среды на территории Тульской области», постановлением администрации Тульской области от 16.05.2008 № 265 «О Красной книге Тульской области»

п р и к а з ы в а ю :

1. Утвердить Список объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Тульской области (Приложение №1).
2. Утвердить Список объектов растительного мира, исключенных из Красной книги Тульской области (Приложение № 2).
3. Признать утратившими силу приказы министерства природных ресурсов и экологии Тульской области от 21.04.2020 № 193-о «Об утверждении Списка объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Тульской области», от 28.10.2021 № 566-о «О внесении изменений в приказ министерства природных ресурсов и экологии Тульской области от 21.04.2020 № 193-о».
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на отдел охраны окружающей среды и государственной экологической экспертизы департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды министерства природных ресурсов и экологии Тульской области.
5. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

**Министр природных ресурсов  
и экологии Тульской области**



**Ю.Ю. Панфилов**

**Список объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу  
Тульской области**

№/№	Названия видов растений и грибов	Категория статуса
<b>ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ</b>		
<b>Семейство Зонтичные - Apiaceae (Umbelliferae)</b>		
1.	Дудник болотный - <i>Angelica palustris</i> (Bess.) Hoffm.	1
2.	Володушка серповидная - <i>Vupleurum falcatum</i> L.	2
3.	Гладыш широколистный - <i>Laserpitium latifolium</i> L.	2
4.	Подлесник европейский - <i>Sanicula europaea</i> L.	3
<b>Семейство Сложноцветные – Asteraceae (Compositae)</b>		
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
<b>Семейство Берёзовые – Betulaceae</b>		
19.	Ольха серая - <i>Alnus incana</i> (L.) Moench	2
20.	Берёза приземистая - <i>Betula humilis</i> Schrank	1
<b>Семейство Бурачниковые – Boraginaceae</b>		
21.	Оносма простейшая - <i>Onosma simplicissima</i> L.	1
<b>Семейство Крестоцветные - Brassicaceae (Cruciferae)</b>		
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 трёхраздельная - <i>Sphaerotorrhiza trifida</i> (Poir.) А.Р.Khokhr.	1
	<b>Семейство Колокольчиковые – Campanulaceae</b>	
27.	Бубенчик лилиелистный - <i>Adenophora liliifolia</i> (L.) A. DC.	3
28.	Колокольчик алтайский - <i>Campanula altaica</i> Ledeb.	1
	<b>Семейство Жимолостные - Caprifoliaceae</b>	
29.	Линнея северная - <i>Linnaea borealis</i> L.	1
	<b>Семейство Гвоздичные - Caryophyllaceae</b>	
30.	Гвоздика Анджейовского - <i>Dianthus andrzejowskianus</i> (Zapał.) Kulcz.	3
31.	Гвоздика Борбаша - <i>Dianthus borbassii</i> Vandas	2
32.	Гвоздика пышная - <i>Dianthus superbus</i> L.	2
33.	Качим высочайший - <i>Gypsophila altissima</i> L.	3
34.	Мшанка узловатая - <i>Sagina nodosa</i> (L.) Fenzl	1
	<b>Семейство Ладанниковые - Cistaceae</b>	
35.	Солнцецвет монетолистный - <i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	2
	<b>Семейство Толстянковые - Crassulaceae</b>	
36.	Молодило побегоносное - <i>Jovibarba sobolifera</i> (J. Sims) Opiz	2
	<b>Семейство Осоковые – Cyperaceae</b>	
37.	Осока сближенная - <i>Carex appropinquata</i> Schum.	2
38.	Осока прямоколосая - <i>Carex atherodes</i> Spreng.	3
39.	Осока буроватая - <i>Carex brunnescens</i> (Pers.) Poir.	1
40.	Осока волосовидная - <i>Carex capillaris</i> L.	1
41.	Осока двудомная - <i>Carex dioica</i> L.	1
42.	Осока расставленная - <i>Carex distans</i> L.	1
43.	Осока двурядная - <i>Carex disticha</i> Huds.	4
44.	Осока ежистоколючая - <i>Carex echinata</i> Murr.	4
45.	Осока шаровидная - <i>Carex globularis</i> L.	1
46.	Осока Гартмана - <i>Carex hartmanii</i> A. Cajand.	1
47.	Осока волосистоплодная - <i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh.	3
48.	Осока топяная - <i>Carex limosa</i> L.	2
49.	Осока Микеля - <i>Carex michelii</i> Host	1
50.	Осока притуплённая - <i>Carex obtusata</i> Liljeb.	1
51.	Осока просяная - <i>Carex panicea</i> L.	1
52.	Осока поздняя - <i>Carex serotina</i> Mérat	1
53.	Осока влагалищная - <i>Carex vaginata</i> Tausch	1
54.	Меч-трава обыкновенная - <i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl	1
55.	Пушица стройная - <i>Eriophorum gracile</i> Koch	1
56.	Пушица широколистная - <i>Eriophorum latifolium</i> Норре	2
57.	Пушица влагалищная - <i>Eriophorum vaginatum</i> L.	3
58.	Очеретник белый - <i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl	2
	<b>Семейство Росянковые – Droseraceae</b>	
59.	Росянка английская - <i>Drosera anglica</i> Huds.	1
60.	Росянка круглолистная - <i>Drosera rotundifolia</i> L.	2
	<b>Семейство Вересковые – Ericaceae</b>	
61.	Подбел обыкновенный, или Андромеда многолистная - <i>Andromeda polifolia</i> L.	1
62.	Толокнянка обыкновенная - <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.	1
63.	Вереск обыкновенный - <i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hill	2

64.	Болотный мирт, или Хамедафна болотная, или Кассандра — <i>Chamedaphne calyculata</i> (L.) Moench	1
65.	Багульник болотный - <i>Ledum palustre</i> L.	1
66.	Клюква болотная - <i>Oxycoccus palustris</i> Pers.	3
67.	Черника - <i>Vaccinium myrtillus</i> L.	3
68.	Голубика - <i>Vaccinium uliginosum</i> L.	1
	<b>Семейство Молочайные - Euphorbiaceae</b>	
69.	Молочай болотный - <i>Euphorbia palustris</i> L.	1
	<b>Семейство Бобовые - Fabaceae (Leguminosae)</b>	
70.	Астрагал эспарцетный - <i>Astragalus onobrychis</i> L.	2
71.	Чина молочно-белая, или венгерская - <i>Lathyrus lacteus</i> (Bieb.)Wissjul.	1
72.	Чина болотная - <i>Lathyrus palustris</i> L.	2
73.	Люпинник пятилисточковый, или Клевер люпиновый - <i>Lupinaster pentaphyllus</i> Moench [ <i>Trifolium lupinaster</i> L.]	2
74.	Остролодочник волосистый - <i>Oxytropis pilosa</i> (L.) DC.	3
75.	Горошек кашубский - <i>Vicia cassubica</i> L.	3
76.	Горошек гороховидный - <i>Vicia pisiformis</i> L.	3
	<b>Семейство Горечавковые - Gentianaceae</b>	
77.	Горечавка лёгочная - <i>Gentiana pneumonanthe</i> L.	2
	<b>Семейство Касатиковые, или Ирисовые - Iridaceae</b>	
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
	<b>Семейство Губоцветные - Lamiaceae (Labiatae)</b>	
81.	Змееголовник Рюйша - <i>Dracocephalum 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
	<b>Семейство Пузырчатковые - Lentibulariaceae</b>	
87.	Пузырчатка малая - <i>Utricularia minor</i> L.	1
	<b>Семейство Лилейные - Liliaceae</b>	
88.	Лук желтеющий - <i>Allium flavescens</i> L.	3
89.	Лук подольский - <i>Allium podolicum</i> Błocki 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
	<b>Семейство Льновые - Linaceae</b>	
95.	Лён жёлтый - <i>Linum flavum</i> L.	3
96.	Лён многолетний - <i>Linum perenne</i> L.	2
	<b>Семейство Кувшинковые - Nymphaeaceae</b>	
97.	Кувшинка белоснежная - <i>Nymphaea candida</i> J. et C. Presl	3
	<b>Семейство Кипрейные, или Ослинниковые - Onagraceae</b>	
98.	Двулепестник альпийский, или Колдуница альпийская - <i>Circaea alpina</i> L.	3

<b>Семейство Орхидные – Orchidaceae</b>		
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
<b>Семейство Злаки - Poaceae (Gramineae)</b>		
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
<b>Семейство Истодовые - Polygalaceae</b>		
119.	Истод горьковатый - <i>Polygala amarella</i> Crantz	1
120.	Истод сибирский - <i>Polygala sibirica</i> L.	3
<b>Семейство Гречиховые – Polygonaceae</b>		
121.	Горец альпийский - <i>Polygonum alpinum</i> All.	1
<b>Семейство Рдестовые - Potamogetonaceae</b>		
122.	Рдест злаковый <i>Potamogeton gramineus</i> L. s.l.	1
<b>Семейство Первоцветные - Primulaceae</b>		
123.	Турча болотная - <i>Hottonia palustris</i> L.	1
<b>Семейство Грушанковые - Pyrolaceae</b>		
124.	Одноцветка крупноцветковая - <i>Moneses uniflora</i> (L.) A. Gray	1
<b>Семейство Лютиковые – Ranunculaceae</b>		
125.	Борец дубравный - <i>Aconitum nemorosum</i> Bieb. ex Reichenb.	2
126.	Борец северный – <i>Aconitum septentrionale</i> Koelle	1
127.	Адонис, или Горлицет, весенний - <i>Adonis vernalis</i> L.	3
128.	Ветреница дубравная - <i>Anemone nemorosa</i> L.	3
129.	Ломонос прямой - <i>Clematis recta</i> L.	3
130.	Живокость клиновидная - <i>Delphinium cuneatum</i> Steven ex DC.	2
131.	Печёночница благородная - <i>Hepatica nobilis</i> Mill.	1
132.	Прострел раскрытый, или сон-трава - <i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill.	2
133.	Лютик стелющийся - <i>Ranunculus reptans</i> L.	1
134.	Купальница европейская - <i>Trollius europaeus</i> L.	3
<b>Семейство Розоцветные- Rosaceae</b>		
135.	Миндаль низкий - <i>Amygdalus nana</i> L.	2
136.	Кизильник алаунский - <i>Cotoneaster alaunicus</i> Golits.	2
137.	Куманика - <i>Rubus nessensis</i> W.Hall	3
138.	Спирея городчатая - <i>Spiraea crenata</i> L. (incl. <i>S. litvinovii</i> Dobrocz.)	3

- Семейство Мареновые - Rubiaceae**
139. Ясменник розовый - *Asperula cynanchica* L. 2
- Семейство Ивовые - Salicaceae**
140. Тополь чёрный, 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 распростёртый - *Dryopteris expansa* (C. Presl) Fraser-Jenkins et Jermy [*Dryopteris assimilis* S. Walker] 2
151. Многорядник Брауна - *Polystichum braunii* (Spenn.) Feé 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 булабовидный *Lycopodium clavatum* L. 3
158. Плаун сплюснутый *Lycopodium complanatum* L. 1
- МОХОВИДНЫЕ**
- Семейство Амблестегиевые – Amblystegiaceae**
159. Гигроамблестегийум цепкий - *Hygroamblystegium 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 зелёный – *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. Левкодонт беличий – *Leucodon sciuroides* (Hedw.) Schwaegr. 3
- Семейство Мниевые – Mniaceae**
179. Псевдобриум цинклидиевидный – *Pseudobryum cinclidioides* (Hueb.) T. Кор. [*Mnium cinclidioides* Hueb.] 2
- Семейство Некеревые – 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 глянцеви́тый – *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 – *Sphagnum balticum* (Russ.) Russ. ex C. Jens. 2
190. Сфагнум волосолистный – *Sphagnum capillifolium* (Ehrh.) Hedw. 3
191. Сфагнум бахромчатый – *Sphagnum fimbriatum* Wils. in Wils. et Hook. f. 3
192. Сфагнум изви́стый – *Sphagnum flexuosum* Dozy et Molk. 3
193. Сфагнум бурый – *Sphagnum fuscum* (Schimp.) Klinggr. 1
194. Сфагнум магелланский – *Sphagnum magellanicum* Brid. 3
195. Сфагнум тупой – *Sphagnum obtusum* Warnst. 2
196. Сфагнум папиллозный – *Sphagnum papillosum* Lindb. 2
197. Сфагнум Руссова – *Sphagnum russowii* Warnst. 3
198. Сфагнум болотный – *Sphagnum palustre* L. 1
199. Сфагнум однобокий – *Sphagnum subsecundum* Nees ex Sturm 2
200. Сфагнум Варнсторфа – *Sphagnum warnstorffii* Russ. 2
201. Сфагнум Вульфа – *Sphagnum wulfianum* Girg. 1

**Семейство Тиммиевые – Timmiaceae**

202. Тиммия мекленбургская – *Timmia megaropolitana* Hedw. 2

**АНТОЦЕРОТОВЫЕ****Семейство Антоцеротовые – Anthocerotaceae**

203. Антоцерос полевой – *Anthoceros agrestis* Paton. 1

**ПЕЧЕНОЧНИКИ****Семейство Мецгериевые – Metzgeriaceae**

204. Мецгерия растопыренная – *Metzgeria furcata* (L.) Dum. 1

**Семейство Порелловые – Porellaceae**

205. Порелла плосколистная – *Porella platyphylla* (L.) Pfeiff. 2

**Семейство Риччиевые – Ricciaceae**

206. Риччиокарпус плавающий – *Ricciocarpus natans* (L.) Corda 2

**ЛИШАЙНИКИ****Порядок Артониевые – Arthoniales****Семейство Артониевые – Arthoniaceae**

207. Артония палевая – *Arthonia helvola* (Nyl.) Nyl. 2
208. Инодерма плесневая – *Inoderma byssaceum* (Weigel) Gray 2

**Порядок Кониоцибовые – Coniocybales****Семейство Кониоцибовые – Coniocybaceae**

209. Хенотека золотистоголовая – *Chaenotheca chrysocephala* (Turner ex Ach.) Th.Fr. 1

**Порядок Монобластиевые – Monoblastiales****Семейство Монобластиевые – Monoblastiaceae**

210. Акрокордия почечная – *Acrocordia gemmata* (Ach.) A. Massal. 2

**Порядок Веррукариевые – Verrucariales****Семейство Веррукариевые – Verrucariaceae**

211. Дерматокарпон киноварно-красный – *Dermatocarpon miniatum* (L.) W. Mann 1

**Порядок Калициевые – Caliciales**



	<b>Семейство Калициевые – Caliciaceae</b>	
212.	Димелаена горная (ограниченная) – <i>Dimelaena oreina</i> (Ach.) Norman	1
213.	Калициум почерневший – <i>Calicium denigratum</i> (Vain.) Tibell	1
	<b>Семейство Фисциевые – Physciaceae</b>	
214.	Фисция разделенная (двухраздельная) – <i>Physcia dimidiata</i> (Arnold) Nyl.	1
	<b>Порядок Графидовые – Graphidales</b>	
	<b>Семейство Диплосхистовые – Diploschistaceae</b>	
215.	Диплосхистес моховый – <i>Diploschistes muscorum</i> (Scop.) R. Sant.	2
	Диплосхистес неровный – <i>Diploschistes scruposus</i> (Schreb.)	2
	<b>Порядок Леканоровые – Lecanorales</b>	
	<b>Семейство Кладониевые – Cladoniaceae</b>	
216.	Кладония северная – <i>Cladonia borealis</i> S.Stenroos	1
217.	Кладония трухлявая – <i>Cladonia cariosa</i> (Ach.) Spreng.	2
218.	Кладония телесная – <i>Cladonia carneola</i> (Fr.) Fr.	1
219.	Кладония оленероговидная – <i>Cladonia subrangiformis</i> Sandst.	2
220.	Кладония вздутая – <i>Cladonia turgida</i> Hoffm.	1
221.	Кладония мутовчатая – <i>Cladonia verticillata</i> (Hoffm.) Schaer.	2
	Стереокаулон войлочный – <i>Stereocaulon tomentosum</i> Fr.	1
	<b>Семейство Пармелиевые – Parmeliaceae</b>	
222.	Бриория буроватая – <i>Bryoria fuscescens</i> (Gyeln.) Brodo et D. Hawksw.	1
223.	Цетрария исландская – <i>Cetraria islandica</i> Ach.	2
224.	Эверния мезоморфная – <i>Evernia mesomorpha</i> Nyl.	3
225.	Флавопармелия козлиная – <i>Flavoparmelia caperata</i> (L.) Hale	2
226.	Меланеликсия голая – <i>Melanelixia glabra</i> (Schaer.) O. Blanco et al.	4
227.	Меланеликсия серебристоносная (почти сереброносная) – <i>Melanelixia subargentifera</i> (Nyl.) O. Blanco et al.	2
228.	Нефромопсис хлорофилловый – <i>Nephromopsis chlorophylla</i> (Willd.) Divakar et al.	2
229.	Пармелина липовая – <i>Parmelina tiliacea</i> (Hoffm.) Hal	2
230.	Платизматия сизая (сизо-голубая) – <i>Platismatia glauca</i> (L.) W. L. Culb. et C. F. Culb.	2
231.	Уснея жестковолосатая – <i>Usnea hirta</i> (L.) Weber ex F.H. Wigg.	2
232.	Ксантопармелия усыпанная – <i>Xanthoparmelia conspersa</i> (Ach.) Hale	1
233.	Ксантопармелия Делиса – <i>Xanthoparmelia delisei</i> (Duby) O. Blanco et al.	3
234.	Ксантопармелия бородавчатоносная (Неофусцелия бородавчатоносная) – <i>Xanthoparmelia verruculifera</i> (Nyl.) O. Blanco et al. [ <i>Neofuscelia verruculifera</i> (Nyl.) Essl.]	1
	<b>Семейство Рамалиновые – Ramalinaceae</b>	
235.	Бацидия красноватая – <i>Bacidia rubella</i> (Hoffm.) A. Massal.	2
236.	Рамалина мучнистая – <i>Ramalina farinacea</i> (L.) Ach.	4
237.	Рамалина ясеневая – <i>Ramalina fraxinea</i> (L.) Ach.	2
	<b>Порядок Пельтигеровые – Peltigerales</b>	
	<b>Семейство Коллемовые – Collemataceae</b>	
238.	Сцитиниум тонкий – <i>Scytinium subtile</i> (Schrad.) Otálora, P.M. Jørg. et Wedin	1
239.	Сцитиниум тончайший – <i>Scytinium tenuissimum</i> (Dicks.) Otálora,	2

P.M. Jørg. et Wedin

**Семейство Пельтигеровые – Peltigeraceae**

240. Пельтигера мягкая – *Peltigera malacea* (Ach.) Funck. 2  
 241. Пельтигера Некера – *Peltigera neckeri* Hepp ex Müll. Arg. 1  
 242. Пельтигера новомногопалая – *Peltigera neopolydactylon* (Gyeln.) Gyeln. 2  
 243. Пельтигера многопалая – *Peltigera polydactylon* (Neck.) Hoffm. 3

**Порядок Пертузариевые – Pertusariales****Семейство Микрокалициевые – Microcaliciaceae**

244. Микрокалициум Альнера – *Microcalicium ahlneri* Tibell 2

**ГРИБЫ****Сумчатые грибы****Порядок Геоглоссовые – Geoglossales****Семейство Геоглоссовые – Geoglossaceae**

245. Геоглоссум сфагнолюбивый – *Geoglossum sphagnophilum* Ehrenb. 2  
 [= *Geoglossum glabrum* var. *sphagnophilum* (Ehrenb.) Fr.]

**Порядок Пецицевые – Pezizales****Семейство Пиронемовые – Pyronemataceae**

246. Отидея ослиная, или ослиное ухо – *Otidea onotica* (Pers.) Fuckel 3

**Базидиальные грибы****Порядок Агариковые – Agaricales****Семейство Дождевиковые – Lycoperdaceae**

247. Дождевик ежевидный – *Lycoperdon echinatum* Pers. 3

**Семейство Мухоморовые – Amanitaceae**

248. Мухомор серебристый – *Amanita argentea* Huijsman 3  
 249. Мухомор Цецилии – *Amanita ceciliae* (Berk. et Broome) Bas 3  
 250. Мухомор Элиаса – *Amanita eliae* Qué. 3  
 251. Лимацелла клейкая – *Limacella glioderma* (Fr.) Maire 3

**Семейство – Клавариевые – Clavariaceae**

252. Клавария розовая – *Clavaria rosea* Dalman 3  
 253. Клавария Цоллингера – *Clavaria zollingeri* Lév. 2  
 254. Рамариопсис шафрановый – *Ramariopsis crocea* (Pers.) Corner 3  
 255. Рамариопсис красивый – *Ramariopsis pulchella* (Boud.) Corner 2

**Семейство Паутильниковые – Cortinariaceae**

256. Паутильник щёлочелюбивый – *Cortinarius alcalinophilus* Rob. Henry 2  
 257. Паутильник Бульяра – *Cortinarius bulliardii* (Pers.) Fr. 3  
 258. Паутильник оливковый – *Cortinarius cotoneus* Fr. 3  
 259. Паутильник превосходный – *Cortinarius praestans* (Cordier) Gillet 3

**Семейство Энтоломовые – Entolomataceae**

260. Энтолома шероховатенькая – *Entoloma asprellum* (Fr.) Fayod 2  
 261. Энтолома синеватая – *Entoloma cyanulum* (Lasch) Noordel. 3

**Семейство Гигрофоровые – Hygrophoraceae**

262. Камарофиллопсис Шульцера – *Camarophyllopsis schulzeri* (Bres.) Herink 2  
 263. Глиофор орошенный, глиофор маслянистый – *Gliophorus irrigatus* (Pers.) A.M. Ainsw. & P.M. Kirk [= *G. unguinosus* (Fr.) Kovalenko] 3  
 264. Гигроцибе ало-городчатая – *Hygrocybe coccineocrenata* (P.D. Orton) M.M. Moser 2

265. Гигроцибе мелковатая, глиофор мелковатый – *Hygrocybe subminutula* Murrill [= *Gliophorus subminutulus* (Murrill) Kovalenko] 3  
**Семейство Волоконницевые – Inocybaceae**
266. Волоконница Годэ – *Inocybe godeyi* Gillet 3  
**Семейство Миценовые – Mycenaceae**
267. Атениелла-адонис, мицена-адонис – *Atheniella adonis* (Bull.) Redhead, Moncalvo, Vilgalys, Desjardin & B.A. Perry [= *Mycena adonis* (Bull.) Gray] 3
268. Мицена тёмно-пурпурная – *Mycena purpureofusca* (Peck.) Sacc. 3  
**Семейство Физалакриевые – Physalacriaceae**
269. Опёнок чеканный – *Desarmillaria ectypa* (Fr.) R.A. Koch & Aime [= *Armillaria ectypa* (Fr.) Lamoure] 1
270. Родот дланевидный – *Rhodotus palmatus* (Bull.) Maire 3  
**Семейство Плютеевые – Pluteaceae**
271. Плютей Томсона – *Pluteus thomsonii* (Berk. et Broome) Dennis 3  
**Семейство Рядовковые – Tricholomataceae**
272. Говорушка Хоктона – *Leucocybe houghtonii* (W. Phillips) Halama & Pencakowski [= *Clitocybe houghtonii* (W. Phillips) Dennis] 2
273. Омфалина увечная – *Omphalina mutila* (Fr.) P. D. Orton [= *Clitocybe josserandii* (Singer) Singer] 3
274. Рядовка терпкая – *Tricholoma acerbum* (Bull.) Quéf. 2
275. Рядовка затейливая – *Tricholoma lascivum* (Fr.) Gillet 3  
**Порядок Болетовые – Boletales**  
**Семейство Болетовые – Boletaceae**
276. Болет полубелый, полубелый гриб – *Hemileccinum impolitum* (Fr.) Šutara [= *Boletus impolitus* Fr.] 5
277. Болет Ле Галь – *Rubroboletus legaliae* (Pilát & Dermek) Della Magg. & Trassin. [= *Boletus legaliae* Pilát] 3
278. Сатанинский гриб – *Rubroboletus satanas* (Lenz) Kuan Zhao & Zhu L. Yang [= *Boletus satanas* Lenz] 2  
**Семейство Гиропоровые – Gyroporaceae**
279. Гиропор каштановый, или каштановый гриб – *Gyroporus castaneus* (Bull.) Quéf. 3
280. Гиропор синеющий – *Gyroporus cyanescens* (Bull.) Quéf. 3  
**Порядок Кантарелловые – Cantharellales**  
**Семейство Гидновые – Hydnaceae**
281. Лисичка черно-желтая – *Cantharellus melanoxeros* Desm. 3
282. Мультиклавула слизистая – *Multiclavula mucida* (Pers.) R.H. Petersen 2  
**Порядок Звездовиковые – Geastrales**  
**Семейство Звездовиковые – Geastraceae**
283. Звездовик черноголовый – *Geastrum melanocephalum* (Czern.) V.J. Staněk. 4  
**Порядок Гомфовые – Gomphales**  
**Семейство Гомфовые – Gomphaceae**
284. Гомфус булавовидный – *Gomphus clavatus* (Pers.) Gray 3
285. Рамария финская – *Ramaria fennica* (P. Karst.) Ricken 3
286. Феоклавулина крупноспоровая, Рамария Брума – *Phaeoclavulina macrospora* Brinkmann [= *Ramaria broomei* (Cotton et Wakef.) R.H. Petersen] 2  
**Порядок Сыроежковые – Russulales**

	<b>Семейство Герициевые – Hericiaceae</b>	
287.	Ежовик коралловидный – <i>Hericium coralloides</i> (Scop.) Pers.	5
	<b>Семейство Сыроежковые – Russulaceae</b>	
288.	Млечник беззонный – <i>Lactarius azonites</i> (Bull.) Fr.	3
289.	Млечник Мэра – <i>Lactarius mairei</i> Malençon	3
290.	Млечник зонированный – <i>Lactarius zonarius</i> (Bull.) Fr.	3
291.	Сыроежка золотистая – <i>Russula aurea</i> Pers.	3
292.	Сыроежка сфагнолюбивая – <i>Russula sphagnophila</i> Kauffman	3
293.	Сыроежка фиолетовая – <i>Russula violaceae</i> Quéf.	3
	<b>Порядок Полипоровые – Polyporales</b>	
	<b>Семейство Грифоловые – Grifolaceae</b>	
294.	Грифола курчавая, или гриб-баран – <i>Grifola frondosa</i> (Dicks.) Gray	3
	<b>Семейство Фанерохетовые – Phanerochaetaceae</b>	
295.	Гапалопилус шафранно-желтый – <i>Hapalopilus croceus</i> (Pers.) Donk	2
	<b>Семейство Полипоровые – Polyporaceae</b>	
296.	Полипорус зонтичный, или трутовик зонтичный – <i>Polyporus umbellatus</i> (Pers.) Fr.	3
297.	<b>Порядок Телефоровые – Thelephorales</b>	
298.	<b>Семейство Банкеревые – Bankeraceae</b>	
299.	Болетопсис серый – <i>Boletopsis grisea</i> (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 местообитания, 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.

**Список объектов растительного мира, исключенных из Красной книги  
Тульской области**

№ 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 чёрная, 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 Лёзеля - *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 Амблистегиевые – Amblystegiaceae**

9. Гигрогипнум грязно-жёлтый – *Hygrophypnum luridum* (Hedw.) Jenn.

10. Палустриелла изменчивая – *Palustriella commutata* (Hedw.) Ochyra

**Семейство Брахитециевые – Brachytheciaceae**

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

**Семейство Поттиевые – Pottiaceae**

12. Алоина жёсткая – *Aloina rigida* (Hedw.) Limpr.

13. Птеригонеурум яйцевидный – *Pterygoneurum ovatum* (Hedw.) Dix

**Семейство Ритидиевые – Rhytidiaceae**

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

**ЛИШАЙНИКИ****Семейство Кладониевые – Cladoniaceae**

15. Кладония пальчатая – *Cladonia digitata* (L.) Hoffm.

**Семейство Пармелиевые – Parmeliaceae**

16. Ксантопармелия темно-бурая – *Xanthoparmelia pulla* (Ach.) O. Blanco et al.

**Семейство Коллемовые – Collemaataceae**

17. Коллема малая – *Collema minor* (Pakh.) Tomin

**ГРИБЫ****Семейство Агариковые, или Шампиньоновые – Agaricaceae**

18. Шампиньон литоральный, или плотноножковый – *Agaricus litoralis* (Wakef. et A. Pearson) Pilát. [= *Agaricus spissicaulis* F.H. Møller]

19. Шампиньон крупноплодный – *Agaricus macrocarpus* (F.H. Møller) F.H. Møller

**Семейство Мухоморовые – Amanitaceae**

20. Мухомор пышновольвовый – *Amanita magnivolvata* Aalto

**Семейство Паутинниковые – Cortinariaceae**

21. Паутинник твёрдый – *Cortinarius firmus* (Weinm.) Fr.

**Семейство Энтоломовые – Entolomataceae**

22. Энтолома поперечновенозная – *Entoloma transvenosum* Noordel.

**Семейство Гигрофоровые – Hygrophoraceae**

23. Гигроцибе корпиевая – *Hygrocybe turunda* (Fr.) P. Karst. [= *Pseudohygrocybe turunda* (Fr.) Kovalenko]

**Семейство Волоконницевые – Inocybaceae**

24. Волоконница Брезадолы – *Inocybe bresadolae* Masee

**Семейство Рядовковые – Tricholomataceae**

25. Лейкопаксилл гигантский – *Leucoraxillus giganteus* (Sowerby) Singer

26. Рядовка заострённая – *Tricholoma virgatum* (Fr.) P. Kumm.

**Семейство Болетовые – Boletaceae**

27. Болет укореняющийся – *Boletus radicans* Pers.

28. Подосиновик белый – *Leccinum percandidum* (Vasilkov) Watling

**Семейство Сыроежковые – Russulaceae**

29. Сыроежка немытая – *Russula illota* Romagn.