

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

21 апреля 2020 г.

№ 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 № 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. 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 № 1.
4. Признать утратившим силу приказ департамента Тульской области по экологии и природным ресурсам от 21.05.2009 № 64-о «Об утверждении Списка объектов растительного мира, включаемых в Красную книгу Тульской области»

**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
ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ		
Семейство Зонтичные - Apiaceae (Umbelliferae)		
1.	Дудник болотный - <i>Angelica palustris</i> (Bess.) Hoffm.	1
2.	Волoduшка серповидная - <i>Vulpurum 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 Берёзовые – Betulaceae		
19.	Ольха серая - <i>Alnus incana</i> (L.) Moench	2
20.	Берёза 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 трёхраздельная - <i>Sphaerotorrhiza trifida</i> (Poir.) А.Р. 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 - <i>Linnaea borealis</i> L.	1
	Семейство Гвоздичные - Caryophyllaceae	
30.	Гвоздика Андржейовского - <i>Dianthus andrzejowskianus</i> (Zapał.) Kulcz.	3
31.	Гвоздика Борбаша - <i>Dianthus borbasii</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
	Семейство Ладанниковые - Cistaceae	
35.	Солнцецвет монетолистный - <i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	2
	Семейство Толстянковые - Crassulaceae	
36.	Молодило побегоносное - <i>Jovibarba sobolifera</i> (J. Sims) Opiz	2
	Семейство Осоковые – Cyperaceae	
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> Liljebl.	1
51.	Осока просьяная - <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
	Семейство Росянковые – Droseraceae	
59.	Росянка английская - <i>Drosera anglica</i> Huds.	1
60.	Росянка круглолистная - <i>Drosera rotundifolia</i> L.	2
	Семейство Вересковые – Ericaceae	
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 —	1

	<i>Chamedaphne calyculata</i> (L.) Moench	
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
	Семейство Молочайные – Euphorbiaceae	
69.	Молочай болотный - <i>Euphorbia palustris</i> L.	1
	Семейство Бобовые - Fabaceae (Leguminosae)	
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
	Семейство Горечавковые - Gentianaceae	
77.	Горечавка лёгочная - <i>Gentiana pneumonanthe</i> 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> 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
	Семейство Льновые - Linaceae	
95.	Лён жёлтый - <i>Linum flavum</i> L.	3
96.	Лён 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 Ослинные – 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 Koenig.	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> Forsk.	3
114.	Тростянка овсяницевая - <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 - <i>Hottonia palustris</i> L.	1
	Семейство Грушанковые - Pyrolaceae	
124.	Одноцветка крупноцветковая - <i>Moneses uniflora</i> (L.) A. Gray	1
	Семейство Лютиковые — Ranunculaceae	
125.	Борец дубравный - <i>Aconitum nemorosum</i> Bieb. ex Reichenb.	2
126.	Борец северный – <i>Aconitum septentrionale</i> Koelle	1
127.	Адонис, или Горичвет, 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
	Семейство Розоцветные- Rosaceae	
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> Dobroc.)	3
	Семейство Мареновые - Rubiaceae	
139.	Ясменник розовый - <i>Asperula cynanchica</i> 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 Амблистегиевые – Amblystegiaceae**
159. Гигроамблистегийум цепкий – *Hygroamblystegium tenax* (Hedw.) Jenn. 3
160. Томентирум 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.) 3

Т.Кор.

- 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 Некеровые – Neckeraeae**
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 глянцевитый – *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 извилистый - *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 megapolitana* 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 ватообразная - *Inoderma byssaceum* (Weigel) Gray 1
- Порядок Калициевые - Caliciales**
- Семейство Калициевые - Caliciaceae**
209. Димелаена ограниченная – *Dimelaena oreina* (Ach.) Norman 1
210. Калициум почерневший - *Calicium denigratum* (Vain.) Tibell 1
- Семейство Фисциевые – Physciaceae**
211. Фисция двухраздельная – *Physcia dimidiata* (Arnold) Nyl. 1
- Порядок Кониоцибовые - Coniocybales**
- Семейство Кониоцибовые - Coniocybaceae**
212. Хенотека золотистоголовая - *Chaenotheca chrysocephala* (Turner ex Ach.) Th.Fr. 3
- Порядок Леканоровые – Lecanorales**
- Семейство Кладониевые – Cladoniaceae**
213. Кладония северная - *Cladonia borealis* S.Stenroos 2
214. Кладония трухлявая – *Cladonia cariosa* (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
226.	Ксантопармелия темно-бурая – <i>Xanthoparmelia pulla</i> (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.) Otálora et al.	2
234.	Сцитиниум тончайший – <i>Scytinium tenuissimum</i> (Dicks.) Otálora 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 Müll. 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. Møller) F.H. Møller 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* (Quél.) 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* Lév. 2
251. Рамариопсис шафрановый – *Ramariopsis crocea* (Pers.) Corner 3
252. Рамариопсис красивый – *Ramariopsis pulchella* (Boud.) Corner 2
- Семейство Паутинниковые – Cortinariaceae**
253. Паутинник щёлочелюбивый – *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 Волоконницевоы – 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 тёмно-пурпурная – *Mycena purpureofusca* (Peck.) Sacc. 3
- Семейство Физалакриевые – Physalacriaceae**
266. Опёнок 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.) Quél. 2
271. Рядовка затейливая – *Tricholoma lascivum* (Fr.) Gillet 3
- Порядок Болетовые – Boletales**
- Семейство Болетовые – Boletaceae**
272. Болет укоренённый – *Caloboletus radicans* (Pers.) Vizzini [= *Boletus radicans* Gillet] 3
273. Болет полубелый, полубелый гриб – *Hemileccinum impositum* (Fr.) Šutara [= *Boletus impositus* Fr.] 3
274. Болет Ле Галь – *Rubroboletus legaliae* (Pilát & Dermek) Della Magg. & Trassin. [= *Boletus legaliae* Pilát] 3
275. Сатанинский гриб – *Rubroboletus satanas* (Lenz) Kuan Zhao & Zhu L. Yang [= *Boletus satanas* Lenz] 2
- Семейство Гирупоровые – Gyroporaceae**
276. Гирупор каштановый, или каштановый гриб – *Gyroporus castaneus* (Bull.) Quél. 3
277. Гирупор синеющий – *Gyroporus cyanescens* (Bull.) Quél. 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. Staněk. 4
- Порядок Гомфовые - Gomphales**
- Семейство Гомфовые – Gomphaceae**
281. Гомфус булабовидный – *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* Malençon 3
288. Сыроежка золотистая – *Russula aurea* Pers. 3
289. Сыроежка сфагнолюбивая – *Russula sphagnophila* Kauffman 3
290. Сыроежка фиолетовая – *Russula violacea* Quél. 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 - <i>Polyporus umbellatus</i> (Pers.) Fr.	3
	Порядок Телефоровые - Thelephorales	
	Семейство Банкеровые – Bankeraceae	
293.	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 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.

**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 - <i>Ligularia sibirica</i> (L.) Cass.
Семейство Крестоцветные - Brassicaceae (Cruciferae)	
2.	Резуха повислая - <i>Arabis pendula</i> L. (природные популяции)
Семейство Водяниковые – Empetraceae	
3.	Водяника чёрная, или Вороника, или Шикша - <i>Empetrum nigrum</i> L.
Семейство Вересковые – Ericaceae	
4.	Клюква мелкоплодная – <i>Oxycoccus microcarpus</i> Turcz. ex Rupr.
Семейство Лютиковые – Ranunculaceae	
5.	Лютик многолистный - <i>Ranunculus polyphyllus</i> Waldst. et Kit. ex Willd.
Семейство Орхидные – Orchidaceae	
6.	Лосняк Лёзеля - <i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich.
Семейство Норичниковые - Scrophulariaceae	
7.	Наперстянка крупноцветковая - <i>Digitalis grandiflora</i> Mill.
Семейство Ужовниковые — Ophioglossaceae	
8.	Гроздовник многораздельный - <i>Botrychium multifidum</i> (S. G.Gmel.) Angstr.
БРИЕВЫЕ МХИ	
Семейство Амблестегиевые – Amblystegiaceae	
9.	Гигрогипнум грязно-жёлтый – <i>Hygrohypnum luridum</i> (Hedw.) Jenn.
10.	Палустриелла изменчивая – <i>Palustriella commutata</i> (Hedw.) Ochyra
Семейство Брахитециевые – Brachytheciaceae	
11.	Сциурогипнум тополевый – <i>Sciourohypnum populeum</i> (Hedw.) Ignatov et Huttunen [<i>Brachythecium populeum</i> (Hedw.) B.S.G.]
Семейство Поттиевые – Pottiaceae	
12.	Алоина жёсткая – <i>Aloina rigida</i> (Hedw.) Limpr.
13.	Птеригонеурум яйцевидный – <i>Pterygoneurum ovatum</i> (Hedw.) Dix
Семейство Ритидиевые – Rhytidiaceae	
14.	Ритидиум морщинистый – <i>Rhytidium rugosum</i> (Hedw.) Kindb.

ЛИШАЙНИКИ**Семейство Лихиновые - Lichinaceae**

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

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

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

Семейство Мухоморовые – Amanitaceae

18. Мухомор пышновольвовый – *Amanita magnivolvata* Aalto

Семейство Паутинниковые – Cortinariaceae

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

Семейство Энтоломовые – Entolomataceae

20. Энтолома поперечновенная – *Entoloma transvenosum* Noordel.

Семейство Волоконницевае – Inocybaceae

21. Волоконница Брезадолы – *Inocybe bresadolae* Masee

Семейство Рядовковые – Tricholomataceae

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

Семейство Болетовые – Boletaceae

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

Семейство Сыроежковые – Russulaceae

25. Сыроежка немьтая – *Russula illota* Romagn
-