



 **ИЛИМ** Лесной филиал  
в г. Коряжме

**РЕДКИЕ И НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД УГРОЗОЙ  
ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ВИДЫ ФЛОРЫ И ФАУНЫ**



В Справочном пособии приведены редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений, животных и птиц, которые потенциально обитают и могут быть обнаружены работниками предприятия на лесных участках, управляемых Лесным филиалом АО «Группа «Илим» в г. Коряжме.

Справочное пособие создано для возможности определения редких видов и предназначено для использования персоналом лесозаготовительных участков Лесного филиала и организаций, работающих по договорам подряда по оказанию услуг по отводу лесосечных деленок и проведению лесовосстановительных работ.

Справочное пособие введено в действие Распоряжением № ЛФК/55130-60 от 19.11.2021 года.

На обложке использованы фото:

Париновой Т.А., Онищенко Л.В., Кононенко В.В., Чураковой Е.Ю., Мамонтова В.Н., Семеновой Н.А., Рай Е.А., Филипповой К.П., Соколова М.Б. <https://www.m-sokolov.ru/2016/06/05/natrix-natrix-2/>

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Грибы</b> .....	5	<b>Млекопитающие</b> .....	22
Саркосома шаровидная <i>Sarcosoma globosum</i> .....	5	Летяга <i>Pteromys volans</i> .....	22
Рогатик пестиковый <i>Clavariadelphus pistillaris</i> .....	6	Северный олень <i>Rangifer tarandus tarandus</i> .....	23
<b>Лишайники</b> .....	7	<b>Пресмыкающиеся</b> .....	24
Лобария ямчатая <i>Lobaria scrobiculata</i> .....	7	Обыкновенный уж <i>Natrix natrix</i> .....	24
Лобария легочная <i>Lobaria pulmonaria</i> .....	8	Обыкновенная гадюка <i>Vipera berus</i> .....	25
Дендрискостикта Райта <i>Dendricosticta wrightii</i> .....	9	<b>Цветковые</b> .....	26
<b>Мхи</b> .....	10	Ирис сибирский <i>Iris sibirica</i> .....	26
Сплахнум красный <i>Splachnum rubrum</i> .....	10	Калипсо луковичная <i>Calypso bulbosa</i> .....	27
Тетраплодон суженный <i>Tetraplodon angustatus</i> .....	11	Башмачок настоящий <i>Cypripedium calceolus</i> .....	28
Тетраплодон мниевидный <i>Tetraplodon mnioides</i> .....	12	Башмачок пятнистый <i>Cypripedium guttatum</i> .....	29
Неккера перистая <i>Neckera pennata</i> .....	13	Хохлатка плотная <i>Corydalis solida</i> .....	30
<b>Птицы</b> .....	14	Надбородник безлистный <i>Epipogium aphyllum</i> .....	31
Скопа <i>Pandion haliaetus</i> .....	14	Дремлик темно-красный <i>Epipactis atrorubens</i> .....	32
Большой подорлик <i>Aquila clanga</i> .....	15	Пион уклоняющийся <i>Paeonia anomala</i> .....	33
Беркут <i>Aquila chrysaetos</i> .....	16	Адонис сибирский <i>Adonis sibirica</i> .....	34
Орлан-белохвост <i>Haliaeetus albicilla</i> .....	17	Чемерица Лобеля <i>Veratrum lobelianum</i> .....	35
Филин <i>Bubo bubo</i> .....	18	Живокость высокая <i>Delphinium elatum</i> .....	36
Воробьиный сыч <i>Glaucidium passerinum</i> .....	19	Ежевика сизая <i>Rubus caesius</i> .....	37
Мохноногий сыч <i>Aegolius funereus</i> .....	20	Вяз шершавый <i>Ulmus glabra</i> .....	38
Бородатая неясыть <i>Strix nebulosa</i> .....	21	<b>Голосеменные</b> .....	39
		Лиственница сибирская <i>Larix sibirica</i> .....	39
		Пихта сибирская <i>Abies sibirica</i> .....	40

## САРКОСОМА ШАРОВИДНАЯ

*Sarcosoma globosum*

Отмечен в хвойных и хвойно-мелколиственных средневозрастных и спелых лесах. Плодовые тела диаметром 6 см, иногда до 8 см появляются в конце апреля-начале мая.

**Красная книга РФ:** категория статуса редкости 2 - сокращающиеся в численности и/или распространении.

**Красная книга Архангельской области:** категория статуса редкости 7 - вне опасности.



Плодовые тела Саркосомы шаровидной тёмно-коричневого цвета диаметром 6 см - 8 см. Фото: Ежов О.Н.

**РОГАТИК ПЕСТИКОВЫЙ**  
*Clavariadelphus pistillaris*

Произрастает в хвойно-лиственных лесах.  
Растёт одиночно или небольшими группами, на богатых почвах.  
Встречается во второй половине лета, плодовые тела появляются не ежегодно.

**Красная книга Архангельской области:** категория статуса редкости 4 – неопределенные по статусу.



Фото: Ежов О.Н.

## **ЛОБАРИЯ ЯМЧАТАЯ** *Lobaria scrobiculata*

Встречается на стволах лиственных видов деревьев (осина, ива козья, берёза, реже на стволах и ветвях ели) в старовозрастных хвойных и смешанных лесах.

**Красная книга Архангельской области:** категория статуса редкости 3 – редкий вид.



Фото: Янолоф Херманссон



Фото: Пыстина Т.Н.

## ЛОБАРИЯ ЛЕГОЧНАЯ *Lobaria pulmonaria*

Произрастает на стволах лиственных видов деревьев (осина, ива козья, берёза, рябина), изредка на хвойных (ель) в старовозрастных хвойных и смешанных лесах.

**Красная книга РФ:** категория статуса редкости 2 - сокращающиеся в численности и/или распространении.

**Красная книга Архангельской области:** категория статуса редкости 3 – редкий вид.

**Красная книга Республики Коми:** категория статуса редкости 3 – редкий вид.

**Красная книга Вологодской области:** категория статуса редкости 3 – редкий вид.



Фото: Пыстина Т.Н.



Фото: Клепиковский Д.О.



Фото: Клепиковский Д.О.



## ДЕНДРИСКОСТИКТА РАЙТА *Dendrocosticta wrightii*

Произрастает в старовозрастных осиново-еловых, пихтово-еловых и еловых лесах, на стволах старых деревьев рябины и осины. Предпочитает влажные и тенистые местообитания со стабильным микроклиматом.

**Красная книга Республики Коми:** категория статуса редкости 1 - находящиеся под угрозой исчезновения.



Фото: Семенова Н.А.

## СПЛАХНУМ КРАСНЫЙ *Splachnum rubrum*

В основном растёт по кромкам болот и в заболоченных лесах. В настоящее время основной субстрат – помёт бурых медведей.

**Красная книга Архангельской области:** категория статуса редкости 2 - сокращающиеся в численности и/или распространении.



Сплахнум красный и сплахнум желтый. Фото: Мамонтов В.Н.



Фото: Чуракова Е.Ю.

## ТЕТРАПЛОДОН СУЖЕННЫЙ

*Tetraplodon angustatus*

Растёт на погудках крупных хищных птиц, помёте куницы, норки, волка, собаки, медведя, оленя. Тетраплодон суженный и Тетраплодон мниевидный могут расти вместе.

**Красная книга Архангельской области:** категория статуса редкости 2 - сокращающиеся в численности и/или распространении.



Фото: Гамоев Н.С. <https://www.plantarium.ru/page/image/id/537440.html>



Фото: Раў Е.А.

**ТЕТРАПЛОДОН МНИЕВИДНЫЙ**  
*Tetraplodon mnioides*

Растёт на сильно разложившемся помёте, погадках, реже на останках животных.

**Красная книга Архангельской области:** категория статуса редкости 2 - сокращающиеся в численности и/или распространении.



Фото: Раї Е.А.



Фото: Раї Е.А.

## НЕККЕРА ПЕРИСТАЯ

*Neckera pennata Hedw*

Обычно произрастает на осине, как правило, только в пойменных лесах. Встречается на ели, вязе, иве козьей. Отмечены случаи произрастания неккеры на березе.

**Красная книга Архангельской области:** вид рекомендован для бионадзора.  
**Красная книга Вологодской области:** категория статуса редкости 3 – редкий вид.



Фото: Рай Е.А.



Фото: Рай Е.А.

## СКОПА

*Pandion haliaetus*

Населяет берега крупных пресных водоёмов и морских побережий, богатых рыбой. Перелётный вид, на местах гнездования появляется с разливом рек.

**Красная книга РФ:** категория статуса редкости 3 – редкий вид.

**Красная книга Архангельской области:** категория статуса редкости 3 – редкий вид.



Фото: Кононенко В.В.



Гнездо скопы. Фото: Амосов П.Н.

## БОЛЬШОЙ ПОДОРЛИК *Aquila clanga*

Лесной вид. Предпочитает селиться в крупных массивах лесов, не тронутых рубками. Обитает в высокоствольных, но не слишком густых, часто заболоченных лесах, расположенных вблизи водоемов: в долинах рек, озёрных котловинах и среди болот.

**Красная книга РФ:** категория статуса редкости 2 - сокращающиеся в численности и/или распространении.  
**Красная книга Архангельской области:** категория статуса редкости 2 - сокращающиеся в численности и/или распространении.



Фото: Сергей Писаревский. <https://sibirds.ru/v2taxon.php?s=106&l=ru>



Гнездо подорлика в Ленском районе Фото: Амосов П.Н.

## **БЕРКУТ** *Aquila chrysaetos*

Обитает в темновойных лесах рядом с крупными массивами верховых болот, побережьями больших водоёмов и зарастающими гарями. Участок обитания обширный, может превышать сотню квадратных километров.

**Красная книга РФ:** категория статуса редкости 3 – редкий вид.

**Красная книга Архангельской области:** категория статуса редкости 2 - сокращающиеся в численности и/или распространении.



Фото Кононенко В.В.



Гнездо беркута на вышке.  
Фото Амосов П.Н.



Фото Бабушкин М.В.



Гнездо беркута в разряженном сосняке на краю верхового болота. Фото Бабушкин М.В.



## ОРЛАН-БЕЛОХВОСТ

*Haliaeetus albicilla*

Населяет старовозрастные леса по морским побережьям и берегам пресных водоёмов.

**Красная книга РФ:** категория статуса редкости 5 - восстанавливаемые и восстанавливающиеся.

**Красная книга Архангельской области:** категория статуса редкости 3 – редкий вид.



Фото Кононенко В.В.

Молодой (слева) и взрослый орлан-белохвост. Фото Кононенко В.В.

## ФИЛИН *Bubo bubo*

Предпочитает спелые хвойные леса в редко посещаемых человеком местностях, часто места обитания приурочены к долинам рек. Гнездо представляет собой простую ямку, вытопанную самкой в почве в лесу, на моховом болоте среди леса.

**Красная книга РФ:** категория статуса редкости 3 – редкий вид.

**Красная книга Архангельской области:** категория статуса редкости 2 - сокращающиеся в численности и/или распространении.

**Красная книга Республики Коми:** категория статуса редкости 2 - сокращающиеся в численности и/или распространении.



Фото: Голубева А.В. <https://erbirds.ru/v2taxon.php?s=254&l=ru>



Фото: Шевцов Дмупий. <https://erbirds.ru/v2taxon.php?s=254&l=ru>

**ВОРОБЬИНЫЙ СЫЧ**  
*Glaucidium passerinum*

Обитает в высокоствольных лесах с примесью ели.

Красная книга Архангельской области: категория статуса редкости 3 – редкий вид.



Фото: Кононенко В.В.



Фото: Футоран П.А.

## МОХНОНОГИЙ СЫЧ

*Aegolius funereus*

Предпочитает старые хвойные леса с доминированием ели. Гнездится обычно в дуплах, выдолбленных желной, часто вблизи опушки леса.

Красная книга Архангельской области: категория статуса редкости 3 – редкий вид.



Фото: Кононенко В.В.



Фото: Илья Уколов. <https://erbirds.ru/v2taxon.php?s=258&l=ru>

## БОРОДАТАЯ НЕЯСЫТЬ

*Strix nebulosa*

Предпочитает старые разреженные хвойные леса.

**Красная книга Архангельской области:** категория статуса редкости 3 – редкий вид.

**Красная книга Республики Коми:** категория статуса редкости 3 – редкий вид.



Фото: Егор Власов. <https://erbirds.ru/v2taxon.php?s=264&l=ru>



Фото: Кононенко В.В.

**ЛЕТЯГА**  
*Pteromys volans*

Обитает в кронах деревьев в высокоствольных лесах. Предпочитает старые ельники с примесью осины и смешанные леса старше 60 лет.

**Красная книга Архангельской области:** категория статуса редкости 3 – редкий вид.



Фото: Мамонтов В.Н.

## СЕВЕРНЫЙ ОЛЕНЬ

### *Rangifer tarandus tarandus*

Зимой обитает в сосновых борах и на кромках болот; летом – на низинных и переходных болотах, в сосняках вахтово - сфагновых.

**Красная книга РФ:** категория статуса редкости 3 – редкий вид.

**Красная книга Архангельской области:** категория статуса редкости 2 - сокращающиеся в численности и/или распространении.

**Красная книга Вологодской области:** категория статуса редкости 0 - вероятно исчезнувшие.



Фото: Мамонтов В.Н.



Фото: Мамонтов В.Н.

**ОБЫКНОВЕННЫЙ УЖ**  
***Natrix natrix***

Обитает по берегам водоёмов, на пойменных лугах, лесных болотах.

Красная книга Архангельской области: категория статуса редкости 4 - неопределенные по статусу.



Фото: Соколов М.Б. <https://www.m-sokolov.ru/2016/06/05/natrix-natrix-2/>



## ОБЫКНОВЕННАЯ ГАДЮКА

*Vipera berus*

Населяет смешанные леса с полянами, болотами, зарастающими гарями, луга по берегам рек и озёр, верховые болота.

Красная книга Архангельской области: категория статуса редкости 3 – редкий вид.



Фото: Соколов М.Б. <https://www.m-sokolov.ru/2017/01/07/vipera-berus/>

## ИРИС СИБИРСКИЙ *Iris sibirica*

Растёт на пойменных лугах низкого уровня, илистых берегах водоёмов и низинных пойменных болотах, реже в зарослях кустарников по опушкам смешанных лесов.

**Красная книга Архангельской области:** категория статуса редкости 2 - сокращающиеся в численности и/или распространении.



Фото: Онищенко Л.В.



Фото: Онищенко Л.В.

## КАЛИПСО ЛУКОВИЧНАЯ *Calypso bulbosa*

Растёт преимущественно в травяно-зеленомошных ельниках в поймах рек и речек, в карстовых логах. Вид встречается в фитоценозах с развитым моховым покровом, предпочитает карбонатные почвы, требует затенения.

**Красная книга РФ:** категория статуса редкости 3 – редкий вид.

**Красная книга Архангельской области:** категория статуса редкости 2 - сокращающиеся в численности и/или распространении.

**Красная книга Вологодской области:** категория статуса редкости 2 - сокращающиеся в численности и/или распространении.



Фото: Рыков А.М.



Фото: Рай Е.А.

## БАШМАЧОК НАСТОЯЩИЙ *Cypripedium calceolus*

Растёт на торфянистых влажных почвах по берегам рек и озёр, в сырых травяно-болотных мелколиственных и хвойных лесах, а также в сухих местах на гумусовых кальциевых почвах в местах выхода или близкого залегания известняков и гипсов (пойменные еловые, березовые и смешанные разнотравные леса, сосновые и еловые редколесья на склонах долин и карстовых логов).

**Красная книга РФ:** категория статуса редкости 3 – редкий вид.

**Красная книга Архангельской области:** категория статуса редкости 3 – редкий вид.

**Красная книга Республики Коми:** категория статуса редкости 3 – редкий вид.

**Красная книга Вологодской области:** категория статуса редкости 3 – редкий вид.



Фото: Онищенко Л.В.



Фото: Онищенко Л.В.

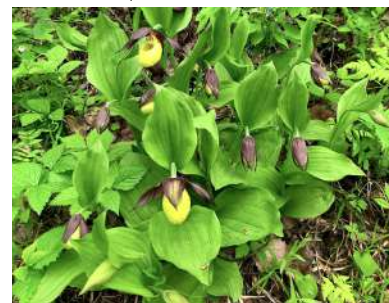


Фото: Мартынов С.И.

## БАШМАЧОК ПЯТНИСТЫЙ *Cypripedium guttatum*

Растёт во влажных и заболоченных смешанных и хвойных лесах, на переходных и низинных болотах, известняковых скалах и осыпях.

Красная книга Архангельской области: категория статуса редкости 3 – редкий вид.



Фото: Рай Е.А.



Фото: Рай Е.А.

**ХОХЛАТКА ПЛОТНАЯ**  
*Corydalis solida*

Растёт по опушкам лиственных лесов, в ольшаниках, зарослях кустарников, на лужайках, пойменных и суходольных лугах. Предпочитает рыхлые, богатые гумусом почвы.

**Красная книга Архангельской области:** категория статуса редкости 3 – редкий вид.



Фото: Онищенко Л.В.



Фото: Слава Беспалов. <https://www.plantarium.ru/page/personal/of/2636.html>.

## НАДБОРОДНИК БЕЗЛИСТНЫЙ *Epirogium aphyllum*

Теневое растение. Предпочитает слабокислые и нейтральные почвы. Может произрастать в условиях от сильно увлажнённых до увлажнённых. К богатству почвы менее требователен, встречается на богатых и бедных почвах. Растёт в тенистых и заболоченных хвойных и смешанных лесах, иногда в мертво-покровных лесах, на окраинах облесённых низинных болот, вдоль лесных ручьёв и небольших рек.

**Красная книга РФ:** категория статуса редкости 2 - сокращающиеся в численности и/или распространении.

**Красная книга Архангельской области:** категория статуса редкости 3 – редкий вид.



Фото: Бурова Н.В.



Фото: Бурова Н.В.

## ДРЕМЛИК ТЕМНО-КРАСНЫЙ

*Epiractis atrorubens*

Имеет узкую экологическую нишу. Растет в освещенных сухих лесах, на открытых береговых каменистых склонах, на богатых глинистых и карбонатных почвах.

Красная книга Вологодской области: категория статуса редкости 2 – сокращающиеся в численности и/или распространении.



Фото: Онищенко Л.В.



Фото: Онищенко Л.В.



## ПИОН УКЛОНЯЮЩИЙСЯ

*Paeonia anomala*

Произрастает на опушках хвойных и смешанных лесов, полянах, пойменных лугах, луговых склонах по берегам рек, в карстовых логах, по известняковым обнажениям и каменистым осыпям.

**Красная книга Архангельской области:** категория статуса редкости 3 – редкий вид.



Фото: Онищенко Л.В.



Фото: Онищенко Л.В.

## АДОНИС СИБИРСКИЙ

*Adonis sibirica*

Растёт на известняковых обнажениях, опушках и полянах лиственных, смешанных лесов, по берегам рек и ручьёв.

**Красная книга Архангельской области:** категория статуса редкости 1 – находящиеся под угрозой исчезновения.

**Красная книга Вологодской области:** категория статуса редкости 2 – сокращающиеся в численности и/или распространении.



Фото: Клепиковский Д.О.



Фото: Клепиковский Д.О.

## ЧЕМЕРИЦА ЛОБЕЛЯ *Veratrum lobelianum*

Тяготеет к влажным местообитаниям. Растет на пойменных, закустаренных лугах, в березняках, осинниках, ольшаниках разнотравных, в долинах рек, осоково-кустарниковых болотах.

Красная книга Вологодской области: категория статуса редкости 3 – редкий вид.



Фото: Онищенко Л.В.



Фото: Онищенко Л.В.



Фото: Рай Е.А.



Фото: Онищенко Л.В.

**ЖИВОКОСТЬ ВЫСОКАЯ**  
*Delphinium elatum*

Преимущественно долинный вид. Растет в пойменных мелколиственных лесах, сероольшаниках, на лугах, опушках и вырубках елово-березовых лесов, чаще единичными особями, а крупные группы обычно образует в поймах рек.

**Красная книга Вологодской области:** категория статуса редкости 3 – редкий вид.



Фото: Рай Е.А.



Фото: Рай Е.А.



Фото: Онищенко Л.В.



Фото: Онищенко Л.В.

**ЕЖЕВИКА СИЗЯЯ**  
***Rubus caesius***

Растет преимущественно по склонам в долинах рек, по опушкам и вырубкам. Иногда образует заросли.

Красная книга Вологодской области: категория статуса редкости 3 – редкий вид.



Фото: Онищенко Л.В.



Фото: Апполонов С.М. <https://www.plantarium.ru/page/image/id/66462.html>



Фото: Слава Беспалов. <https://www.plantarium.ru/page/image/id/161664.html>

## ВЯЗ ШЕРШАВЫЙ

*Ulmus glabra*

Произрастает по склонам коренных берегов и поймам рек, преимущественно в местах выхода известняков.

Красная книга Вологодской области: категория статуса редкости 3 – редкий вид.



Фото: Чуракова Е.Ю.



Фото: Онищенко Л.В.



Фото: Геннадий Окатов.  
<https://www.plantarium.ru/page/image/id/600730.html>



Фото: Онищенко Л.В.

## ЛИСТВЕННИЦА СИБИРСКАЯ

*Larix sibirica*

В сосновых и еловых лесах, обычно приуроченных к речным долинам и придолинным территориям, часто в местах выхода карбонатных пород.

Красная книга Вологодской области: категория статуса редкости 3 – редкий вид.



Фото: Терентьева Н.Ю.



Фото: Терентьева Н.Ю.



Фото: Онищенко Л.В.

## ПИХТА СИБИРСКАЯ *Abies sibirica*

Встречается по долинам рек, на известняках, чаще в виде примеси в древостоях еловых и сосново-еловых лесов.

**Красная книга Архангельской области:** вид рекомендован для бионадзора.

**Красная книга Вологодской области:** категория статуса редкости 3 – редкий вид.



Стволы ели и пихты. Фото: Рай Е.А



Пихты молодые. Фото Рай Е.А.



Фото: Рай Е.А.



Фото: Онищенко Л.В.





