

**ПЕРЕЧЕНЬ  
съедобных грибов, разрешенных к заготовке и переработке**

Название грибов	Категория пищевой ценности	Основные признаки в естественном состоянии	Основные признаки после переработки	Признаки сходных видов, не допускаемых к заготовке
1	2	3	4	5
Сморчок обыкновенный <i>Morchella esculenta</i> (L.) Pers.	3+ (условно съедобный)	Шляпка яйцевидно-округлая, полая, желто-бурая, ячеистая. Мякоть тонкая, ломкая. Ножка ровная, полая, продольно-бороздчатая, буроватая. Споры бесцветные или желтоватые, гладкие, эллипсоидальные, 18-24x10-14 мк по 8 в сумке.	Окраска чуть темнее у сушеных, значительно темнее у отварных	Ядовитых видов со сходными ботаническими признаками не имеется
Сморчок конический <i>Morchella vulgaris</i> (Pers.) Boud ( <i>Morchella conica</i> Pers.)	3+ (условно съедобный)	Шляпка конически-вытянутая, удлиненными ячейками, желто-бурая, полая. Мякоть белая. Ножка гладкая или продольно-складчатая, белая. Споры как у предыдущего, 18-21x12-15.	Окраска плодовых тел темно-бурая	Как предыдущий
Шапочка сморчкова я <i>Verpa bohemica</i> (Krombh.) Schroet.	3+ (условно съедобный)	Шляпка коротко-колокольчатая, морщинистая, буроватая или желто-бурая, полая. Ножка длинная, белая или с кремовым оттенком. Споры как у предыдущих, но иногда согнутые, 50-100 x 13-20 мк, по 2 в сумке.	В сушке и при отваривании и темнеет	Как предыдущий
Лисичка обыкновенная <i>Cantharellus</i>	3+	Шляпка плоская, затем воронковидная, яично-желтая	В маринаде и засоле признаки сохраняются	См. таблицу 3 №15

s cibarius Fr.		мякоть резинистая, желтоватая. Складочки нисходящие на ножку, тупые, желтые. Ножка ровная, желтая, сплошная. Споры бесцветные гладкие, овальные, 8-10 x 4-6 мк	я, окраска чуть буреет	
Белый гриб Boletus edulis Fr.	1	Шляпка подушковидно-выпуклая, гладкая, чуть морщинистая, цвет от светло-бурого до каштаново-бурого. Мякоть белая, вкус ореховый. Трубочки белые, затем желто-зеленые. Ножка клубневидная, сплошная, с белым или светло-буроватым сетчатым рисунком. Споры веретеновидные, гладкие, желтовато-буроватые, 14-17 x 4-6 мк.	В сушке более темные, трубочки молодых экземпляров сохраняют белую окраску, мякоть тоже. В маринаде шляпки оранжево-желтые, ножка трубочка с кремовым оттенком.	См. таблицу 2 №1
Масленок зернистый Sullius granulatus (Fr.) O.Kuntze	2+	Шляпка выпуклая, рыже-бурая, слизистая, мякоть желтоватая, чуть кисловатая, Трубочки желтые, как и ножка сверху - с каплями жидкости. Ножка ровная, светло-желтая, Споры удлинено-эллипсоидальные, гладкие, желтоватые, 8-11 x 3-5 мк.	Шляпки с кожицей в сушке и маринаде темно-бурые, без кожицы - белые с завернутым и вверх краями.	См. таблицу 3 № 2
Масленок обыкновенный, поздний,	2+	Шляпка тупоконическая или выпуклая, темно-бурая, слизистая, Мякоть кисловатая,	Как предыдущий	Как предыдущий.

или желтый <i>Sullius</i> <i>luteus</i> (Fr.) S.F.Gray		бледно-желтая. Трубочки желтые, Ножка с бледным пленчатым кольцом. Споры веретеновидные, гладкие, светло- желтовато-буроватые, 7-11 x 3-4 мк.		
Моховик желто- бурый <i>Sullius</i> <i>variegatus</i> (Fr.) O. Kuntze	3+	Шляпка подушковидно- выпуклая, тонко- чешуйчатая, желто- бурая. Мякоть желтоватая, на изломе слабо синее. Трубочки табачно-бурые, поры мелки. Ножка желтоватая, Споры эллипсоидальные, гладкие, охряно-бурые, 8-10 x 3-4 мк.	В сушке буреет, в маринаде и засоле – также.	Как предыдущий.
Моховик зеленый <i>Xerocomus</i> <i>subtomentosus</i> (Fr.) Quel.	3+	Шляпка выпуклая, затем плоская, тонко- бархатистая, оливково- буроватая. Мякоть желтоватая, слабо синее на изломе. Трубочки серо или зеленовато-желтые, с крупными угловатыми порами, Ножка желтоватая, иногда красноватая. Споры веретеновидные, гладкие, светло- желтовато-буроватые, 9-15 x 4-6 мк.	В сушке буреет, шляпки матовые; в солено- маринованн ом виде – более желтые, чем в естественн ом.	Как предыдущий
Моховик пестрый или трещиновидный <i>Xerocomus</i> <i>chrysenteron</i> (St.) Amaus	3+	Шляпка выпуклая, охряно-серая, сухая, сетчато-трещиноватая. Мякоть желтоватая, слабо синее на изломе. Трубочки серо- желтые, с широкими угловатыми порами, ножка сверху светло-	В сушке и солено- маринованн ом виде буреет.	Как предыдущий.

Quel.		желтая, внизу вишнево-красная. Споры веретеновидные, гладкие, желто-оливково-бурые 10-16 x 4-5 мк.		
Подберезовик обыкновенный <i>Leccinum scabrum</i> (Fr.) S.F. Gray	2+	Шляпка полушаровидная или выпуклая, более или менее бурая. Мякоть беловатая, цвета не меняет. Трубочки длинные, грязно-белые. Ножка беловатая, с бурыми или черными чешуйками. Споры веретеновидные, гладкие, желто-бурые, 8-20 x 4-5 мк.	В сушке, засоле и маринаде буреет.	См. таблицу 3 № 1
Подосиновик желто-бурый <i>Leccinum testaceoscabrum</i> (Secr.) Sing.	2+	Шляпка выпуклая, или подушковидная, слабо волокнисто-чешуйчатая, желто-бурая. Мякоть белая, на изломе розоватая, затем лиловая или грязно-белая. Трубочки грязно-белые, поры округлые. Ножка белая, с черными чешуйками. Споры веретеновидные, гладкие, желтовато-буроватые, 11-15 x 4-5 мк.	В сушке темно-бурый; в солено-отварном - серовато-бурый.	Как предыдущий.
Подосиновик красно-бурый <i>Leccinum aurantiacum</i> (Fr.) S.F. Gray.	2+	Как предыдущий, но шляпка буро-красная и чешуйки на ножках вначале белые, затем бурые. Споры 1-19 x 4-5 мк.	Как предыдущий	Как предыдущий
Польский гриб <i>Xerocomus badius</i> (Fr.)	2+	Шляпка выпуклая, затем плоская, слизистая, буроватая, коричневая и	Во всех видах переработки и буреет.	См. таблицу 3 № 1,2.

Gilb.		каштановая. Мякоть соломенно-желтая, на изломе синеет. Трубочки желтовато-зеленоватые, синеющие при дотрагивании. Ножка желтовато-бурая. Споры веретеновидные, гладкие, желтовато-буроватые, 10-15 x 4-6 мк.		
Козляк Suillus bovinus (Fr.) O.Kuntze	3+	Шляпка выпуклая, затем плоская, слизистая, оранжево-коричневая. Мякоть буроватая, на изломе слабо краснеющая, вкус мягкий. Трубочки грязно-желтые или оливково-коричневые. Ножка желтовато-охристая. Споры веретеновидные, гладкие, оливково-коричневые, 8-11 x 3-5 мк.	В сушке черно-бурый, в маринаде и засоле оливково-бурый.	См. таблицу 3 № 2
Опеносенний Armillaria mellea (Vahl) P. Kumm.	3+	Шляпка плоско-выпуклая, с бугорком, чешуйчатая, буроватая. Мякоть белая, с мягким вкусом. Пластинки белые или желтоватые, с мелкими буроватыми пятнами. Ножка буроватая, с пленчатым кольцом внизу слабо чешуйчатая. Споры яйцевидные, гладкие, бесцветные, 7-10 x 5-7 мк.	Цвет у соленомаринованных буроватый. Чешуйки сохраняются.	См. таблицу 3 № 7,18.
Вешенка обыкновенная, или устричная Pleurotus	3+	Шляпка округлая, выпуклая или широковорончатая, часто эксцентрическая, неслизистая, гладкая,	В маринаде и засоле признаки сохраняются, окраска	Ядовитых грибов со сходными ботаническими

<p>ostreatus (Jacq.) Quel.</p>		<p>влажная, вначале темно-бурая, затем пепельно-серая, к зрелости может становиться желтоватой. Пластинки нисходящие, широкие, редкие, белые, желтеющие, с перемычками между ними. Мякоть плотная, белая. Ножка боковая, цилиндрическая, сплошная, белая, гладкая, иногда у основания слегка волосистая или войлочная. Споры 7-12 x 3-5 мк, яйцевидные или округленно- цилиндрические, гладкие, бесцветные, в массе с фиолетовым оттенком.</p>	<p>чуть буреет.</p>	<p>признаками не имеется.</p>
<p>Вешенка рожковидн ая Pleurotus cornucopia e (Pauler) Rolland.</p>	<p>3+</p>	<p>Шляпка вогнутая или воронковидная, вытянутая наподобие рожка, беловатая или желто-охряная, с возрастом выцветающая, белесая. Мякоть белая, мягкая, с мучнистым запахом и вкусом. Пластинки далеко нисходящие, узкие, белые. Ножка эксцентрическая, сплошная, цилиндрическая или к основанию суженая, белая или с желто- охряным оттенком. Споры 7 – 11 x 3-5 мк, овальные, гладкие, бесцветные, в массе</p>	<p>Как предыдущи й</p>	<p>Как предыдущий</p>

		слегка розоватые.		
Вешенка легочная <i>Pleurotus pulmonarius</i> (Fr.) Quel.	3+	Шляпка выпуклораспростертая, языковидная боковая, затем слегка вдавленная эксцентрическая, с тонким, часто надтреснутым краем, с нежным налетом, почти гладкая, белая, с сероватым или палевым оттенком. Мякоть тонкая, белая, упругая, с приятным вкусом и запахом. Пластинки нисходящие, частые, белые, тонкие. Ножка цилиндрическая, сплошная, белая, войлочно-опушенная. Споры 7-13 x 3-5 мк, вытянуто-овальные, гладкие, бесцветные, в массе с фиолетовым оттенком.	Как предыдущий	Как предыдущий
Вешенка степная, «степной белый гриб» <i>Pleurotus eringii</i> (Fr.) Quel.	3+	Шляпка 4-10 см в диаметре, очень мясистая, плоско-выпуклая, позже в центре притупленная, иногда языковидная, гладкая или слегка чешуйчатая, серовато-рыжевато-ореховая или светло-охристая до цвета ореховой скорлупы. Пластинки нисходящие, ровные, широкие, белые или беловато-розоватые. Мякоть белая, с приятным грибным запахом и	Окраска при термической кулинарной обработке не изменяется	Как предыдущий

		<p>вкусом, окраску на воздухе не меняет. Ножка 2-4 см высотой до 2 м шириной, немного эксцентрическая, к основанию суженная, беловатая. Споры белые, эллипсоидальные, 10-14 x 4-5 мкм. Сапротроф на остатках травянистых растений. Культивируется в искусственных условиях.</p>		
<p>Вешенка лимонно-шляпковая, или гриб лимонник, или ильмак (<i>Pleurotus citrinopileatus</i> Sing.)</p>	3+	<p>Шляпка 4-6 (до 10) см в диаметре, сначала щитковидная, затем с глубокой ямочкой и, наконец, воронковидная, неправильной формы, с лопастным краем, лимонно-желтая, канареечно-желтая, старая быстро выцветает. Пластинки частые, 0,3-0,4 см ширины, розоватые, далеко избегающие на ножку. Ножка 6-9 x 1-2,5 см, почти центральная у молодых, эксцентрическая у зрелых грибов, розовато-кремовая. Споровый порошок сиреневатый, споры цилиндрические, 7-8 x 3-3,5 мкм. Сапротроф на древесине – сухостое на валежнике преимущественно лиственных пород,</p>	<p>При термической кулинарной обработке (отваривании) яркая лимонно-желтая окраска становится от светло-желтой до кремовой.</p>	<p>См. таблицу 3, № 2, 15</p>

		реже и живых деревьях ильмов в широколиственных и хвойно-широколиственных лесах. Растет большими сростками, отходящими от клубневидного общего основания. Встречается в Дальневосточном регионе. Культивируется в искусственных условиях.		
Вешенка розовая, или королевская вешенка, или вешенка «фламинго» Pleurotus djamur (Fr.) Boedjin	4+	Шляпка 3-17 см в диаметре, округлая, выпуклая или широковоронковидная, чаще эксцентрическая, гладкая, вначале светло-розовая, затем темно-розовая, красноватая или розовато-коричневая. Перезревшие грибы приобретают соломенный оттенок. Край шляпки сначала завернут внутрь, затем отогнут и к зрелости завернут наружу. Пластинки нисходящие, широкие, редкие, с перемычками между ними, молодые – розоватые, с возрастом становятся кремовыми. Мякоть плотная, бледно-розовая. Ножка 2-4 см высотой, до 3 см толщиной, боковая или эксцентрическая, гладкая, розовая, сплошная. Споры 6-	При термической и кулинарной обработке грибы приобретают соломенный цвет.	Ядовитых видов со сходными биологическими признаками не имеется

		<p>10x4-5 мкм, гладкие, эллипсоидные. Грибы растут большими сростками на древесине тропических и субтропических пород. Растет также на пальмах и бамбуке. Широко распространен в тропиках и субтропиках. Культивируется в искусственных условиях.</p>		
<p>Вешенка сакэ (сака) Pleurotus sajor-caju (Fr.) Quel.</p>	3+	<p>Шляпка 5-20 см в диаметре, сначала выпуклая, затем распростертая или в зрелом состоянии вогнутая. Варьирует по окраске: серовато-белая, может становиться лиловато- или коричневато-серой, иногда приобретает розоватый или оранжевый оттенок. Край шляпки гладкий, реже волнистый, как у вешенки обыкновенной (устричной). Мякоть тонкая. Ножка эксцентрическая. Споры 7,5-11x3-4 мкм, белые или кремоватые, эллипсоидные. Споровый отпечаток белый, сереющий при хранении. Растет сростками по 5-6 грибов. В естественных условиях встречается на востоке США. Гриб растет на гниющей древесине твердых</p>	<p>При термической кулинарной обработке окраска гриба становится светлее.</p>	<p>Ядовитых видов со сходными ботаническими признаками не имеется.</p>

		<p>пород деревьев. Встречается на хвойных деревьях (ель, пихта). Обычен весной и летом. Широко культивируется в искусственных условиях в Европе и Северной Америке.</p>		
<p>Вольвариелла вольвовая, или травяной гриб, или травяной «шампиньон» (<i>Volvariella volvacea</i> (Fr.) Sing.</p>	3+	<p>Шляпка 6-8 см в диаметре, выпуклая, мясистая, белая, с бурой серединой и бурыми радиальными волокнами. Пластинки свободные, розовые от спор. Ножка 7-12 см высотой и 0,5-1,5 см шириной, белая, опушенная, внизу клубневидно утолщенная. Вольва (влагалище) свободная, грязноватая, опушенная, прилегающая к ножке. Споровый порошок розовый. Споры розовые, эллипсоидальные, 7-9 – 4,5-5,5 мкм. Подстилочный сапротроф, реже растет на гниющей древесине. Встречается в Дальневосточном регионе. Культивируется в искусственных условиях.</p>	<p>Окраска при термической и кулинарной обработке не изменяется</p>	<p>См. таблицу 3, № 4, 5, 12, 13, 14, 16, 17, 27, 28, 29</p>
<p>Аурикулярия уховидная, или «иудино ухо»</p>	4+	<p>Плодовые тела диаметром до 10 см, по форме напоминающие ухо, тонкие, складчатые, снаружи желтовато-коричневые,</p>	<p>При термической и кулинарной обработке (отвариван</p>	<p>Ядовитых видов со сходными ботаническими признаками</p>

(Auricularia auricular-judae (Fr.) J.Schoet.		оливково-коричневые или фиолетово-серые до красновато-бурых, тонкобархатистые, внутри от серо-фиолетовых до серо-красноватых, голые, в сухом виде серо-коричневатые. Мякоть студенистая, эластичная, высыхающая, но после дождя восстанавливающая студенистую консистенцию. Растет на отмерших и живых ветвях бузины, реже на других кустарниках и деревьях. Встречается в основном в Дальневосточном регионе, реже в Европейской части России. Культивируется в искусственных условиях.	ии) и при мариновании и темнеют. В сушке становятся светло-коричневыми или темно-серыми.	не имеется.
Зеленушка Tricholoma flavovirens (Fr.) Lung	3+	Шляпка выпукло-плоская, клейкая, желтовато-буроватая. Мякоть желтоватая, вкус приятный. Пластинки зелено-желтые. Ножка одного цвета со шляпкой, продольно-волокнистая. Споры широко-эллипсоидальные, гладкие, бесцветные, 5-6 x 3-4 мк.	В засоле оливковая или коричневая.	См. таблицу 3 №10
Рядовка серая Tricholoma portentosum	4+	Шляпка выпуклая, затем плоская, с приподнятым, нередко надтреснутым краем, радиально-	В солено-отварном виде серо-бурая иногда со	См. таблицу 3 №5, 6, 8, 9

(Fr.) Quel.		<p>волокнистая, грязно-черновато-серая. Мякоть белая или сероватая. Вкус и запах приятные. Пластинки белые, желтоватые или сероватые. Ножка белая или желтоватая. Споры почти шаровидные, гладкие, бесцветные, 5-6 x 4-5 мк.</p>	<p>слабым каштановым оттенком.</p>	
<p>Рядовка фиолетовая, или голая, или синички <i>Lepista nuda</i> (Bull.) Cooke.</p>	<p>4+</p>	<p>Шляпка выпуклая, с завернутым вниз краем, гладкая, фиолетово-буроватая. Мякоть толстая, светло-фиолетовая, вкус и запах приятные. Пластинки светло-фиолетовые. Ножка сплошная, внизу с фиолетово-бурым опушением, фиолетовая, с возрастом выцветающая. Споры эллипсоидальные, слегка шероховатые, слабо розовато-кремовые, 6-8 x 4-5 мк.</p>	<p>В соленом отварном виде буреет.</p>	<p>Ядовитых видов, со сходными ботаническими признаками не имеется</p>
<p>Шампиньон обыкновенный <i>Agaricus campestris</i> Fr.</p>	<p>2+</p>	<p>Шляпка полушаровидная, затем выпуклая, белая, с мелкими буроватыми волокнистыми чешуйками. Мякоть белая, на изломе слабо розовеет, запах и вкус приятные. Пластинки белые, затем розовые и наконец пурпурно-бурые, шоколадные. Ножка белая, с белым кольцом. Споры</p>	<p>В соленом виде слегка буреет</p>	<p>См. таблицу 3 №4</p>

		яйцевидные, гладкие, от розово-буроватых до пурпурно-бурых, 7-9 x 5-6 мк.		
Шампиньон полевой <i>Agaricus arvensis</i> Fr.	2+	Шляпка широко-колокольчатая, затем выпуклая, белая, с желтоватыми пятнами, гладкая или чуть волокнисто-чешуйчатая. Мякоть белая, при надавливании желтеющая, запах и вкус приятные. Пластинки белые, затем розовые и черно-бурые. Ножка к основанию расширенная, белая позже желтеющая, с двуслойным кольцом. Споры широко-эллипсоидальные, гладкие, фиолетово-бурые, 8-10 x 5-6 мк.	Как предыдущий	См. таблицу 3 №4
Шампиньон культивируемый <i>Agaricus bisporus</i> (Lge) Imbach.	2	Как обыкновенный, но споры на базидиях по две, а не по четыре, и шляпка не только белая, но и буровато-коричневая.	Как предыдущий	См. таблицу 3 №4
Колпак кольчатый <i>Rozites caperata</i> (Fr.) Karst.	4+	Шляпка полушаровидная, позже выпуклая, в центре с тонким мучнистым налетом желтовато-бурая. Мякоть белая, позже желтеющая. Пластинки грязно-желтовато-буроватые, с неровным зубчатым краем. Ножка желтоватая, с желтоватым пленчатым	В солено-отварном виде буреет	См. таблицу 3 №4

		кольцом. Споры яйцевидно-эллипсоидальные, бородавчатые, охряно-желтые, 11-13 x 8-9 мк.		
Валуй <i>Russula foetens</i> (Fr.) Fr.	4+	Шляпка полушаровидная, позже выпуклая, с сильно рубчатым краем, слизистая, грязно-желтовато-буроватая. Мякоть белая, горькая, с неприятным запахом. Пластинки желтоватые, с буроватыми пятнами и капельками жидкости. Ножка белая, полая. Споры почти шаровидные, бородавчатые, бесцветные или светло-охряные, 8-11 x 8-9 мк.	В соленом виде серовато-буроватый с сохраняющейся полосатостью	Ядовитых видов, со сходными ботаническими признаками не имеется
Сыроежка болотная <i>Russula paludosa</i> Britz.	3+	Шляпка красная или с буроватым оттенком, слабо липкая. Мякоть белая, вкус приятный. Пластинки белые, затем кремово-желтые. Ножка белая. Споры почти шиповатые, желтоватые, 9-10 x 7-8 мк.	В соленом виде буроватая, края иногда обломанные.	Как предыдущий.
Сыроежка буреющая <i>Russula xerampelina</i> ( Secr.) Fr.	3+	Шляпка от пурпурово-красно-го до коричневого цвета, с полосато-бугорчатым краем. Мякоть белая, позже желтовато-буроватая. Пластинки светло-кремовые, позже буроватые. Запах селедочный. Ножка белая или с розовато-фиолетовыми пятнами, буреющая. Споры	Как предыдущий.	Как предыдущий.

		овальные, бледно-охристые, бородавчатые, 8-11 x 7-8 мк.		
Сыроежка винно-красная <i>Russula obscura</i> Rom.	3+	Шляпка вогнутая, темно-красная, пурпуровая, краснобурая. Мякоть сероватая, с красноватым оттенком под кожицей, вкус приятный. Пластинки сливочно-желтоватые. Ножка белая, с розовым налетом. Споры широкоовальные, почти шаровидные, бородавчатые бесцветные или желтоватые, 8-11 x 8-9 мк.	Как предыдущий.	Как предыдущий.
Сыроежка светло-желтая <i>Russula claroflava</i> Grove	3+	Шляпка ярко-желтая, сухая. Мякоть белая, на изломе сереет, затем чернеет, с мягким вкусом. Пластинки желтоватые. Ножка белая. Споры широкоовальные, бородавчатые, слабо желтоватые, 8-9 x 7-8 мк.	В соленом отварном виде серо-черная, шляпка ломкая.	Как предыдущий.
Сыроежка зеленая <i>Russula aeruginea</i> Fr.	3+	Шляпка зеленая или с оливковым оттенком при надавливании с бурыми пятнами. Мякоть белая, при надавливании буроватая, вкус приятный. Пластинки желтоватые, с буроватыми пятнами. Ножка продольно-морщинистая, белая. Споры широкоовальные,	В соленом виде серовато-буровато-грязно-белая, мякоть ломкая.	См. таблицу 3 №4, 5, 6, 8, 9

		бородавчатые, светло-кремовые, 6-8 мк.		
Сыроежка зеленоватая <i>Russula virescens</i> (Schaeff.) Fr.	3+	Шляпка зеленоватая, сухая, трещиноватая. Мякоть белая, вкус приятный. Пластинки бледно-кремовые. Ножка белая или слабо зеленоватая. Споры почти шаровидные, бесцветные, бородавчатые, 6-8 мк.	В соленом виде шляпка сероватая или желтоватая, ломкая.	Как предыдущий.
Сыроежка охристая <i>Russula ochroleuca</i> (Pers.) Fr.	4+	Шляпка охристо-желтая, слизистая. Мякоть беловатая, затем сероватая, слегка горьковатая. Пластинки светло-кремовые, с возрастом слегка буроватые. Ножка белая или слегка охристая, затем сереющая. Споры почти шаровидные, сетчато-бородавчатые, чуть желтоватые, 8-9 x 7 мк.	В соленом виде буреет, шляпка ломкая.	См. таблицу 3 №6
Сыроежка пищевая <i>Russula vesca</i> Fr.	3+	Шляпка бордово-красная или буроватая, кожица короче края шляпки. Мякоть белая, вкус приятный. Пластинки белые. Ножка белая, чуть морщинистая, продольная. Споры шаровидные, мелкошиповатые, бесцветные, 6-8 x 5-7 мк.	В соленом виде буроватая, мякоть ломкая.	Ядовитых видов, со сходными ботаническими признаками не имеется
Сыроежка серая <i>Russula grisea</i>	3+	Шляпка серая с оттенком пурпурного или оливкового. Мякоть белая, вкус приятный.	Как предыдущая	См. таблицу 3 №4, 5, 6, 8, 9

(Pers.) Fr.		Пластинки светло-кремовые. Ножка белая. Споры широко-овальные, шиповые, с оттенком светло-кремового, 6-9 x 5-8 мк.		
Сыроежка сереющая <i>Russula decolorans</i> (Fr.) Fr.	3+	Шляпка желто-коричневая или желто-оранжевая. Мякоть белая, на изломе и с возрастом сереет, вкус приятный, иногда горьковатый. Пластинки желтоватые, затем грязно-серовато-желтые. Ножка сероватая. Споры широко-овальные, бородавчатые, со светлоохристым оттенком, 10-14 x 8-12 мк.	В соленом виде серовато-черноватая, часто с обломившимися краями.	Ядовитых видов, со сходными ботаническими признаками не имеется
Сыроежка сине-желтая <i>Russula cyanoxantha</i> (Schaeff.) Fr.	3+	Шляпка слабо-морщинистая, синеватая или лиловатая, с желтым или буровато-желтым центром. Мякоть белая, вкус приятный. Пластинки белые. Ножка белая. Споры почти шаровидные, шиповатые, бесцветные, 7-8 x 6-7 мк.	В соленом виде буреет. Шляпка ломкая.	Как предыдущий.
Сыроежка цельная <i>Russula integra</i> Fr.	4+	Шляпка темно-красная или шоколадная, с бугорчатым краем. Мякоть белая, неедкая. Пластинки кремовые, затем охристые. Ножка белая. Споры широкоовальные, бородавчатые, желтые,	Как предыдущая.	Как предыдущий.

		9-11 x 8-9 мк.		
Подгруздок белый, или сухой груздь <i>Russula delica</i> Fr.	2+	Шляпка выпуклая, белая, сухая, с возрастом желтоватая. Мякоть белая, плотная, вкус слабо едкий. Пластинки белые, нисходят на ножку. Ножка белая или чуть буроватая. Споры яйцевидно- округленные, мелкобородавчатые, бесцветные, 8-9 x 7-8 мк.	В соленом виде слабо- буроватая.	Как предыдущий.
Подгруздок черный <i>Russula adusta</i> (Fr.) Fr.	4+	Шляпка плоско- вдавленная, липкая, грязно-буроватая до темно-бурой. Мякоть белая, на изломе розово-серая, затем черная. Вкус неедкий, запах неприятный. Пластинки толстые, грязно-сероватые. Ножка толстая, грязно- белая. Споры шаровидные, бородав- чатые, бесцветные, 7-9 x 7-8 мк.	В соленом отварном виде темно- бурая.	Как предыдущий.
Белянка, или волнушка белая <i>Lactarius pubescens</i> (Fr.) Fr.	4+	Шляпка воронковидная с завернутым вниз пушистым краем, кремово-белая, без зон. Мякоть белая. Млечный сок белый, едкий. Пластинки белые или кремовые. Ножка белая. Споры шаровидные, шиповатые, бесцветные, 6-8 x 5-6 мк.	В соленом виде светло- буроватая, опушенный край сохраняетс я	Как предыдущий.
Волнушка розовая	4+	Шляпка воронковидная, с завернутым вниз	В соленом виде	Как предыдущий.

Lactarius torminosus (Fr.) S.F.Gray		опушенным краем, розовая, с более темными концентрическими зонами. Мякоть белая. Млечный сок обильный, белый, едкий. Пластинки желтовато-розовые. Ножка красновато-розовая. Споры почти шаровидные, шиповатые, бесцветные, 9-10 x 6-7 мк.	розово-буроватая, опушенность края и зонность сохраняются.	
Горькушка Lactarius rufus (Scop.) Fr.	4+	Шляпка плосковыпуклая, с бугорком, темно-красно-бурая. Мякоть палевая. Млечный сок белый, едкий. Пластинки красновато-буроватые. Ножка одного цвета со шляпкой. Споры широкоэллипсоидальные, шиповатые, бесцветные, 9-10 x 7 мк.	В соленом виде темно-коричневая. Заметен острый бугорок на шляпке.	Как предыдущий.
Груздь желтый Lactarius scrobiculatus (Fr.) Fr.	2	Шляпка плосковогнутая, с завернутым вниз опушенным краем, слизистая грязно-желтая, с более темными концентрическими зонами. Мякоть белая, при надавливании желтоватая. Млечный сок белый, на воздухе серно-желтый, едкий. Пластинки белокремовые. Ножка бледно-желтая, с буроватыми пятнами, вдавленными. Споры почти шаровидные, шиповатые,	В соленом виде желтовато-бурый, с серым оттенком, с опушенным краем, мякоть чуть зеленоватая.	Как предыдущий.

		желтоватые, 8-9 x 7 мк.		
Груздь настоящий <i>Lactarius resimus</i> (Fr.) Fr.	1	Шляпка выпуклая или широковидная, с густо опушенным, завернутым вниз краем, слизистая, белая, с прозрачными концентрическими зонами. Млечный сок белый, на воздухе серно-желтый, едкий. Ножка белая, в углубленных пятнах, желтоватых. Споры широкоовальные, шиповатые, бесцветные, 8-9 x 6-8 мк.	В соленом виде с голубоватым оттенком, опушенность края сохраняется, поверхность студневидная.	Как предыдущий.
Груздь осиновый <i>Lactarius controversus</i> Fr. (Pers.)	2+	Шляпка выпуклая, позже широко-воронковидная, с пушистым завернутым вниз краем, слизистая, белая, с красноватыми пятнами и чуть заметными концентрическими зонами. Мякоть белая, млечный сок белый, едкий. Пластинки кремовые. Ножка розоватая. Споры шаровидные, бородавчатые,	В соленом виде с легким буроватым оттенком, иногда с более темными пятнами и слегка горьковатым вкусом.	Как предыдущий.

		бесцветные, 7-8 x 5-6 мк.		
Груздь перечный <i>Lactarius piperatus</i> (Scop.) Fr.	4+	Шляпка выпуклая, затем воронковидная, белая, без зон. Мякоть белая. Млечный сок обильный, жгучий. Пластинки белые. Ножка белая. Споры широкоовальные, шиповатые, бесцветные, 6-8 x 5-6 мк.	В соленом виде светло-буроватый, хрустящий, слегка горьковатый.	Как предыдущий.
Груздь черный <i>Lactarius necator</i> (Bull.) P. Karst	3+	Шляпка широковоронковидная, с завернутым вниз волосистым краем, липкая, зеленовато-бурая, с более темными концентрическими зонами. Мякоть палевая, на изломе буреет. Млечный сок белый, едкий. Пластинки беловатые, затем темнеющие. Ножка одного цвета со шляпкой, с углубленными пятнами. Споры почти шаровидные, шиповатые, бесцветные, 7-8 x 6-7 мк.	В солено-отварном виде черный с вишневым оттенком или фиолетово-вишневый, с волосистым краем.	Как предыдущий.
Гладыш, млечник обыкновенный <i>Lactarius trivialis</i> (Fr.) Fr.	4+	Шляпка плоско-вдавленная, слизистая, грязно-розовато-серая с более темными пятнами и слабо заметными зонами. Мякоть беловатая. Млечный сок белый, на воздухе медленно становится зеленовато-желтым, едкий.	В соленом виде желтый.	Как предыдущий.

		Пластинки розовато-кремовые, со ржавыми пятнами. Ножка слизистая, серовато-желтая. Споры почти шаровидные, шиповатые, желтоватые, 8-10 x 6-7 мк.		
Краснушка, млечник сладковатый <i>Lactarius subdulcis</i> (Bull.) S.F.Gray	4+	Шляпка плоско-выпуклая, с бугорком, темно-красная. Мякоть рыжеватая. Млечный сок водянисто-белый, неедкий. Пластинки кремово-желтоватые. Ножка красновато-буроватая. Споры широкоовальные, бородавчатые, бледно-желтые, 8-10 x 7-8 мк.	В соленом-отварном виде сохраняет темно-красную окраску и форму шляпки	См. таблицу 3 №22
Подмолочник <i>Lactarius volemus</i> (Fr.) Fr.	3+	Шляпка плоская, позже вдавленная, иногда трещиноватая, матовая, рыже-бурая. Мякоть белая, на воздухе буреет. Млечный сок белый, очень обильный, неедкий, на воздухе буреет. Пластинки кремово-охристые, буреющие при надавливании. Ножка охристо-буроватая. Споры почти шаровидные, шиповатые, бесцветные, 8-10 x 9 мк.	В соленом виде интенсивно бурый, вкус без горечи.	Как предыдущий
Рыжик обыкновенный <i>Lactarius deliciosus</i> (L.: Fr.) S.F.Gray	1	Шляпка выпуклая, затем воронковидная, оранжевая или синевато-зеленоватая, с более темными концентрическими зонами. Мякоть	В соленом виде оранжево-красный или синевато-зеленый,	Как предыдущий.

		оранжевая. Млечный сок оранжевый, на воздухе зеленеет или буреет, неедкий, вкус очень приятный, запах своеобразный, смолистый. Пластинки оранжевые, при поранении буреют. Ножка оранжевая, полая. Споры широкоовальные, шиповатые, почти бесцветные, 9-10 x 6-7мк.	иногда с буроватым оттенком.	
Серушка <i>Lactarius flexuosus</i> (Fr.) S.F.Gray	4+	Шляпка широковоронковидная, с волнисто-изогнутым краем, коричневатосерая, со слабо заметными зонами. Мякоть белая. Млечные сок белый, едкий. Пластинки светло-желто-охряные. Ножка одноцветная со шляпкой. Споры почти шаровидные, бородавчатые, светлоохряные, 6-7 мк.	В соленом виде желтоватосерая, иногда буроватосерая.	Как предыдущий.
Скрипица <i>Lactarius vellereus</i> (Fr.) Fr.	4+	Шляпка широковоронковидная, с завернутым вниз краем, тонкобархатистая, белая. Мякоть очень плотная. Млечный сок белый, жгучегорький. Пластинки белые, редкие. Ножка белая. Споры широкоовальные, мелкошипованные, бесцветные, 9-11 x 7-8 мк.	В соленом виде белая с оттенком синезеленого цвета. Мякоть при разжевывании скрипящая.	Как предыдущий.

<p>Кольцевик, строфария морщиносто-кольцевая <i>Stroparia rugosoannulata</i> Farlow ex Murr.</p>	<p>3+ (условно съедобен)</p>	<p>Шляпка 8-15 см в диаметре, в условиях культуры достигает 25 см, полушаровидная, сначала выпуклая, затем распростертая, от серо-коричневой до каштаново-красной, с темно-красным бугорком на вершине, радиально-волокнустая. Мякоть толстая, белая. Пластинки широкие частые, от серо-голубых у молодых плодовых тел до черно-фиолетовых – у зрелых. Ножка 9-12 см высотой, 1-2,5 см шириной, с утолщенным основанием, желтовато-серая, с двойным кольцом, верхний слой которого белый гофрированный. Споры черно-лиловые, гладкие, эллипсоидные, 11-13 (18) x 7,5-8 (10) мкм, по 4 на базидии. Культивируется в искусственных условиях. Полученные при селекционной работе гибриды между разными изолятами гриба образовали сорта с диапазоном окрашивания шляпок от светло-желтого до желто-коричневого и с крупными плодовыми телами, вес которых может достигать 1 кг.</p>	<p>Окраска мякоти после отваривания не изменяется, окраска кожицы немного темнеет.</p>	<p>Ядовитых видов со сходными ботаническими признаками не имеется.</p>
<p>Сии-такэ</p>	<p>2</p>	<p>Шляпка 5-25 см в</p>	<p>У отварных</p>	<p>Ядовитых</p>

<p>(шии-таке),          шиитаке,          черный          лесной          гриб,          японский          гриб          Lentinula          edodes          (Berk.)          Pegler          [syn.          Lentinus          edodes          (Berk.)          Sing]</p>		<p>диаметре,          полушаровидная,          темно-коричневая в          начале развития, с          возрастом становится          светло-коричневой,          особенно при          подсыхании, по краю          более светлая, до          кремовой, несет на          поверхности беловатые          или сероватые          чешуйки. У зрелых          плодовых тел край          шляпки бахромчатый.          Пластинки свободные          (не прикрепленные к          ножке), белые,          коричневеющие на          изломе и при          надавливании. Мякоть          белая. Ножка –          центральная или слегка          эксцентрическая, до 1-2          см в диаметре,          цилиндрическая, с          волокнистой          поверхностью с жесткой          мякотью,          коричневеющей на          изломе. Споры          бесцветные или          кремоватые, гладкие,          овальные до          продолговато          эллипсоидных, 5-6,5 (7)          х 3-3,5 мкм, по 4 на          базидии. Развиваются          на отмершей          древесине.          Культивируется в          искусственных          условиях.</p>	<p>окраска          мякоти          становится          кремовой. В          сушке          коричневею          т.</p>	<p>видов со          сходными          ботанически          ми          признаками          не имеется.</p>
<p>Зимний          гриб,</p>	<p>3+</p>	<p>Шляпка 2-10 см в          диаметре, округло-</p>	<p>Окраска          при</p>	<p>См. таблицу          3 №7</p>

<p>зимний опенок или фламмули на бархатисто- ножковая, эноки-такэ <i>Flammulina velutipes</i> (Fr) Karst.</p>		<p>выпуклая, затем плоская, гладкая, слизистая, желтоватая или кремовая, иногда буроватая в середине, редко по краю слабо полосатая. Мякоть тонкая, мягкая, желтоватая. Пластинки редкие, широкие, слабо приросшие к ножке, иногда с возрастом отстающие, желтовато- белые, выямчато- зубчатые. Ножка 5-8 см высоты, 0,5-0,8 см шириной, цилиндрическая, плотная, упругая; в верхней части около пластинок светлая, желтоватая, к основанию коричневая затем становится черно-бурой, волосисто-бархатистой. Споры бесцветные, гладкие, эллипсоидные 7-8 x 4-5 мкм, по 4 на базидии.</p>	<p>термическо й кулинарной обработке не изменяется</p>	
<p>Намеко, или слизистый гриб, или липкий гриб <i>Pholiota nameko</i> S.Ito et Imai (<i>Pholiota glutinosa</i> Kawamura)</p>	<p>3+</p>	<p>Шляпка 3-8 см в диаметре, полушаровидная до выпуклой, при созревании гриба плоская. Поверхность шляпки гладкая, покрыта оранжеватой клейкой слизью. Слизь одевает зачаток гриба толстым чехлом, истончающимся при его росте и созревании, оставляя липкой шляпку. Пластинки</p>	<p>Окраска грибов при термическо й кулинарной обработки теряет оранжевый оттенок и становится светло- коричневой. Слизь со шляпки исчезает.</p>	<p>См. таблицу 3 №7</p>

		<p>белые до желтоватых, при созревании коричневые. Частное покрывало перепончатое, желтоватое, клейкое. При разрыве оставляет следы в верхней части ножки и по краю шляпки. Ножка 5-8 см длины, ровная, утолщенная у основания, с волокнистой поверхностью. Споры эллипсоидные, мелкие, 4-7x2,5-3 мкм, коричневые, гладкие. Растет на стволах и пнях широколиственных пород, особенно часто на дубах и буках. Встречается по всей умеренной зоне Китая, Тайваня и северных островах Японии. Культивируется в искусственных условиях.</p>		
--	--	--	--	--

**Примечание:**

- 1) грибы со знаком + можно употреблять после отваривания;
- 2) в скобках приведены наиболее распространенные латинские синонимы вида.

Таблица 3.

## Перечень ядовитых и несъедобных грибов

№	Наименование ядовитых и несъедобных грибов	Наиболее характерные видовые признаки	С каким съедобным грибом может быть спутан
1	2	3	4
1.	Желчный гриб <i>Tylopilus felleus</i> (Bull.) P. Karst.	Шляпка буроватая, мякоть белая, горькая, трубочки белые или грязно-розовые, сеточка на ножке черно-бурая. Споры неровно-веретеновидные, гладкие, слабо буровато-розовые, 12-14 x 4-5 мк.	Белый гриб, подберезовик, подосиновик, польский гриб
2.	Перечный гриб <i>Suillus piperatus</i> (Fr.) O.Kuntze	Шляпка буроватая, мякоть с желтовато-кремовым оттенком, перечно-едкая, на изломе краснеет, трубочки и ножка сверху красноватые, ножка к основанию суженая. Споры удлинено-эллипсоидальные, гладкие, желтовато-буроватые, 6-10 x 3 мк.	Моховики, маслята, козляк, польский гриб.
3.	Сатанинский гриб <i>Boletus satanas</i> Lenz.	Шляпка беловатая, сероватая, гладкая или бархатистая, гименофор сначала желтоватый, позднее желто-оливковый. Поры трубочек сначала желтые, затем оранжевые, карминно-красные, с возрастом красно-оливковые или красно-бурые, при надавливании си-	Дубовик (поддубник)

		неющие. Ножка клубневидно-утолщенная, желтовато-красноватая, в средней части карминно-красная, с хорошо выраженным красным сетчатым рисунком. Мякоть светлая или желтоватая, в ножке красноватая, на разрезе голубеющая, с неприятным запахом.	
4.	<p>Мухоморы (белый, или вонючий, или поганковидный, или желто-зеленый; порфиновый, пантерный; красный)</p> <p><i>Amanita virosa</i> Gonn., Rabenh.;  <i>Amanita citrina</i> S.F.Gray;  <i>Amanita mappa</i> (Batsch.) Quel.;  <i>Amanita porphyria</i> Fr.;  <i>Amanita pantherina</i> (DC.) Krombh.;  <i>Amanita muscaria</i> (L.) Hook.</p>	<p>Шляпка зеленоватая, белая лимонно-желтая и ли серая с фиолетово-пурпурным оттенком (лоскутки могут быть смыты или стерты). Мякоть белая. Пластинки белые, широкие. Ножка белая или с сероватым оттенком, с кольцом сверху и мешковидной оберткой на основании. Споры бесцветные, шаровидные или овальные, с крупной каплей масла, глдкие, 8-11 мк.</p>	<p>Шампиньоны, сыроежки (зеленая, зеленоватая, серая) колпак кольчатый.</p>
5.	<p>Волоконницы</p> <p><i>Inocyde geophylla</i> (Pers.) P. Kumm.;  <i>Inocyde erubescens</i> A. Blytt.;  <i>Inocyde rimosa</i> (Bull.) P. Kumm</p>	<p>Шляпка конически заостренная, радиально-волокнисто-чешуйчатая, грязно-беловатая, желто- или серо-бурая; мякоть с тяжелым земляным или редечным запахом; пластинки буроватые, с мелко зазубренным или тонко-опушенным краем; ножка продольно-волокнистая. Споры бурые с выворотами.</p>	<p>Сыроежки (зеленая, зеленоватая, серая), рядовка серая.</p>

6.	Гебелома, ложный валуй <i>Hebeloma crustiforme</i> (Bull.) Quel.	Шляпка слизистая, более или менее буроватая, край не рубчатый; мякоть беловатая, горькая с запахом редьки или хрена; пластинки буроватые, с капельками влаги или пятнистые. Споры яйцевидные, шероховатые, желтовато-буроватые, 10-12 x 5 мк.	Сыроежки зеленая, зеленоватая, охристая, серая
7.	Ложноопенок, гифолома (кирпично-красный и серно-желтый) <i>Hypholoma sublateritium</i> (Cooke) Sacc.; <i>Hypholoma fasciculare</i> (Huds.) Quel.	Шляпка кирпично-красная или серно-желтая; мякоть горькая, с неприятным запахом, желтоватая; пластинки оливково- или зеленовато-черно-бурые; ножка волокнистая, с волокнистым прижатым кольцом. Споры яйцевидные, гладкие, фиолетово-бурые, 6-8 x 3-5 мк.	Опенек осенний
8.	Рядовка мыльная <i>Tricholoma saponaceum</i> (Fr.) P.Kumm.	Шляпка гладкая, липкая, с черноватыми волокнами, неровной с размытыми пятнами окраски, грязно-зеленовато-бурая; мякоть и пластинки на изломе слегка розовеющие; запах неприятный, хозяйственного мыла.	Сыроежки (зеленая, зеленоватая, серая), рядовка серая
9.	Рядовка заостренная, или прутьевидная <i>Tricholoma virgatum</i> (Fr.) P.Kumm.	Шляпка коническая или распростертая, с острым бугорком, радиально-волокнистая, дымчато-серая; мякоть белая, жгуче-горькая, ножка беловатая или сероватая; пластинки сероватые. Споры широко-эллипсоидальные, гладкие, бесцветные, 6-8 x 5-6 мк	Те же виды
10.	Рядовка серно-желтая, или серная <i>Tricholoma sulphureum</i>	Шляпка и ножка ярко окрашенные, серно-желтые, мякоть с неприятным запахом, горькая.	Зеленушка

	(Bull.) P.Kumm.		
11.	Рядовка бело-коричневая <i>Tricholoma albobrunneum</i> (Fr.) P.Kumm. ( <i>Tricholoma striatum</i> (Quell.) Sacc.)	Шляпка выпуклая, затем плоская с бугром. Кожица слизистая, липкая каштаново-коричневая. Пластинки приросшие, белые с красноватыми пятнами. Мякоть белая, под кожицей красновато-бурая. Ножка коричневатая, сверху у пластинок белая.	Сыроежки похожей окраски.
12.	Рядовка белая <i>Tricholoma album</i> (Fr.) P.Kumm.	Шляпка сначала выпуклая, затем распростертая, часто с большим бугром в центре с широким волнистым краем, кремово-белая, в центре слегка буроватая или сероватая. Пластинки белые, частые, широкие, выемчатые. Мякоть белая, толстая, волокнистая. Ножка белая, упругая, утолщенная в основании, с легким мучнистым налетом сверху.	Сыроежки похожей окраски.
13.	Бледная поганка <i>Amanita phalloides</i> Fr.	Шляпка зеленоватая, пластинки белые, иногда с зеленоватым оттенком, мякоть на изломе белая, без грибного запаха, ножка имеет влагалищную сумку.	Шампиньоны, сыроежки, похожей окраски.
14.	Шампиньон желтокожий <i>Agaricus xanthodermus</i> Genev	Шляпка мясистая, белая, беловато-буроватая, при надавливании желтеет, гладкая, сухая, иногда по краю растрескивается. Пластинки тонкие, сначала белые или розовые, при созревании коричневые. Мякоть буровато-белая, ближе к основанию желтоватая, во вздутии ножки –оранжевая, имеет неприятный запах карболовой кислоты	Шампиньоны
15.	Ложная	Шляпка оранжевая или	Лисичка

	лисичка, или гигрофоропсис оранжевый <i>Hygrophoropsis aurantiaca</i> (Wulfen) Mair ( <i>Clitocybe aurantiaca</i> (Fr.) Stud.)	охристая, с возрастом беловато-рыжеватая, пластинки частые, толстые одного цвета со шляпкой	
16.	Говорушка восковатая, сероватая <i>C.cerussata</i> (Fr.) Gill.	Шляпка сначала выпуклая, затем полураспростертая, со слегка прижатым горбовидным центром и волнистым краем, грязно- белая, гигрофанная с концентрическими водянистыми кругами. Мякоть белая, утолщенная в центре. Пластинки узкие, частые, нисходящие по ножке. Ножка ровная или слегка утолщенная внизу, гладкая у основания слегка пушистая.	Рядовка серая, серушка.
17.	Говорушка беловатая <i>C.dealbata</i> (Schulzer) Raithehl	Шляпка беловатая, иногда с неясными сероватыми зонами по краю, сухая, блестящая, гладкая. Мякоть тонкая белая, пластинки частые, узкие, сероватые или беловатые. Ножка ровная, слегка утолщенная у основания, одного цвета со шляпкой, реже со слабо розоватым оттенком.	Те же виды.
18.	Чешуйчатка обыкновенная <i>Pholiota sugarrosa</i> (Muller: Fr.) P.Kumm. ( <i>Dryophila sugarrosa</i> (Muller: Fr.) Quel.)	Буровато-охристая, по краю бледно-желтая с многочисленными бурыми, заостренными отстающими чешуйками. Мякоть плотная, желтоватая или грязно-бурая. Пластинки частые, светло- буровато-коричневые. Ножка одного цвета со шляпкой, с хлопьевидным кольцом, над кольцом гладкая, ниже кольца	Опенки.

		густо покрытая темными щетинками.	
19.	Паутинник кроваво-красный <i>Cortinarius semisanguineus</i> (Fr.) Gillet	Шляпка темно-красная, шелковисто-волокнистая или чешуйчатая. Пластинки широкие, одного цвета со шляпкой. Ножка книзу утолщенная, кроваво-красная, внизу с розовым войлоком.	Съедобные паутинники: приболотник или паутинник фиолетовый, паутинник (приболотник) желтый, паутинки красный, или браслетчатый, паутинник багряный
20.	Свинушка тонкая <i>Rhizoglyphis involutus</i> (Batsch.) Fr.	Шляпка сначала выпуклая, затем плоская, в центре воронковидно вдавленная, слабовойлочная или бархатистая, охряно- или красно-коричневая, иногда с оливковым оттенком, загнутым вниз волосистым краем желтовато-буроватого цвета. Пластинки желтоватые, желтовато-бурые, при прикосновении темнеющие. Ножка суженная книзу гладкая, одного цвета со шляпкой, но светлее ее. Ножка центральная или слегка эксцентрическая. Мякоть рыхлая, мягкая, желтоватая, на разрезе темнеющая.	
21.	Сыроежка едкая, жгучеедкая, рвотная <i>Russula emetica</i> (Shaeff.) Pers.	Шляпка красноватая, красная, розово-красная или пурпурная. Кожица легко отделяется от мякоти шляпки, пластины приросшие или свободные, частые, белые, в старости слегка желтоватые. Ножка белая, цилиндрическая. Мякоть белая, под кожицей розоватая, плотная, позднее рыхлая с очень жгучим вкусом.	Сыроежки подобной окраски.

22.	Млечник серо-розовый <i>Lactarius helvus</i> (Fr.) Fr.	Шляпка сухая, шелковисто-волоконистая, мелкочешуйчатая, серо-розовая, розовато-буроватая или палевая, без зон. Пластинки нисходящие, беловатые, затем палевые или кремовато-охряные. Ножка цилиндрическая, ровная, полая, одного цвета со шляпкой, в верхней части более светлая, мучнистая. Мякоть беловато-палевая.	Краснушка.
23.	Млечник шиповатый <i>L. spinosulus</i> Quel.	Шляпка плоская, воронковидно вдавленная, тонкомясистая, розово-красная до сиренево-красной, с более темными красноватыми шиповидными чешуйками, позднее слегка выцветающая, розовая. Пластинки приросшие, сначала бледно-охряные, затем красновато-охряные, с возрастом желтые. Ножка обычно неправильно изогнутая, одного цвета со шляпкой или светлее ее. Мякоть беловатая или бледно-охряная, позднее зеленеющая, иногда до черновато-зеленой.	Те же виды.
24.	Лепиота (зонтик) гребенчатая <i>Lepiota cristata</i> (Alb. et Schweim.) Quel.	Шляпка у молодых плодовых тел колокольчатая, у зрелых – плоско-выпуклая, с выступающими бугорком, в центре бурая, покрыта концентрическими коричневыми чешуйками. Мякоть белая, тонкая, при прикосновении слегка розовеющая. Ножка ровная, полая, желтоватая или слабо красноватая, шелковистая, гладкая. Кольцо белое или с	Гриб-зонтик белый.

		красноватым оттенком, узкое, при полном созревании исчезает.	
25.	Леопита кирпично-красная <i>Lepiota bruneoincornata</i> Chodat et Martin ( <i>L. helveota</i> Bres.)	Шляпка 1,5-4 см, выпуклая, слегка сжимается с возрастом, волокнистая. Мякоть белая, с возрастом розово-коричневая в наружном слое. Запах фруктовый, пластинки белые. Споровый порошок белый. При повреждении приобретает розовую окраску. Ножка 20-50 х 5-10 мм, розовая с коричневыми чешуйками, в верхней части с кольцом.	Гриб зонтик.
26.	Лепиота чешуйчатая <i>L. acutesquamosa</i> (Weinm.) P. Kumm.	Шляпка сначала колокольчатая, затем зонтиковидная с выступающим бугром, светло-ржаво-бурая, покрыта пирамидальными щетинистыми, заостренными, крупными чешуйками, коричнево-бурыми, более темными, чем шляпка. Мякоть белая, толстая. Ножка плотная, вздутая в основании, с крупным сохраняющимся кольцом, над кольцом белая, мучнистая, под кольцом желтовато-бурая, с темно бурыми концентрическими чешуйками.	Гриб зонтик.
27.	Энтолома шелковистая <i>Entoloma sericeum</i> (Fr.) Quel.	Шляпка ширококонусовидная до выпукло- или вдавленнораспростертая, с бугорком, опушенным немного изогнутым краем, радиально волокнистая, шелковистая, блестящая, гигрофанная, в свежем состоянии темно-серо-бурая.	Съедобные виды говорушек

		Мякоть тонкая, ломкая, водянистая, буроватая или беловатая. Пластинки приросшие или свободные, очень широкие, беловатые. Ножка цилиндрическая, сплошная, ломкая, блестящая, у пластинок с мучным налетом, светлее шляпки.	
28.	Энтолома весенняя или розовопластинн ик весенний E. verna Lund. (=Rhodophyllus vernus (Lund.) Rom.= Rh.cucullatus Favre)	Шляпка ширококонусовидная, затем распростертая, с бугорком, опушенным волнистым краем, тонко-прижато-волокнустая, гладкая, шелковисто-блестящая, грязно-темно-фиолетовая или темновато-буроватая, гигрофанная, при высыхании серовато-буроватая. Мякоть тонкая, чуть буроватая, ломкая с мягким вкусом, без запаха. Пластинки приросшие, широкие, с неровным краем, серовато-буроватые, телесно-розовые. Ножка цилиндрическая, полая, иногда с коротко заостренным основанием или сплюснутая с 1-2 глубокими продольными бороздками, немного светлее шляпки.	Как предыдущий.
29.	Энтолома звездоспоровая или сравнительная E. conferendum (Britzelm.) Noordel.	Шляпка ширококолокольчатая, радиально-полосатая, в центре темно-бурая, к краю бледно-бурая, блестящая. Мякоть серовато-буроватая, с запахом и вкусом свежей муки. Пластинки свободные широкие, беловато- или серовато-розовые. Ножка цилиндрическая полая,	Как предыдущий.

		ломкая, грязно-желто-буроватая, блестящая.	гладкая,
30.	Строчок обыкновенный <i>Gyromitra esculenta</i> (Pers) Fr.	Шляпка до 8 см и шириной 13 см, бесформенная, полая краями сросшаяся с ножкой. Поверхность с неровными глубокими и извилистыми складками, восковидная. Окраска от желто-бурой до буро-коричневой. Мякоть тонкая, ломкая, восковидная с запахом сырости. Ножка длиной до 6 см, ломкая, полая, прямая, неровная, продольно-складчатая, шириной до 6 см, белая или беловато-кремовая.	Сморчки: обыкновенный, конический, сморчковая шапочка