

УДК (581.9)(470.44)

**ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ  
СЫЗРАНО-ТЕРЕШКИНСКОГО ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО  
РАЙОНА СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ.  
СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ**

© 2017 Г.В. Винюсева

Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н. Ульянова,  
г. Ульяновск (Россия)

Поступила 22.06.2017

Сызрано-Терешкинский ландшафтный район Среднего Поволжья - богатейший по количеству редких и охраняемых видов флоры – 120 видов растений из этой местности, включенных в Красную книгу Ульяновской (2015) и Саратовской областей (2006). По количеству охраняемых видов Сызрано-Терешкинский район превосходит Хвалынский физико-географический район Нижнего Поволжья – где выявлено 104 редких вида. На территории ландшафтного района ныне функционирует 8 ООПТ: Старокулаткинский, Суруловская лесостепь (урочище «Зимина гора»), Исток реки Избалык, «Хвалынский» (северная окраина), Исток реки Терешки, Варваровская степь, Бахтеевские увалы, Богдановский (западная и центральная часть). Планируемые ООПТ: Евлейская лесостепь (восточная часть), Гора Золотая, Славкинский сосновый бор со сфагновыми болотами (восточная часть), Акуловская степь, Степные балки, Урочище Аютав (Куштав).

*Ключевые слова:* охраняемые виды, флора, ООПТ, Сызрано-Терешкинский район, Среднее Поволжье, Ульяновская область, Засызранье.

**Venusia G.V. Protected areas Syzran-Tereshchenska physiographic areas of the Middle Volga region. Existing and future.** – Syzran-Teresinski landscaped area of the Middle Volga region - the richest in the number of rare and protected flora species and 120 plant species from the area included in the Red book of Ulyanovsk (2015) and Saratov regions (2006). The number of protected species Syzran-Teresinski district exceeds Khvalynsk geographical area Lower Volga region – where identified 104 rare species.

*Key words:* protected species, flora, protected areas, Syzran-Teresinski district, middle Volga, Ulyanovsk oblast.

Территория Сызрано-Терешкинского района расположена на юге Среднего Поволжья (южной части Ульяновской области), и включает в себя северную окраину Хвалынского района Саратовской области (северную часть национального парка «Хвалынский»), граничит с Нижним Поволжьем. Территория района характеризуется как остепненная (безлесная), приуроченная к выходам пород верхнего и нижнего мела (среднее плато), лесные территории, локализованы на выходах пород палеогена (верхнее плато) (Винюсева, 2015).

Сызрано-Терешкинский район Среднего Поволжья, один из богатейших по количеству видов флоры, включенных в Красную книгу Ульяновской области (2015)

(Раков и др., 2011, 2016; Саксонов, 2006; Саксонов и др., 2011 а, б, в, 2014, 2015, 2016; Сенатор и др., 2010, 2011).

Здесь встречается 120 видов охраняемых растений. Флористическое разнообразие этого физико-географического района можно сравнить с Хвалынским лесостепным физико-географическим районом Нижнего Поволжья, большая часть которого занята национальным парком «Хвалынский», где выявлено 104 вида сосудистых растений занесенных в Красную книгу Саратовской области (2006) (Серова и др., 2008).

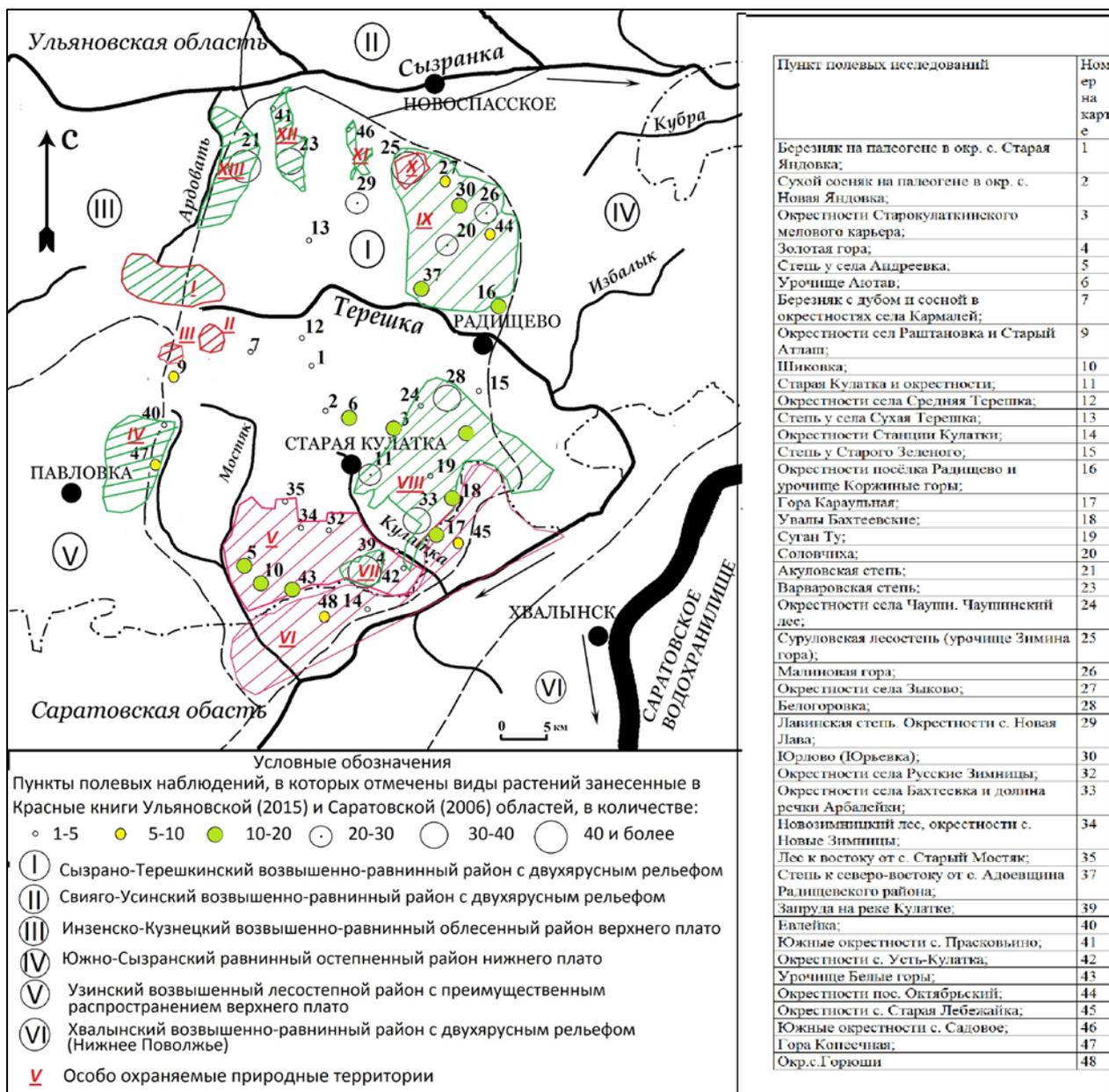
В настоящее время особенно актуальной становится проблема сохранения флористического разнообразия, в связи с увеличением антропогенной нагрузки на экосистемы, при этом, важно то, что были и есть регионы, где подобная нагрузка на природу снижена и продолжает снижаться, в связи с опустением сельских территорий за счет миграции и исторически сложившимися особенностями ведения хозяйства.

Таким субрегионом в Ульяновской области является так называемый «южный куст» (включающий в себя районы: Старокулаткинский, Павловский, Николаевский, Радищевский), жители которого продолжают естественно убывать, как за счет естественных причин (смертность), так и за счет миграционного движения, в более экономические развитые регионы. При этом следует отметить, то что миграция происходит постепенно в таком порядке: из сел в поселки городского типа (районные центры), из последних в малые города, из них в крупные.

В связи с подобным активным движением населения, продолжающимся весь 20-й век, сельская местность располагающая огромными просторами природных ландшафтов, в разной степени преобразованных человеком, подвергаются опустению. некогда распаханное поля превратились в залежи, некоторые из них покрылись кустарником, редколесьем и лесом. По воспоминаниям жителей окрестностей села Бахтеевки, Чувашской и Старой Кулатки, еще в начале 90-х годов, в округе не было высокой как в настоящее время травы, все было скошено или съедено свободно пасущимся скотом. За сенокосные угодья шла борьба, «бывало, приедешь на луг или в лес, за сеном, а там уже все скошено. Ищешь другое место, где корове сена накосить».

Не последнюю роль в сохранении уникального флористического разнообразия играют естественные причины. Местные жители, в основном по ряду причин связанных с природно-климатическими особенностями, вынуждены были заниматься скотоводством. Эта форма ведения хозяйства вынужденная, к тому же, имеет под собой научную основу в работе под редакцией А.С. Ступишина (1964), в которой сказано, что в Сызрано-Терешкинском районе, согласно природно-климатическим особенностям, рекомендовано для сельского хозяйства скотоводство пастбищного типа. В диссертации Смирнова (1961), указывается на проблему садоводства и земледелия по геолого-почвенным причинам.

Немного из истории Засызранья. Интересен факт описанный в работе Х. Кузахметова (1957), совместно с историком и краеведом Н.К. Барнаевым изучавшем историю заселения и освоения Старокулаткинского района, где описаны первые годы жизни первых старокулаткинцев, заселивших этот край более 350 лет назад. Эти люди, пришедшие с территории современного Татарстана, были военными. Придя в эту не простую в агрономическом отношении местность – зону крайне рискованного земледелия, они стали пытаться заводить огороды, сеять поля (которых не хватало), многие тогда умерли от голода, а часть вернулась в родные места. Те же, кто остался, стали заниматься в основном скотоводством.



- I – Славкинский сосновый бор со сфагновыми болотами
- II – Исток реки Терешка
- III – Исток реки Избалык
- IV – Евлейская лесостепь
- IX – Богдановский
- V – Старокулаткинский
- VI – Хвалынский
- VII – Гора Золотая
- VIII – Бахтеевские увалы
- X – Суруловская лесостепь (урочище «Зимина гора»)
- XI – Степные балки
- XII – Варваровская степь
- XIII – Акуловская степь

**Рис.** Карта-схема Сызрано-Терешкинского физико-географического района с указанием границ ООПТ и мест с количеством охраняемых видов.

Вплоть до начала 90-х годов, в большей части района было не принято собирать грибы и по сей день многие не заводят плодовых садов из практических соображений – ведь эту продукцию всегда можно было приобрести у Хвалынских торговцев (по воспоминаниям А.В. Винюсовой (1917 г.р.) и рассказам ее отца (1879 г.р.)). Действительно, почвы в этой местности в основном карбонатные маломощные, встречаются солонцы осадки не стабильны, встречаются суховеи.

Таким образом, территория Сызрано-Терешкинского ландшафтного района уникальна в плане флористического разнообразия и встречаемости редких видов, все это богатство можно объяснить геолого-литологическими особенностями территории, влекущими за собой в совокупности с количеством осадков особенности ведения хозяйства у жителей края, экотонным положением и крайним опустением территории вследствие естественной убыли и миграционного движения населения.

Сызрано-Терешкинский ландшафтный район – это сохранившийся флористический рефугиум, который для Приволжской возвышенности является одним из центров сохранения флористического разнообразия. Максимальное флористическое богатство сосредоточено на самых крупных возвышенностях района – водоразделах рек Терешки и Сызранки: Акуловская степь, Суруловская лесостепь (урочище Зимина гора) и др.; водоразделе рек Терешки и Кулатки: Бахтеевские Увалы, северный сектор национального парка «Хвалынский»; водоразделе рек Терешки, Кулатки и Мостяк: гора Золотая, северный сектор национального парка «Хвалынский» и др. (табл.)

**Таблица.** Особо охраняемые природные территории Сызрано-Терешкинского физико-географического района Среднего Поволжья. Существующие и перспективные.

	Название	Профиль	Статус	Ценность / ключевые объекты охраны	Действует/ не действует, год
1	2	3	4	5	6
1.	Евлейская лесостепь (восточная часть), государственный природный заказник	Комплексный (ландшафтный)	Рег.	Природоохранная, восстановительная / эталонные лесостепные ландшафты, комплекс редких видов растений	Перспективная
2.	Гора Золотая, памятник природы	Комплексный (ландшафтный)	Рег.	Природоохранная, эстетическая / уникальные степные ландшафты, комплекс редких видов животных и растений	Перспективная
3.	Славкинский сосновый бор со сфагновыми болотами (восточная часть), государственный природный заказник	Комплексный (ландшафтный)	Рег.	Природоохранная, восстановительная / реликтовые ландшафты Приволжской возвышенности, комплекс редких видов животных	Перспективная
4.	Акуловская степь, памятник природы	Комплексный (ландшафтный)	Рег.	Природоохранная / уникальное сочетание песчаных и меловых степей, комплекс редких видов растений и животных	Перспективная

Окончание таблицы					
1	2	3	4	5	6
5.	Степные балки, государственный природный заказник	Комплексный (ландшафтный)	Рег.	Природоохранная, восстановительная / типичные степные ландшафты, комплекс редких видов растений и животных	Перспективная
	Урочище Аютав (Куштав), памятник природы	Комплексный (ландшафтный)	Рег.	Природоохранная, восстановительная / типичные степные ландшафты, комплекс редких видов растений и животных	Перспективная
6.	Старокулаткинский, государственный природный заказник	Зоологический	Фед.	Природоохранная, восстановительная / охотничьи виды животных, комплекс редких видов растений и животных	Действует с 1984 года
7.	Суруловская лесостепь (урочище «Зими́на го́ра»), памятник природы	Комплексный (ландшафтный)	Рег.	Природоохранная / эталонные лесостепные ландшафты, комплекс редких растений и животных	Действует с 1989 года
8.	Исток реки Избалык, памятник природы	Гидрологический	Рег.	Природоохранная, культурная / родник	Действует с 1994 года
9.	«Хвалынский» (северная окраина), национальный парк	Для данной категории ООПТ не определяется	Фед.	Охрана природы, сохранение биоразнообразия / уникальные природные комплексы: ценные культурные, палеонтологические, археологические объекты	Действует с 1994 года
10.	Исток реки Терешки, памятник природы	Гидрологический	Рег.	Природоохранная / исток реки Терешка	Действует с 2000 года
11.	Варваровская степь, памятник природы	Комплексный (ландшафтный)	Рег.	Природоохранная / уникальное сочетание песчаных и меловых степей, комплекс редких видов растений и животных	Действует с 2012 года
12.	Бахтеевские увалы, государственный природный заказник	Комплексный (ландшафтный)	Рег.	Природоохранная, культурная, восстановительная / эталонные лесостепные ландшафты, генофонд сосновых и смешанных лесов, комплекс редких видов растений и животных	Действует с 2012 года
13.	Богдановский (западная и центральная часть), государственный природный заказник	Комплексный (ландшафтный)	Фед.	Природоохранная, восстановительная, эколого-просветительская / эталонные лесостепные ландшафты с сосновыми борами, комплекс редких видов растений и животных	Действует с 2012 года

Примечание Рег. – региональный; Фед. – федеральный.

Новизна данного исследования в подготовке конспекта редких видов Сызрано-Терешкинского р-на, изучении истории района исследования. Для лучшего отражения особенностей географии редких видов составлена карта-схема района с указанием границ ООПТ и мест с количеством охраняемых видов (рис.). В границах Сызрано-Терешкинского физико-географического р-на подобные исследования охраняемых видов проводятся впервые.

Сызрано-Терешкинский р-н, в разное время изучался многими исследователями-флористами. Начиная с конца 19-го века, в северо-восточной части района (окрестностях сел Юрьевка, Зыково, Верхняя Маза, Нижняя Маза) бывал Д.И. Литвинов (1893). С начала 20-го века: И.В. Палибин (1904), Л.П. Шенников (1916). В.И. Смирнов (1903, 1925) бывал в окрестностях сел: Кармалей, Павловка, и Ст. Атлаш, Нов. Яндовка, Дворянская Терешка (ныне р.п. Радищево), Ст. Кулатка, Ст. Зеленое, Бахтеевка, Чауши, Зимницы, Раштановка, Евлейка а также в местах: Соловчихинский участок, Березовый овраг, верховье р. Терешки. В.В. Благовещенский посещал район в 1949-1985 гг., ведя систематические наблюдения за флорой, им впервые были описаны растительные сообщества следующих ныне известных особо охраняемых природных территорий: «Золотая гора», «Акуловская степь», «Верховье реки Избалык», «Бахтеевские увалы», «Богдановский». Изучали район С.Д. Калинин (1950), В.Г. Хржановский (1959). Итогом изучения флоры в 1960-1962 гг. А.Д. Михеевым стала диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук «Флора и растительность Новоспасского и Радищевского районов Ульяновской области». Одни из современных исследователей флоры: Ю.А. Пчелкин (1979, 1984), Н.С. Раков (1984, 1989, 1994, 2011, 2014), Л.А. Серова (2004, 2009, 2012), А.В. Панин, И.В. Шилова (2004, 2009), А.В. Бердников (2004), К.Е. Крайнов (2004), А.В. Масленников (2005, 2008, 2009, 2011), Е.А. Архипова (2006), А.В. Болдырев (2006), Л.А. Масленникова (2009, 2011), С.А. Сенатор (2011, 2014), С.В. Саксонов (2011, 2014), М.А. Березуцкий (2012), А.С. Кашин (2012), Г.В. Винюсева (2013, 2014, 2015, 2016, 2017) и др.

На территории района автором, в ходе собственных полевых выездов в 2012-2016 гг., были обследованы географические пункты как ранее известные и хорошо изученные, так и новые; в них были отмечены виды, занесенные в Красную книгу Ульяновской области (2015) и Саратовской области (2006) (для пунктов Ст. Лебежайка, Горюши и с. Кулатка) в количестве: Акуловская степь – 62, Золотая гора – 53, Суруловская лесостепь (урочище Зиминая гора) – 52, Варваровская степь – 38, Белогоровка – 35, Окр. с. Бахтеевка и долина р. Арбалейки – 32, Малиновая гора – 24, Старая Кулатка и окр. – 22, Лавинская степь, Окр. с. Новая Лава – 22, Соловчиха – 21, Юрлово (Юрьевка) – 19, Шиковка – 18, Увалы Бахтеевские – 17, Окр. Старокулаткинского мелового карьера – 16, Степь у с. Андреевка – 16, Гора Караульная – 15, Урочище Белые горы – 15, Степь к северо-востоку от с. Адоевщина Радищевского р-на – 11, Урочище Аютав – 10, Старая Лебежайка – 10, Окр. с. Горюши – 9, Окр. посёлка Радищево и урочище Коржинные горы – 8, Окр. с. Зыково – 8, Окр. сел Раштановка и Старый Атлаш – 6, Окр. пос. Октябрьский – 6, Гора Копеечная – 6, Окр. с. Средняя Терешка – 5, Окр. с. Русские Зимницы – 5, Евлейка – 4, Березняк с дубом и сосной в окрестностях с. Кармалей – 3, Степь у Старого Зеленого – 3, Южные окр. с. Прасковьино – 3, Южные окр. с. Садовое – 3, Сухой сосняк на палеогене в окр. с. Новая Яндовка – 2, Окр. с. Чауши, Чаушинский лес – 2, Новозимницкий лес, окр. с. Новые Зимницы – 2, Березняк на палеогене в окр. с. Старая Яндовка – 1, Степь у с. Сухая Терешка – 1, Окр. Станции Кулатки – 1, Суган Ту – 1, Лес к востоку от с. Старый Мостяк – 1, Запруда на реке Кулатке – 1, Окр. с. Усть-Кулатка – 1.

В ходе исследований, выявлено 120 раритетных видов флоры, из них в новых пунктах обнаружен 31 вид: *Artemisia armeniaca* Lam, *Artemisia sericea* Web, *Chartolepis glastifolia* (L.) Cass, *Crepis pannonica* (Jacq.) C. Koch, *Alyssum lenense* Adams, *Schivereckia podolica* (Bess.) Andrzej, *Cephalaria uralensis* (Murr.) Schrad. ex Roem. et Schult, *Astragalus zingeri* Korsh, *Globularia punctata* Lapeur, *Iris aphylla* L., *Iris halophila* Pall, *Ajuga chia* Schreb, *Phlomis pungens* Willd, *Salvia nutans* L., *Thymus cimicinus* Blum, *Helictotrichon desertorum* (Less.) Nevski, *Polygala sibirica* L., *Adonis vernalis* L., *Cotoneaster laxiflorus* J. Jacq., *Potentilla vulgarica* Juz, *Veronica jacquinii* Baumg.

Особо охраняемые природные территории охватывают большинство мест, где встречаются редкие виды флоры, тем не менее, есть места, где особо ценные виды находятся под угрозой (такие как *Schivereckia podolica*).

Территориально, наибольшая концентрация флористического разнообразия для Сызрано-Терешкинского р-на соответствует местам равноудаленным от речных русел – водораздельным участкам, которые приподняты в рельефе. Такими «равноудаленными» участками максимального видового богатства являются самые крупные возвышенности р-на (в том числе платообразные) – это Акуловская степь (перспективная ООПТ), гора Золотая (существующее ООПТ), Суруловская лесостепь (урочище Зиминая гора) (существующее ООПТ), Бахтеевские увалы (существующее ООПТ) (см. рис. 1).

Далее представлен конспект видов флоры Сызрано-Терешкинского ландшафтного района, занесенных в Красную книгу Ульяновской области (2015) и Саратовской области (2006) (для пунктов Ст. Лебейка, Горюши и с. Кулатка).

### **Объекты растительного мира Сызрано-Терешкинского физико-географического р-на Среднего Поволжья, занесённые в Красную книгу Ульяновской (2015) и Саратовской областей (2006)**

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Раздел 1<br/>Покрытосеменные<br/>Семейство Луковые — Alliaceae</p> <p>1. Лук тюльпанолистный — <i>Allium tulipifolium</i> Ledeb.<br/>Кк УО. Категория статуса редкости:<br/>1. Редко.<br/>Семейство Зонтичные — Apiaceae</p> <p>2. Смолоносица (ферула) татарская — <i>Ferula tatarica</i> Fisch. ex Spreng.<br/>Кк УО. Категория статуса редкости:<br/>2. Изредка.<br/>Семейство Сложноцветные — Asteraceae</p> <p>3. Полынь армянская — <i>Artemisia armeniaca</i> Lam.<br/>Кк УО. Категория статуса редкости: 3<br/>Редко.</p> <p>4. Полынь замещающая — <i>Artemisia commutata</i> Bess.<br/>Кк УО. Категория статуса редкости:<br/>3. Очень редко.</p> | <p>5. Полынь широколистная — <i>Artemisia latifolia</i> Ledeb.<br/>Кк УО. Категория статуса редкости:<br/>3. Редко. Кк СО.</p> <p>6. Полынь сантонская — <i>Artemisia santonica</i> L.<br/>Кк УО. Категория статуса редкости:<br/>2. Очень редко.</p> <p>7. Полынь шёлковистая — <i>Artemisia sericea</i> Web.<br/>Кк УО. Категория статуса редкости:<br/>3. Редко.</p> <p>8. Василёк русский — <i>Centaurea ruthenica</i> Lam.<br/>Кк УО. Категория статуса редкости:<br/>2. Довольно обычный.</p> <p>9. Хартолепис вайдолистный — <i>Chartolepis glastifolia</i> (L.) Cass.<br/>Кк УО. Категория статуса редкости:<br/>2. Очень редко. Кк СО.</p> <p>10. Скерда венгерская — <i>Crepis pannonica</i> (Jacq.) C. Koch</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- Кк УО. Категория статуса редкости:  
3. Редко.
11. Девясил германский — *Inula germanica* L.  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
3. Очень редко.
  12. Девясил глазковый — *Inula oculus-christi* L.  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
1. Редко. Кк СО.
  13. Соссюрея горькая — *Saussurea amara* (L.) DC.  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
3. Очень редко. Кк СО.
  14. Козелец австрийский — *Scorzonera austriaca* Willd.  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
3. Редко.
  15. Козелец мечелистный — *Scorzonera ensifolia* Vieb.  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
3. Редко.
  16. Серпуха Гмелина — *Serratula gmelinii* Tausch.  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
3. Редко.
  17. Серпуха донская — *Serratula tanaitica* P. Smirn.  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
1. Очень редко.
  18. Пижма жёстколистная — *Tanacetum sclerophyllum* (Krasch.) Tzvelev  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
3. Редко.
  19. Пижма Киттари — *Tanacetum kittaryanum* (С. А. Мей.) Tzvel.  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
3. Редко.
  20. Пижма тысячелистная — *Tanacetum millefolium* (L.) Tzvel.  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
3. Редко.
  21. Козлобородник меловой — *Tragopogon cretaceus* S. Nikit  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
3. Редко.  
Семейство Крестоцветные — Brassicaceae
  22. Бурачок Гмелина — *Alyssum gmelinii* Jord  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
3. Редко.
  23. Бурачок голоножковый — *Alyssum gymnopodium* P. Smirn.  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
3. Редко.
  24. Бурачок ленский — *Alyssum lenense* Adams  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
2. Редко. Кк СО.
  25. Бурачок извилистый — *Alyssum tortuosum* Waldst. et Kit. ex Willd.  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
3. Редко. Кк СО.
  26. Клаусия солнцелюбивая — *Clausia aprica* (Steph.) Korn.-Tr.  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
3. Редко. Кк СО.
  27. Катран татарский — *Crambe tatarica* Sebeok  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
1. Редко.
  28. Левкой душистый — *Matthiola fragrans* Bunge  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
1. Редко. Кк СО.
  29. Шиверекия подольская (Ш. северная) — *Schivereckia podolica* (Bess.) Andrzej  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
1. Редко.  
Семейство Гвоздичные — Caryophyllaceae
  30. Гвоздика жёсткая — *Dianthus rigidus* Vieb.  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
3. Редко. Кк СО.
  31. Гвоздика волжская — *Dianthus volgicus* Juz.  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
2. Редко. Кк СО.  
Семейство Маревые — Chenopodiaceae
  32. Прутняк простёртый — *Kochia prostrata* (L.) Schrad.  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
2. Изредка.
  33. Терескен серый — *Krascheninnikovia ceratoides* (L.) Gueldenst. (*Ceratoides rapposa* Botsch. et Iconn.)  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
3. Изредка.  
Семейство Ладанниковые — Cistaceae

34. Солнцецвет монетолистный — *Helianthemum nummularium* (L.) Mill.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 3. Редко. Кк СО.
35. Солнцецвет скалоломный — *Helianthemum rupifragum* A. Kerner.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 3. Редко.  
Семейство Осоковые — Сурегасеae
36. Осока черноколосая — *Carex melanostachya* Vieb. ex Willd.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 3. Очень редко.
37. Осока стоповидная — *Carex pediformis* C. A. Mey  
Кк УО. Категория статуса редкости: 3. Редко.  
Семейство Ворсянковые — Dipsacaceae
38. Головчатка уральская — *Cephalaria uralensis* (Murr.) Schrad. ex Roem. et Schult.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 3. Редко.
39. Скабиоза исетская — *Scabiosa isetensis* L.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Изредка.  
Семейство Молочайные — Euphorbiaceae
40. Молочай сизый — *Euphorbia caesia* Kar. et Kir  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Редко.
41. Молочай ложнопольной — *Euphorbia pseudagraria* P. Smirn.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 3. Редко.
42. Молочай русский — *Euphorbia rossica* P. Smirn.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 3. Редко.
43. Молочай волжский (М. хрящеватый) — *Euphorbia volgensis* Krysh. (E. glareosa Pall. ex Vieb.)  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Изредка.  
Семейство Бобовые — Fabaceae
44. Астрагал рогоплодный — *Astragalus cornutus* Pall.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Редко. Кк СО.
45. Астрагал Хеннинга — *Astragalus henningii* (Stev.) Klok.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Редко.
46. Астрагал длинноногий — *Astragalus macropus* Bunge.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 3. Очень редко.
47. Астрагал бороздчатый — *Astragalus sulcatus* L.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 3. Редко.
48. Астрагал Цингера — *Astragalus zingeri* Korsh.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Редко. Кк СО.
49. Караганник кустарниковый — *Caragana frutex* (L.) C. Koch.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 3. Редко.
50. Копеечник Гмелина — *Hedysarum gmelinii* Ledeb.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Редко.
51. Копеечник крупноцветковый — *Hedysarum grandiflorum* Pall.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Редко. Кк СО.
52. Копеечник Разумовского — *Hedysarum razoumovianum* Fisch. et Helm. — Koneer.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 3. Редко.
53. Люпинник белый (Клевер Спрыгина) — *Lupinaster albus* Link (*Trifolium spryginii* Belaeva et Sipl.)  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Очень редко.
54. Стальник полевой — *Ononis arvensis* L.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2а. Очень редко.
55. Остролодочник Ипполита — *Oxytropis hippolyti* Boriss.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 3. Редко.  
Семейство Горечавковые — Gentianaceae
56. Горечавка легочная — *Gentiana pneumonanthe* L.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Редко. Кк СО.

57. Горечавочка горькая — *Gentianella amarella* (L.) Voern. Южные окр. с.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 3. Очень редко.  
Семейство Шаровницевые — Globulariaceae
58. Шаровница крапчатая — *Globularia punctata* Lapeur.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Изредка. Кк СО.  
Семейство Касатиковые — Iridaceae
59. Касатик безлистный — *Iris aphylla* L.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Изредка. Кк СО.
60. Касатик солончаковый — *Iris halophila* Pall.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Очень редко. Кк СО.
61. Касатик низкий — *Iris pumila* L.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Изредка. Кк СО.  
Семейство Губоцветные — Lamiaceae
62. Живучка хиосская — *Ajuga chia* Schreb.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 3. Редко.
63. Котовник украинский — *Nepeta ucranica* L.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Редко.
64. Зопник колючий — *Phlomis pungens* Willd.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Изредка.
65. Шалфей поникающий — *Salvia nutans* L.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Изредка.
66. Тимьян клоповый (Т. Дубянского) — *Thymus cimicinus* Blum. ex Ledeb. (Th. dubjanskiyi Klok. et Shost.)  
Кк УО. Категория статуса редкости: 3. Изредка. Кк СО.
67. Тимьян Палласа — *Thymus pallasianus* H. Vr.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Редко.  
Семейство Лилейные — Liliaceae
68. Рябчик русский — *Fritillaria ruthenica* Wikstr.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Редко. Кк СО.
69. Тюльпан Биберштейна — *Tulipa biebersteiniana* Schult. et Schult. fil.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Очень редко.  
Семейство Кермекковые — Limoniaceae
70. Гониолимон высокий — *Goniolimon elatum* (Fisch. ex Spreng.) Boiss.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Редко.
71. Кермек Гмелина — *Limonium gmelinii* (Willd.) O. Kuntze  
Кк УО. Категория статуса редкости: 3. Очень редко.  
Семейство Льновые — Linaceae
72. Лён многолетний — *Linum perenne* L.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Редко.
73. Лён украинский (л. уральский) — *Linum ucranicum* Czern. subsp. uralense (Juz.) Egor. (L. uralense Juz.)  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Редко. Кк СО.  
Семейство Мальвовые — Malvaceae
74. Алтей лекарственный — *Althaea officinalis* L.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Редко.  
Семейство Орхидные — Orchidaceae
75. Пыльцеголовник красный — *Cephalanthera rubra* (L.) Rich.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 1. Редко. Кк СО.
76. Венерин башмачок настоящий или жёлтый — *Cypripedium calceolus* L.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 1. Очень редко. Кк СО.
77. Пальчатокоренник длиннолистный (балтийский) — *Dactylorhiza longifolia* (L. Neum.) Aver. (D. baltica (Klinge) Orlova)  
Кк УО. Категория статуса редкости: 4. Очень редко. Кк СО.
78. Пальчатокоренник пятнистый — *Dactylorhiza maculata* (L.) Soo.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Очень редко.
79. Дремлик тёмно-красный - *Epipactis atrorubens* (Hoffm. ex Bernh.) Bess.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 3. Очень редко. Кк СО.

80. Кокушник длиннорогий — *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 3. Редко. Кк СО.
81. Ятрышник обожжённый — *Orchis ustulata* L.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 0. Крайне редко. Кк СО.  
Семейство Заразиховые — Orobanchaceae
82. Заразиха синеватая — *Orobanche coerulescens* Steph.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Редко. Кк СО.
83. Заразиха высокая — *Orobanche elatior* Sutt.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Редко.
84. Фелипанха голубая (заразиха голубая) — *Phelipanche lanuginosa* (C. A. Mey) Holub. (*Orobanche caesia* Reichenb.)  
Кк УО. Категория статуса редкости: 3. Очень редко.
85. Фелипанха уральская (Заразиха уральская) — *Phelipanche uralensis* (Y. Besk) Czer. (*Orobanche uralensis* G. Beck.)  
Кк УО. Категория статуса редкости: 3. Редко.  
Семейство Пионовые — Paeoniaceae
86. Пион Биберштейна — *Paeonia biebersteiniana* Rupr.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Редко.
87. Пион тонколистный — *Paeonia tenuifolia* L.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Изредка. Кк СО.  
Семейство Белозоровые — Parnassiaceae
88. Белозор болотный — *Parnassia palustris* L.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Очень редко.  
Семейство Злаковые — Poaceae
89. Змеёвка растопыренная — *Cleistogenes squarrosa* (Trin.) Keng.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Редко. Кк СО.
90. Овсяница волжская — *Festuca wolgensis* P. Smirn.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 3. Редко.
91. Овсец пустынный — *Helictotrichon desertorum* (Less.) Nevski.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 3. Изредка. Кк СО.
92. Тонконог жёстколистный — *Koeleria sclerophylla* P. Smirn.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 3. Изредка. Кк СО.
93. Ломкоколосник ситниковый — *Psathyrostachys juncea* (Fisch.) Nevski  
Кк УО. Категория статуса редкости: 3. Очень редко. Кк СО.
94. Ковыль опушеннолистный — *Stipa dasyphylla* (Lindem.) Trautv.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Редко. Кк СО.
95. Ковыль Коржинского — *Stipa korshinskiyi* Roshev.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 1. Редко.
96. Ковыль Лессинга — *Stipa lessingiana* Trin. et Rupr.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Редко.
97. Ковыль перистый — *Stipa pennata* L.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Изредка. Кк СО.
98. Ковыль красивейший — *Stipa pulcherrima* C. Koch  
Кк УО. Категория статуса редкости: 3. Редко. Кк СО.
99. Ковыль узколистный — *Stipa tirsia* Stev.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Очень редко. Кк СО.
100. Ковыль Залесского — *Stipa zalesskii* Wilensky  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Очень редко. Кк СО.  
Семейство Истодовые — Polygalaceae
101. Истод сибирский — *Polygala sibirica* L.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 3. Изредка. Кк СО.  
Семейство Лютиковые — Ranunculaceae
102. Адонис весенний — *Adonis vernalis* L.  
Кк УО. Категория статуса редкости: 2. Изредка. Кк СО.

103. Адонис волжский — *Adonis wolgensis* Stev.  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
3. Редко. Кк СО.
104. Прострел луговой — *Pulsatilla pratensis* (L.) Mill.  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
1. Очень редко. Кк СО.
105. Лютик многокорневой — *Ranunculus polyrhizos* Steph.  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
3. Редко.
106. Лютик стоповидный — *Ranunculus pedatus* Waldst. et Kit.  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
3. Редко.  
Семейство Розоцветные — Rosaceae
107. Кизильник алаунский (К. цельнокрайнолистный) — *Cotoneaster alaunicus* Golitsin (*C. integerrimus* Medik.)  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
2. Редко.
108. Кизильник черноплодный — *Cotoneaster laxiflorus* J. Jacq. ex Lindl. (*C. niger* (Wahl.) Fries, *Cotoneaster melanocarpus* Lodd., G. Lodd. & W. Lodd.)  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
3. Редко. Кк СО.
109. Лапчатка волжская — *Potentilla vulgarica* Juz. Окр.  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
1. Редко. Кк СО.  
Семейство Мареновые — Rubiaceae
110. Ясменник шершавый — *Asperula exasperata* V. Krecz. ex Klok.  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
3. Редко.
111. Ясменник скальный — *Asperula petraea* V. Krecz. ex Klok.  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
3. Редко.  
Семейство Норичниковые — Scrophulariaceae
112. Лянянка волжская — *Linaria wolgensis* Rakov et Tzvel.  
Кк УО, Категория статуса редкости:  
1. Редко.
113. Мытник мохнатоколосый — *Pedicularis dasystachys* Schrenk.  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
2. Очень редко. Кк СО.
114. Мытник вздуточашечный — *Pedicularis physocalyx* Bunge.  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
1. Очень редко.
115. Вероника Жакена — *Veronica jacquinii* Baumg.  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
3. Изредка.  
Семейство Валериановые — Valerianaceae
116. Валериана клубненосная — *Valeriana tuberosa* L.  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
2. Редко.
117. Валериана русская — *Valeriana rossica* P. Smirn.  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
2. Редко. Кк СО.  
Семейство Фиалковые — Violaceae
118. Фиалка донская — *Viola tanaitica* Grosset  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
3. Очень редко. Кк СО.  
Раздел 2  
Голосеменные  
Семейство Кипарисовые — Cupressaceae
119. Можжевельник обыкновенный — *Juniperus communis* L.  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
3. Очень редко.
120. Сосна меловая — *Pinus sylvestris* L. var. *cretaceae* Kalenicz. ex Kom.  
Кк УО. Категория статуса редкости:  
1. Редко.

## ВЫВОДЫ

Сызрано-Терешкинский ландшафтный район – это сохранившийся флористический рефугиум, центр сохранения флористического разнообразия Среднего Поволжья, кладовая раритетных видов, один из богатейших по количеству редких видов

флоры – здесь встречается 120 видов растений включенных в Красную книгу Ульяновской области (2015) и Красную книгу Саратовской области (2006) (13% от общего числа видов выявленных во флоре) из них в новых пунктах обнаружен 31 вид. По биологическому разнообразию охраняемых видов Сызрано-Терешкинский район не уступает и даже превосходит, к примеру, Хвалынский физико-географический район Нижнего Поволжья, где выявлено 104 раритетных вида (10,6% от общего числа видов) – на большей части территории которого расположен Национальный парк «Хвалынский».

Создаваемые прежде ООПТ достаточно хорошо охватывают все пункты произрастания редких видов флоры. Наибольшая концентрация редких и охраняемых для изученного р-на соответствует местам равноудаленным от речных русел – водораздельным участкам, которые приподняты в рельефе, местам, где ныне существуют ООПТ, Суруловская лесостепь (урочище Зими́на гора), Бахтеевские увалы. Перспективные ООПТ: Евлейская лесостепь, Гора Золотая, Славкинский сосновый бор со сфагновыми болотами, Акуловская степь, Урочище Аютав (Куштав). Степные балки. Тем не менее, Сызрано-Терешкинский район все еще остается в числе нуждающихся в расширении сети ООПТ.

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

**Архипова Е.А., Болдырев В.А., Пеликанов С.Н., Степанов М.В.** Геоботаническая характеристика липовых и сосновых фитоценозов Хвалынского района Саратовской области // Бюллетень Ботанического сада Саратовского государственного университета. 2006. № 5. С. 60-69.

**Бакиева Р.А.** К экологии и биологии *Paeonia tenuifolia* L. в центральной части Приволжской возвышенности // Проблемы региональной экологии. М., 2012. № 5. С. 107-111. – **Бердников А.В., Крайнов К.Е., Панин А.В., Серова Л.А., Шилова И.В.** Новые местонахождения охраняемых растений на территории Национального парка «Хвалынский» // Бюллетень Ботанического сада Саратовского государственного университета. 2004. № 3. С. 83-86. – **Березуцкий М.А., Серова Л.А., Кашин А.С.** К вопросу о произрастании ятрышника обожженного на территории Саратовской области // Бюллетень Ботанического сада Саратовского государственного университета. 2012. № 10. С. 5-7. – **Благовещенский В.В.** Растительность Приволжской возвышенности в связи с ее историей и рациональным использованием. Ульяновск: УлГУ, 2005. 715 с. – **Благовещенский В.В., Пчёлкин Ю.А., Раков Н.С., Старикова В.В., Шустов В.С.** Определитель растений Среднего Поволжья. Л.: Наука, 1984. 392 с. – **Благовещенский В.В., Раков Н.С.** Конспект флоры высших сосудистых растений Ульяновской области. Ульяновск, 1994. 114 с. – **Благовещенский В.В., Раков Н.С., Шустов В.С.** Редкие и исчезающие растения Ульяновской области. Саратов: Приволж. кн. изд-во, 1989. 96 с. – **Благовещенский И.В.** О границах региона «Центральная часть Приволжской возвышенности» // Природа Симбирского Поволжья. Ульяновск, 2009. выпуск 10. С. 63-69.

**Винюсева Г.В.** Сравнение флор особо охраняемых природных территорий Сызрано-Терешкинского ландшафтного р-на Среднего Поволжья // II Всероссийская научно-практическая конференция «Особо охраняемые природные территории: прошлое, настоящее, будущее». Вып. 2. Саратов, 2015. С. 80-83. – **Винюсева Г.В.** Сызрано-Терешкинский ландшафтный район как уникальный рефугиум лесостепного и степного флористического разнообразия Среднего Поволжья // Природа Симбирского Поволжья. Сб. научн. трудов. Вып. 16. Ульяновск, 2015. С. 43-46. – **Винюсева Г.В.** Урочище «Гора Аютав» Старокулаткинского р-на – перспективная особоохраняемая природная территория Ульяновской области // Биоэкологическое краеведение: мировые, российские и региональные проблемы: материалы 3-й всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвящённой 85-летию факультета ПГСГА. Самара: ПГСГА, ООО

«Порто-принт», 2014. С. 94-99. – **Винюсева Г.В.** Флора степей комплексного ландшафтного заказника «Бахтеевские увалы» // XXVII Любимцевские чтения. Современные проблемы эволюции и экологии. Сборник материалов международной конференции. Ульяновск, 2013. С. 278-283. – **Винюсева Г.В.** Флористические находки в бассейне реки Терешки // Любимцевские чтения – 2017. Современные проблемы экологии и эволюции. Сборник материалов Всероссийской (с междунар. участием) научной конференции (Ульяновск, 30 – 31 марта 2017 г.). Ульяновск: УлГПУ им. И.Н. Ульянова, 2017. С. 163-166. – **Винюсева Г.В.** Шиверекия северная (шиверекия подольская) – новый вид Засызранских степей Ульяновского Предволжья // Природа Симбирского Поволжья. Сб. научн. трудов. Вып. 16. Ульяновск, 2015. С. 46-49. – **Винюсева Г.В.** Экологический анализ степного компонента флоры комплексного ландшафтного заказника «Бахтеевские увалы» // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. Ульяновск, 2014. № 3 (27). С. 45-49. – **Винюсева Г.В.** Экологический анализ флоры и растительности окрестностей заброшенного мелового добывающего карьера у р.п. Старая Кулатка // Самарский научный вестник. Самара. 2015. № 2(11). С. 51-53.

**Истомина Е.Ю.** Флора бассейна реки Инзы: автореф. дис. на соиск. уч. степ. канд. биол. наук. Тольятти, 2012. 18 с.

Красная книга Саратовской области. Саратов, Изд-во Торгово-промышленной палаты Саратовской области, 2006. 528 с. – Красная книга Ульяновской области / Под науч. ред. Е.А. Артемьевой, А.В. Масленникова, М.В. Корепова; Правительство Ульяновской области. Москва: Издательство «Буки Веди», 2015. 550 с.

**Литвинов Д.И.** Ботанические экскурсии в Сызранском уезде // Изв. Импер. АН. 1895. № 5 (май). С. 432-449.

**Масленников А.В.** Кальцефильная флора центральной части Приволжской возвышенности. Ульяновск, 2005. 162 с. (Серия «Природа Ульяновской области». Вып. 14). – **Масленников А.В.** Флора кальциевых ландшафтов Приволжской возвышенности. Ульяновск: УлГПУ, 2008. 136 с. – **Масленникова Л.А., Масленников А.В.** Новые местонахождения редких и краснокнижных видов и рекомендации по организации новых ООПТ на территории Ульяновской области // Природа Симбирского Поволжья. Сб. научн. трудов. Вып. 10. Ульяновск, 2009. С. 102-108. – **Масленникова Л.А., Масленников А.В.** Новые находки видов растений федеральной и региональной Красных книг в ключевых и новых перспективных ООПТ Ульяновской области // Природа Симбирского Поволжья. Сб. научн. трудов. Вып. 12. Ульяновск, 2011. С. 84-92. – **Михеев А.Д.** Флора и растительность Новоспасского и Радищевского районов Ульяновской области: автореф. дис. ... канд. биол. наук. Москва, 1964. 15 с.

**Панин А.В., Серова Л.А., Шилова И.В.** Национальный парк «Хвалынский» как рефугиум видов растений, занесенных в Красную книгу России // Заповедное дело: проблемы охраны и экологической реставрации степных экосистем: Материалы международной научно-практической конференции, посвящённой 20-летию организации государственного природного заповедника «Оренбургский» в рамках V международного симпозиума. Оренбург, 2009. С. 93-94. – **Пчелкин Ю.А., Раков Н.С.** К вопросу об охране редких и исчезающих растений во флоре Ульяновской области // Бот. журн. 1974. Т. 59, № 7. С. 1022-1025.

**Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А.** Красная книга Ульяновской области – современный этап изучения флоры региона // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2016. Т. 25, № 1. С. 113-128. – **Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А.** Лесостепные и степные урочища Засызранских степей (Ульяновское Предволжье) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2011. Т. 20, № 3. С. 138-165. – **Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А., Васюков В.М.** Сосудистые растения Ульяновской области. Флора Волжского бассейна. Т. II. Тольятти: Кассандра, 2014. 295 с. – **Раков Н.С., Сенатор С.А., Саксонов С.В.** Проблемы сохранения биоразнообразия на примере Красной книги Ульяновской области // Проблемы региональной экологии. 2011, № 2. С. 232-237.

**Саксонов С.В.** О видах растений, лишайников и грибов Красной книги Российской Федерации // Самарская Лука: Бюл. 2006. № 17. С. 253-285. – **Саксонов С.В., Раков Н.С., Васюков В.М., Сенатор С.А.** Флористические раритеты Ульяновской флоры в Красной книге Ульяновской области (издание 2015 г.) // Биологические аспекты распространения, адаптации и устойчивости растений. Материалы всероссийской (с международным участием) научной конференции (Саранск, 15-18 мая 2016 г.). Саранск, 2016. С. 230-233. – **Саксонов С.В., Раков Н.С., Сенатор С.А.** Материалы по ведению Красной книги Ульяновской области. Сообщение 1. // Известия Самарского научного центра РАН. 2011 г. Т. 13. № 1. С. 63-65. – **Саксонов С.В., Раков Н.С., Сенатор С.А., Васюков В.М.** Проект второго издания Красной книги Ульяновской области: сосудистые растения // Актуальные проблемы экологии и охраны окружающей среды: Материалы IX международной научно-практической конференции «Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики». Тольятти: ВУиТ, 2014. С. 192–201. – **Саксонов С.В., Сенатор С.А., Васюков В.М.** Сосудистые растения Волжского бассейна, рекомендуемые для включения в бассейновую Красную книгу // ELPIT 2015. Сборник трудов V Международного экологического конгресса (VII Международной научно-практической конференции) «Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов» (Самара-Тольятти, 16-20 сентября 2015 года). Самара: АНО Издательство СНЦ, 2015. Т. 1. С. 104-118. – **Саксонов С.В., Сенатор С.А., Раков Н.С.** Уточнение распространения видов, включенных в Красную книгу Ульяновской области. Сообщение 1. // Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики: Материалы VII международной научно-практической конференции (14-17 апреля 2011 г.). Ч. 1. Актуальные проблемы экологии и охраны окружающей среды. Тольятти, 2011 б. С. 171-177. – **Саксонов С.В., Сенатор С.А., Раков Н.С.** Уточнение распространения видов, включенных в Красную книгу Ульяновской области. Сообщение 2. // Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики: Материалы VII международной научно-практической конференции (14-17 апреля 2011 г.). Ч. 1. Актуальные проблемы экологии и охраны окружающей среды. Тольятти, 2011 в. С. 178-184. – **Сенатор С.А., Васюков В.М., Саксонов С.В., Раков Н.С.** Виды растений, подлежащие внесению в Красную книгу Ульяновской области // Самарская Лука: проблемы глобальной и региональной экологии. 2010. Т. 19, № 4. С. 111-122. – **Сенатор С.А., Раков Н.С., Саксонов С.В.** Материалы по ведению Красной книги Ульяновской области. Сообщение 2 // Любимцевские чтения – 2011. Современные проблемы эволюции. Сборник материалов Международной конференции (Ульяновск, 5-7 апреля 2011 г.). Ульяновск: УлГПУ, 2011. С. 421-425. – **Серова Л.А., Березуцкий М.А.** Растения национального парка «Хвалынский» (Конспект флоры). Саратов: «Научная книга», 2008. 194 с.

Физико-географические районы Нижнего Поволжья / под ред. П.С. Кузнецова. Саратов: Изд-во Саратовский университет, 1961. 156 с. – Физико-географическое районирование Среднего Поволжья / под ред. А.В. Ступишина. Казань: Изд-во КГУ, 1964. 198 с. – **Флоров Д.А.** Флора бассейна реки Свияги: автореф. дис. на соиск. уч. ст. канд. биол. наук. Сыктывкар, 2011. 23 с.

**Шенников А.П.** Луга Симбирской губернии. Симбирск, 1919. Вып. 1. 201 с. – **Штильмарк Ф.Р., Аваков Г.С.** Первый проект географической сети заповедников для территории СССР // Бюлл. МОИП. Отд. биол. 1977. Вып. 2, т. 82. С. 153–156.