

## Кадастровая учетная документация по ООПТ

### 1. Название ООПТ

Жуковлянские шаровидные конкреции

### 2. Категория ООПТ

Охраняемый природный комплекс (охраняемый природный ландшафт).

### 3. Значение ООПТ

Местное

### 4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ

021

### 5. Профиль ООПТ

Ландшафтный, геологический

### 6. Статус ООПТ

Действующий

### 7. Дата создания, реорганизации

09.10.2017

### 8. Цели создания ООПТ и ее ценность

«Жуковлянские шаровидные конкреции» (далее – ООПТ) – ландшафтный комплекс природно-антропогенного происхождения

Целью создания ООПТ является сохранение природного ландшафтного комплекса, имеющего научно-познавательное, эколого – просветительское значение

### 9. Нормативная основа функционирования ООПТ

Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, га	Краткое содержание документа
Постановление Администрации Котельничского района Кировской области от 09.10.2017 № 455 «О создании особо охраняемой природной территории местного значения «Жуковлянские шаровидные конкреции»	2,1	Статус ООПТ местного значения, утверждены границы территории памятника природы, утверждено положение о памятнике природы, установлен режим особой охраны

**10. Ведомственная подчиненность**

Администрация Котельничского района

**11. Международный статус ООПТ**

Нет

**12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN)**

III. Natural monument

**13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ****14. Месторасположение ООПТ**

Кировская область, Кирово-Чепецкий район

**15. Географическое положение ООПТ**

Восточно-Европейская равнина, ООПТ расположена в пределах бывшего Жуковлянского карьера на земельном участке с кадастровым номером 43:13:311301:299

**16. Общая площадь ООПТ (га)**

2,1

**17. Площадь охранной зоны ООПТ (га)**

0

**18. Границы ООПТ**

Утверждены постановлением Администрации Котельничского района Кировской области от 09.10.2017 № 455 «О создании особо охраняемой природной территории местного значения «Жуковлянские шаровидные конкреции»

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
		x	y
1	2	3	4
1.	H1	550682.71	1277270.03
2.	H2	550639.64	1277294.15
3.	H3	550621.98	1277347.13
4.	H4	550643.51	1277379.01
5.	H5	550643.08	1277407.01

6.	H6	550622.54	1277435.19
7.	H7	550577.67	1277429.95
8.	H8	550481.75	1277453.20
9.	H9	550452.91	1277349.08
1.	H1	550682.71	1277270.03

## 19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий

Название	Категория	Уровень значимости	Статус	Площадь, га	Профиль

## 20. Природные особенности ООПТ

а) *нарушенность территории*

б) *краткая характеристика рельефа*

в) *краткая характеристика климата*

г) *краткая характеристика почвенного покрова*

д) *краткое описание гидрологической сети*

е) *краткая характеристика флоры и растительности*

ж) *краткие сведения о лесном фонде*

з) *краткие сведения о животном мире*

и) *сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира*

к) *суммарные сведения о биологическом разнообразии*

л) *краткая характеристика основных экосистем ООПТ*

м) *краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ*

ООПТ местного значения «Жуковлянские шаровидные конкреции» в Котельничском районе представляет собой скопление шаровидных конкреций среднезернистого и мелкозернистого известковистого песчаника. Диаметр

конкреций – обычно от 0,5 до 1,5 метров, у нескольких валунов – более 2 метров. Уникальная сферическая форма и крупные размеры создают удивительный ландшафт местности.

Находятся шаровидные конкреции песчаника на левом берегу реки Большой Ацвеж в 6 км юго-западнее п. Карпушино Котельничского района и в 18 км западнее г. Котельнич, между бывшими деревнями Жуковляне и Саваловцы на территории отработанного песчаного карьера.

Песчаный карьер разрабатывался для нужд железной дороги в период с 1982 по 1983 г.г., когда шло строительство второго железнодорожного пути от станции Ронжино через станцию Ацвеж к станции Свеча. Карьер быстро был заброшен именно из-за этих крупных камней, которые мешали технике отбирать песчаную массу. Работы прекратились, железнодорожная ветка была убрана, а древние камни так и остались лежать на поверхности, в оврагах и рывинах, оставленных техникой, где-то по одному, а иногда целыми россыпями.

Наиболее полные исследования в отношении этих уникальных объектов проведены и проводятся Людмилой Ивановной Скворцовой – заведующей геологическим музеем естественной истории города Кирова.

«Согласно геологическим данным котельничской опорной скважины глубина до кристаллического фундамента в данной местности составляет 1870 м. Осадочный чехол представлен породами девонской, каменноугольной и пермской систем. На дневную поверхность выходят породы только пермской системы, а точнее самой верхней ее части, представленной песчано-глинистыми и карбонатными породами северодвинского и вятского ярусов. Непосредственно Жуковлянским карьером разрабатывались песчано-гравийные отложения нижневятского подъяруса. Стратиграфически они представляют собой песчаную толщу низов Быковской свиты нижневятского подъяруса татарского отдела пермской системы. Возраст отложений данной свиты примерно 253 млн. лет.

Наиболее крупной тектонической структурой кристаллического фундамента в данном районе является погребенный Котельничский свод. Особенностью данного района является наличие Карпушинского выступа на Котельничском своде кристаллического фундамента, через который в широтном направлении проходит Свечинско-Халтуринский региональный разлом, над которым в осадочном чехле, в пермских отложениях он выражается положительной структурой четвертого порядка – Ивкинский вал.

В рельефе дневной поверхности он представлен всхолмленной возвышенностью под названием Свечинские увалы. Южная часть Свечинских увалов, где расположен участок жуковлянского карьера, геоморфологически представляет собой куэстовые уступы. Ледниковых образований на территории карты не обнаружено.

Однако флювиогляциальные (водно-ледниковые) отложения непосредственно примыкают к карьере с западной границы карьера. Возможно, перемещение шаровидных образований, их сгуживание происходило в том числе водными потоками при отступлении ледника.

Все перечисленные особенности тектоники могли сыграть свою роль в образовании конкреционной структуры песчаных отложений, в особом способе цементации песчаной массы». Авторский текст Л.И. Скворцовой (2015 г.)

*н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов*

*о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ*

*п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий*

## **21. Экспликация земель ООПТ**

*а) экспликация по составу земель*

- земли особо охраняемых территорий и объектов - га, %
- земли лесного фонда - га, %
- земли водного фонда - га, %
- земли запаса - га, %
- земли сельскохозяйственного назначения - га, %
- земли населенных пунктов - га, %
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики - га, %
- земли для обеспечения космической деятельности - га, %
- земли обороны, безопасности - га, %
- земли иного специального назначения - га, %

*б) экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов*

- леса - га, %
- луга - га, %
- кустарники - га, %
- скалы, каменистые россыпи - га, %
- водные объекты - га, %

в том числе водотоки - га, %

водоемы - га, %

болота - га, %

- дороги - га, %
- просеки - га, %
- земли, занятые зданиями, строениями, сооружениями - га, %
- линейные сооружения - га, %
- прочие земли - га, %

в) экспликация земель лесного фонда

- лесные земли - га, %

в том числе покрытые лесной растительностью - га, %

не покрытые лесной растительностью - га, %

- нелесные земли - га, %

## **22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)**

а) факторы негативного воздействия

б) угрозы негативного воздействия

## **23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ**

Название организации, на которую возложено обязательство по охране ООПТ	
Полный юридический адрес	
Полный почтовый адрес	
Контактный телефон	
Факс	
Адрес электронной почты	
Адрес сайта в сети Интернет	
Дата государственной регистрации юридического лица и регистрационный номер	
Фамилия, имя, отчество руководителя организации (полностью)	
Служебный телефон, адрес электронной почты руководителя	
Кем и когда выдано охранное обязательство	

## **24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ**

---

## **25. Общий режим охраны и использования ООПТ**

<p>Действующий общий режим особой охраны и использования ООПТ</p>	<p>Реквизиты НПА об утверждении режима особой охраны ООПТ</p>
<p>Действующий общий режим особой охраны и использования ООПТ Реквизиты НПА об утверждении режима особой охраны ООПТ</p> <p>На ООПТ запрещается деятельность, ведущая к нарушению сохранности ООПТ, снижению ее экологических, эстетических и рекреационных качеств, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>вывоз и перемещение шаровидных конкреций песчаника за пределы ООПТ;</li> <li>нанесение надписей и повреждений на шаровидных конкрециях песчаника;</li> <li>рубки леса, за исключением санитарно-оздоровительных и противопожарных мероприятий;</li> <li>проезд и стоянка автотранспорта и тракторной техники, кроме специальной техники, используемой для обслуживания ООПТ;</li> <li>загрязнение территории любыми видами отходов;</li> <li>разработка полезных ископаемых;</li> <li>строительство зданий и сооружений линейных коммуникаций за исключением строительства, реконструкции и капитального ремонта систем жизнеобеспечения;</li> <li>выжигание растительности;</li> <li>разорение птичьих гнёзд;</li> <li>осуществление рекреационной деятельности, разведение костров</li> </ul> <p>вне специальных установленных мест;</p> <p>уничтожение аншлагов, информационных знаков, указателей, повреждение шлагбаумов.</p> <p>3.2. На ООПТ допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>благоустройство территории: устройство дорожно - тропинойной сети, установка малых архитектурных форм и т.п.;</li> <li>проведение санитарных мероприятий по защите зеленых насаждений, санитарных рубок;</li> <li>проведение уроков и мероприятий по экологическому просвещению с экскурсионно - туристским направлением;</li> <li>осуществление научной и иных видов деятельности, не запрещённых настоящим положением, по согласованию с администрацией района;</li> <li>заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов ,заготовка лекарственных растений для собственных нужд</li> <li>другие мероприятия по общему оздоровлению территории.</li> </ul>	<p>Постановление Администрации Котельничского района Кировской области от 09.10.2017 № 455 «О создании особо охраняемой природной территории местного значения «Жуковлянские шаровидные конкреции»</p>

## 26. Зонирование территории ООПТ

Отсутствует

## 27. Режим охранной зоны ООПТ

Отсутствует

## 28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ

Кадастровый номер земельного участка			
Категория земель, к которой отнесен земельный участок			
Площадь земельного участка			
Вид права			
Цели, сроки и разрешенные виды использования			
Существующие обременения земельного участка			
Наименование юридического лица или Ф.И.О. физического лица, адрес			

## 29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ

*а) музеи природы, информационные и визит-центры*

*б) экологические экскурсионные и/или туристические маршруты, экологические тропы*

*в) гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения*

*г) лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха*

## 30. Составитель

Лукина А.И.

Эколог 1 категории



КОГБУ «Областной природоохранный центр»

Телефон: 27-27-52 (доб. 5266), e-mail: [zakaznik43@yandex.ru](mailto:zakaznik43@yandex.ru)

**31.Дата составления**

30.12.2020

**Приложение:**

Нормативно правовые акты в формате PDF прилагаются.