

**Российская Федерация**

**Ивановская область**

**СОВЕТ КОМСОМОЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

155150, г.Комсомольск, ул. 50 лет ВЛКСМ, д.2

**РЕШЕНИЕ**

\_\_\_\_\_30.01. 2019 г. №384\_

ОБ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ КОМСОМОЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ "Писцовский синий камень»

В соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=F39A1291692DAD8615D9B86730E4BAAED88C1144A08C082EA0FCE20CF8CE5C4C00EB98B3A26607AF3Eb3M) от 14.03.1995 N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", [Законом](consultantplus://offline/ref=F39A1291692DAD8615D9A66A2688E6A1DD8F4C4BAC84047BF5A3B951AFC7561B47A4C1F1E66B05ABE37AB539bEM) Ивановской области от 06.05.2011 N 39-ОЗ "Об особо охраняемых природных территориях в Ивановской области", решением Малого совета Комсомольского районного Совета народных депутатов «О признании экологически ценных земель и других объектов памятниками природы и заказниками» № 155 от 17.03. 1993 г, на основании материалов экологического обследования особо охраняемой природной территории Комсомольского района Ивановской области «Писцовский синий камень» от 10.12.2017 года, Совет Комсомольского муниципального района **р е ш и л**:

1. Утвердить [паспорт](file:///C:\Documents%20and%20Settings\User\Рабочий%20стол\ООПТ%20исправленные\синий%20камень%20титульный%20лист.doc#Par27) особо охраняемой природной территории Комсомольского муниципального района Ивановской области "Писцовский синий камень», находящийся в 4 км севернее с. Писцово по направлению к д. Шатры». (прилагается )

2. Настоящее решение вступает в силу со дня его официального опубликования.

3. Опубликовать настоящее решение, ввести нормы правового акта органов местного самоуправления Комсомольского муниципального района на официальном сайте в сети Интернет.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Председатель Совета Комсомольского**  **муниципального района** |  | **Т.В.Воронина** |

ПАСПОРТ

ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ КОМСОМОЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

"ПИСЦОВСКИЙ СИНИЙ КАМЕНЬ"

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Полное официальное название природного объекта | Особо охраняемая природная территория Комсомольского муниципального района Ивановской области "Писцовский синий камень" (далее - ООПТ) (решение Малого совета Комсомольского районного Совета народных депутатов «О признании экологически ценных земель и других объектов памятниками природы и заказниками» № 155 от 17.03. 1993 г.") |
| 2. Категория ООПТ | Туристско-рекреакционная местность (решение Совета Комсомольского муниципального района от 28.04.2016г. №78 «Об особо охраняемых природных территориях Комсомольского муниципального района») Значение ООПТ- Местное |
| 3. Местоположение | ООПТ "Писцовский синий камень" расположено в Комсомольском муниципальном районе на территории кадастрового квартала 37:08:0108419. ООПТ находится в 4 км севернее с. Писцово, по направлению к д. Шатры. Возле опушки Красновского елово-берёзового леса, в 3 м от обочины заросшей просёлочной дороги.  Координаты: N57°12.663, E40°29.312.  Высота над уровнем моря 157 м. |
| 4. Описание границ ООПТ | Охранная зона ООПТ "Писцовский синий камень" на всем своем протяжении проходит на расстоянии 0,5 м вдоль проекции периметра камня.  Сведения и описания границ ООПТ отсутствуют.  Координаты: N 57 12.663, E40 29. 312 |
| 5.Площадь территории ООПТ | Площадь ООПТ = 1,5 м2, периметр ООПТ – 5 м. |
| 6. Карта (схема) границ ООПТ | Приложение 1 к паспорту |

|  |  |
| --- | --- |
| 7. Характеристика (описание) территории ООПТ | ООПТ «Писцовский синий камень» находится на территории Писцовского сельского поселения Комсомольского муниципального района в 4 км севернее с. Писцово по направлению к д. Шатры. Возле опушки Красновского елово-берёзового леса, в 3м слева от обочины заросшей просёлочной дороги.  Камень не правильной округлой формы. В геологическом отношении это обломок гранита принесённый в нашу местность последним Московским оледенением. |
| 8. Допустимые виды (цели) использования ООПТ | Допускаются следующие виды использования ООПТ:   1. экскурсии; 2. проведение учебных экскурсий, занятий; 3. эколого-просветительское (проведение учебно-познавательных экскурсий, фотографирование и видеосъемка ландшафтов, пейзажей, отдельных видов растений и животных и др.). |
| 9. Режим особой охраны (запреты и ограничения) ООПТ | На всей территории памятника природы **запрещаются** следующие виды хозяйственной деятельности:   1. оставление бытового и технического мусора, организация свалок; 2. разбивка палаточных лагерей. |

Приложение 1

к паспорту

**Картографические материалы (схемы) в масштабе 1:10000 с привязкой опорных точек к географической системе координат с указанием границ ООПТ и охранной зоны**

Рис. 1. Граница ООПТ «Писцовский синий камень» (красная), охранной зоны

Карта-схема (в данный момент отсутствует)

2. Граница ООПТ «Писцовский синий камень» (красная)

Карта-схема (в данный момент отсутствует)

3.Граница охранной зоны ООПТ «Писцовский синий камень» (коричневая)

Карта-схема (в данный момент отсутствует

4.Координаты ООПТ «Писцовкий синий камень»: №57о12.663, Е40о29.312.

Приложение 2

к паспорту

**Характеристика (описание) территории**

**ООПТ Комсомольского муниципального района Ивановской области**

**"Писцовский синий камень"**

1. **Сведения о местонахождении, рекомендациях по площади, категории, значении особо охраняемой природной территории**
2. ООПТ "Писцовский синий камень" находятся на территории Писцовского сельского поселения Комсомольского муниципального района.

Писцовский синий камень находится в 4 км севернее с. Писцово, по направлению к д. Шатры. Возле опушки Красновского елово-берёзового леса, в 3 м от обочины заросшей просёлочной дороги.

Координаты: N57°12.663, E40°29.312.

Высота над уровнем моря 157

1. Площадь ООПТ – 1,5 м2. Границы ООПТ на всем своем протяжении проходят на расстоянии 0,5 м вдоль периметра камня.

Категория ООПТ –Туристско-рекреакционная местность Комсомольского муниципального района.

1. Писцовский синий камень имеет историческое, культурное, учебно-познавательное, научно-информационное и экскурсионное значение.

Есть свидетельства, что этот камень являлся ритуальным в поклонении язычников.

1. Реорганизация ООПТ – не целесообразна.

С научной геологической точки зрения нахождение подобных камней на территории Ивановской области, и, в частности, в Комсомольском муниципальном районе не является уникальным.

**5.** Создание охранной зоны памятника природы не целесообразно, так как Писцовский синий камень находится вдали от населённых пунктов, с просёлочной дороги не заметен.

1. **Сведения о ландшафтах, климате, геологической среде,**

**о составе и характере растительности и животном мире,**

**водных ресурсах**

**1. Ландшафт**

Камень расположен на полого-волнистой равнине, на ровном месте. Лежит на опушке леса, на злаково-разнотравном лугу.

В геоморфическом отношении территория представляет собой равнину московского возраста плоскую и волнистую водно-ледниковую с отдельными моренными возвышенностями поздней фазы оледенения (зандры).

Абсолютная высота составляет 157 м. Камень находится на ровной поверхности. По сведениям Сучкова В.Ф. (2006) данный камень за последние 34 года заметно опустился под землю.

**2. Характеристика камня**

Камень неправильной округлой формы**.** В геологическом отношении это обломок гранита, принесённый в нашу местность последним Московским оледенением.

Размеры: длина – 72 см, ширина – 73 см, высота – 22 см. Сравнивая данные наблюдения 2014 г., делаем вывод, что за 4 года камень опустился в почву на 38 см.

3. История

Имеются устные предания местного населения о том , что Писцовский синий камень –это ритуальный камень язычников.

Сведения местного населения о поклонении язычников синему камню были и остаются довольно противоречивыми. Ритуал поклонению камню язычниками давно утрачен, а письменные источники поклонения именно тому или иному камню в данной местности нам неизвестны. Приходится довольствоваться, весьма противоречивыми устными преданиями.

В этом же Комсомольском районе, камень в с. Никольское размером 160х80х60 см, многими краеведами признавался как ритуальный , но затем после детального изучения всяческих версий (их было много)все они были отвергнуты, как не достоверные(Сушина,2014)

Вместе с тем синий камень и местность вокруг него имеет богатейшую историю. Вот что пишет по этому поводу Валентин Федорович Сучков , известный краевед из с. Писцово: «В летнее время при массовом сборе активистов , а также всех желающих вести революционную борьбу против эксплуататоров , собрания проходили в Красновском лесу у местечка «Синий камень». В целях безопасности по опушке леса , на дороге к проведению митинга, ,выставляли дозорных, которые по цепочке могли предупредить о приближении полицейских или подозрительных лиц.

Иногда дозорными под видом грибников или сборщиков ягод становились дети местных революционеров. Чужих детей в дозор не ставили , революционеры понимали ответственность перед родителями. митинга , выставляли дозорных , которые по цепочке могли предупредить о

Летом 1907 года в местечке «Синий камень» было проведено большое собрание жителей села Писцово , где Д.Д. Скороходов , как делегат V Лондонского съезда РСДРП, выступил с речью о работе съезда и о борьбе рабочего класса . Впоследствии у «Синего камня» до 1917 года проводились ежегодные маевки.

После 1917 г. проводились массовые гуляния , куда выезжали духовой оркестр , буфеты, проводились увеселительные мероприятия. Последнее массовое гуляние проводилось в 1963 году « (Сучков, 2006, с. 89)

Не будучи в состоянии доказать или опровергнуть , поклонялись ли язычники этому синему камню , можно считать , что камень имеет историческое значение.

4. Климат

Специальных климатических наблюдений на территории ООПТ не проводилось. Климат умеренно-континентальный , с холодной многоснежной зимой и умеренно-жарким летом, он сходен с климатом Комсомольского района Ивановской области, характеризуется следующими данными: среднегодовая температура составляет +3,3 С, самый холодный месяц зимы—январь, его среднесуточная температура составляет – 11,9 С , самый теплый летний месяц –июль, его среднесуточная температура 18 ,6 С. Устойчивый снежный покров устанавливается в районе ООПТ с середины ноября – в декабре. Продолжительность периода со снежном покровом составляет в среднем 152 дня , средняя высота снежного покрова—40 см.

В среднем за год выпадает 660 мм осадков, из них третья часть – с ноября по март и две трети – в теплое время года. Максимальное количество осадков отмечают в июле, а минимальное –в феврале. Из общего количества выпавших в году осадков 70 % составляют жидкие осадки , 20% - твердые и 10%- смешанные. Основные климатические показатели окрестностей ООПТ приведены в таблице 1.

Климатические показатели окрестностей ООПТ Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| Показатель | Значение |
| Средняя температура воздуха за год | 3,3 С |
| Средняя температура января | - 11,9 С |
| Средняя температура июля | 18,6 С |
| Переход температуры воздуха весной через 0 С | Первая декада апреля |
| Переход температуры воздуха весной через + 15 С | Первая декада июня |
| Переход температуры воздуха осенью через + 15 С | вторая декада августа |
| Переход температуры воздуха осенью через +10 С | Вторая декада сентября |
| Переход температуры воздуха осенью через 0 С | Первая декада ноября |
| Переход температуры воздуха осенью через -5 С | Третья декада ноября |
| Сумма температур выше 0 С | 2350-2400 С |
| Сумма температур выше 10 С | 1900-2000 С |
| Сумма температур выше 15 С | 1150-1250 С |
| Продолжительность периода с температурой выше 0С | 199-210 дней |
| Продолжительность вегетационного периода | 166-170 дней |
| Продолжительность периода с температурой выше 10 С | 125-129 дней |
| Продолжительность периода с температурой выше 15 С | 70-75 дней |
| Абсолютный минимум температуры воздуха | - 46,0 С |
| Абсолютный максимум температура воздуха | 36,9 С |
| Средняя продолжительность безморозного периода | 115-119 С |
| Сумма осадков за год | 660 мм |
| Величина испарения | 408 мм |
| Сумма осадков за апрель-сентябрь | 340мм |
| Средняя дата образования устойчивого снежного покрова | 20-27 . ХI |
| Средняя дата схода снежного покрова | 10-17 .IV |
| Средняя высота снега к концу зимы | 35-45мм |
| Средние запасы воды в снеге к концу зимы | 104мм |
| Среднее число дней с устойчивым снежным покровом | 152 |

Район относится к зоне достаточного увлажнения. Среднегодовая сумма осадков составляет 582 мм. За период активной вегетации сумма осадков составляет 250-275 мм. Относительная влажность воздуха меняется в зависимости от времени года и меняется от 57% в мае до 93% в декабре – январе. Годовая величина испарения составляет 380 – 410 мм, наибольшего пика она достигает в июне-июле (70-85мм/месяц).

В течение всего года преобладают южные и юго-западные ветры. В годовом ходе наибольшие скорости ветра наблюдаются в холодный период (октябрь, ноябрь, январь) – 4,3 м/с. В летний период преобладают северные и северо-восточные ветры. Сильный ветер со скоростью около 15 м/с наблюдается в период от 5 до 12 дней в году в основном с января по март.

**5. Почвы**

Согласно почвенному районированию Центрального нечернозёмного района (География почв…,1972) территория расположения синего камня относится к зоне дерново-подзолистых почв, к южно-таежной подзоне дерново-подзолистых почв, среднерусской провинции дерново-подзолистых среднегумуссированных почв, Ивановскому зандрово-равнинному почвенному округу, Ивановскому почвенному району.

Специального изучения структуры почв на территории ООПТ в 2018 г. не проводилось.

6 . Растительность и флора.

Состав и структура растений ,отмеченных рядом с валуном специально изучались в 1990-х гг. и позднее М.П. Шиловым.

Лишайники. Верхняя часть камня и его боковые поверхности поросла группами лишайников. Точное определение видов лишайников не проводилось. Мхи. На поверхности валуна в небольших выемках встречаются группы зеленых мхов. Определение видов мхов не проводилось. Сосудистые растения. Название видов растений приводятся в соответствии с последней флористической сводкой (Маевский 2006). Вокруг камня обнаружены около 40 обычных сосудистых растений. Из деревьев у камня отмечены ель высокая, сосна обыкновенная, осина, среди кустарников встречаются жимолость лесная, бересклет европейский, малина обыкновенная, рябина обыкновенная. Среди травянистых растений отмечены душистый колосок обыкновенный, ежа сборная , лисохвост луговой, мятлик луговой , овсяница красная, полевица тонкая, вейник ланцетный, тимофеевка луговая, щучка дернистая, осока бледная , заячья и пальчатя, ожика волосистая, бедренец камнеломковый, вероника дубравная, зведчатки лесная и злаковая, золотарник обыкновенный, зубчатка позняя, клевера луговой и ползучий, чина лесная, крапива двудомная, кульбаба осенняя, лапчатки промежуточная и прямостоячая, кислица заячья, костяника, земляника лесная, майник двулистный, марьянник дуюравный, лютики едкий и ползучий, манжетки, одуванчик лекарственный, подмаренник мягкий, подорожники большой и средний, полынь обыкновенная, тысячелистник обыкновенный, хвощи полевой и лесной, черноголовка обыкновенная, ясколка обыкновенная ,ястребинка зонтичная, и некоторые другие виды.

. Мхи и грибы на территории ООПТ в 2018году специально не изучались.

**6. Животный мир**

Видовое разнообразие животных, обитающих на территории ООПТ, в 2018 г.специально не изучалось.

Для изучения видового состава позвоночных и беспозвоночных животных необходимо организовать специальное исследование.

**7. Водные объекты**  на территории ООПТ отсутствуют.

**III .Данные о наличии на территории местообитаний редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов, занесенных в Красную книгу России**

В результате проведенных исследований в 2018 г. редких видов растений и грибов, включенных в Красную книгу России (2008), в Красную книгу Ивановской области (2010) не обнаружено.

Редких видов животных, включенных в Красную книгу Ивановской области, на территории ООПТ в 2018 г. не выявлено.

1. **Анализ существующей антропогенной нагрузки на территорию**

Писцовский синий камень находятся в редко посещаемой местности, поэтому антропогенных нарушений в 2018 г. не обнаружено.

1. **Перечень природных комплексов и объектов естественных и антропогенных процессов, подлежащих**

**специальному мониторингу**

На территории ООПТ мониторингу подлежат следующие природные объекты:

**-** распространение заносных видов растений, включенные в Черную книгу флоры Средней России;

- нанурализация декоративных интродуцированных деревьев;

- состояние популяций редких и охраняемых видов растений Ивановской области;

- численность птиц;

- видовой состав насекомых;

- численность грызунов, изучение состава и структуры почв.

Предложения по организации системы экологического мониторинга:

- проведение мониторинговых наблюдений за распространением опасных инвазионных видов растений;

- изучение видов и численности птиц;

- оценка состояния редких видов растений;

- проведение фитопатологических исследований древесных растений, выявление патогенных организмов и насекомых-вредителей.

**VI. Сведения об историко-культурных объектах в границах особо охраняемой природной территории**

В границах ООПТ историко-культурные объекты отсутствуют.

**VII.Рекомендации по допустимым видам и целям использования ООПТ**

На территории ООПТ РАЗРЕШАЕТСЯ:

- экскурсии;

- проведение учебных экскурсий, занятий;

- фотографирование и видеосъемка животных, растений, ландшафтов, занятия живописью.

На территории ООПТ РЕКОМЕНДУЕТСЯ проводить комплекс мероприятий:

- уборка валежника и сухостоя;

- проведение противопожарных мероприятий;

- проведение мониторинга состояния популяций редких видов растений, животных, состояния экосистем;

- проведение мероприятий по привлечению птиц, создание искусственных гнездовий;

- установка аншлагов информационных щитов со сменой ООПТ и перечнем запретительных и разрешительных мероприятий;

- информирование в СМИ населения о ООПТ и режиме охраны.

**VII.Срок, на который образуется ООПТ**

Особо охраняемая природная территория образуется **бессрочно**.

**VIII.** **Предложения о задачах природоохранной деятельности на ООПТ**

Природоохранная деятельность на данном ООПТ должна включать комплекс мероприятий:

- удаление сухостойных и находящихся в аварийном состоянии деревьев;  
 - изучение биоразнообразия растительного и животного мира данного ООПТ.

**IX**.**Оценка последствий намечаемой природоохранной деятельности для окружающей среды и человека**

Проведение мероприятий природоохранной деятельности позволят сохранить биологическое разнообразие территории вокруг камня. Это также позволит удерживать в стабильном состоянии экосистемы.

В результате природоохранных и просветительских работ значительно повысится ценность ООПТ.

Данную территорию можно будет шире использовать для проведения эколого-просветительской работы, учебных экскурсий по биологии, экологии ,истории, молодежи и детей.