Приложение 1

к Порядку расчета предельно допустимой рекреационной емкости особо охраняемых природных территорий местного значения городского округа город-герой Волгоград при осуществлении туризма, утвержденному решением Волгоградской городской Думы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| от | 16.07.2025 | № | 28/504 |

Поправочные коэффициенты

экологического, социального, социально-экономического

и социокультурного характера и расчет их величин

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Группа факторов риска | Индикатор фактора риска | Поправочный  коэффициент  \* | Примеры расчета  поправочного  коэффициента |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Экологические факторы | | | |
| Пожароопасность | Наступление периода высокого класса пожарной опасности | Разница между 1 и отношением продолжительности пожароопасного периода к общей продолжительности туристского сезона | Пожароопасный период –  40 дней.  Продолжительность туристского сезона – 140 дней.  Поправочный коэффициент: Cfn = 1 – 40/140 = 0,72 |
| Риск затопления,  подтопления | Изменение гидрологического режима и влагоемкости почвы | Разница между 1 и отношением протяженности/площади участков с измененными гидрологическим режимом и влагоемкостью почвы к общей протяженности/площади туристского объекта | Общая площадь туристского объекта (смотровая площадка) – 100 кв. м, площадь подтопленных участков в  период весеннего разлива –  90 кв. м.  Поправочный коэффициент: Cfn = 1 – 90/100 = 0,1 |
| Размывание поверхности почвы | Разница между 1 и отношением протяженности/площади участков с размытой поверхностью почвы к общей протяженности/площади туристского объекта | Общая длина маршрута –  12 км.  Нарушенный в результате размыва почвы участок –  2,5 км.  Поправочный коэффициент: Cfn = 1 – 2,5/12 = 0,8 |
| Подтопление/затопление туристских маршрутов и площадных туристских объектов | Разница между 1 и отношением протяженности/площади затопленных участков к общей протяженности/площади туристского объекта | Общая площадь туристского объекта (площадки под размещение палаточного городка) –  1000 кв. м, площадь подтопленных, затопленных участков в период весеннего разлива – 700 кв. м.  Поправочный коэффициент: Cfn = 1 – 700/1000 = 0,3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Развитие эрозионных процессов | Изменение площади поперечного сечения тропы | Разница между 1 и отношением протяженности/площади нарушенных участков к общей протяженности/площади туристского объекта | Общая длина маршрута – 2 км.  На участке 100 м произошло существенное изменение  поперечного сечения тропы (заглубление на 20 см).  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 0,1/2 = 0,95 |
| Протяженность несанкционированных троп | Разница между 1 и отношением общей протяженности несанкционированных троп к общей протяженности туристского маршрута | Общая длина маршрута –  12 км.  В непосредственной близости от официального маршрута появились 2 несанкционированные тропы протяженностью 2 и 3 км.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – (2 + 3)/12 = 0,59.  В случае, если общая протяженность несанкционированных троп будет близка либо превысит по протяженности длину туристского маршрута, целесообразно закрыть маршрут и перепланировать его |
| Появление/увеличение площади нарушенных участков на туристских маршрутах и площадных туристских объектах (стоянках, смотровых площадках и т.п.) | Разница между 1 и отношением протяженности/площади нарушенных участков к общей протяженности/площади туристского объекта | Общая длина маршрута – 2 км.  Нарушенный эрозионными процессами участок – 0,2 км.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 0,2/2 = 0,9 |
| Появление осыпей | Разница между 1 и отношением протяженности/площади участков с осыпью к общей протяженности/площади туристского объекта | Общая длина маршрута –  3 км.  Участок с осыпью – 300 м.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 0,3/3 = 0,9 |
| Погодные условия | Аварийное состояние дорожного полотна в сезон дождей | Разница между 1 и отношением протяженности участка с аварийным состоянием дорожного полотна в сезон дождей к  общей протяженности  туристского маршрута | Общая длина маршрута –  13 км.  Протяженность аварийного участка – 1 км.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 1/13 = 0,92 |
| Неблагоприятные погодные условия (дни с ливневыми дождями, грозами и сильным ветром, аномально высокой температурой) | Разница между 1 и отношением периода с неблагоприятными погодными условиями к общей продолжительности туристского сезона | Период с неблагоприятными погодными условиями –  30 дней.  Продолжительность туристского сезона – 140 дней.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 30/140 = 0,79 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Воздействие на объекты животного и растительного мира | Изменение видового состава | Разница между 1 и отношением между количеством видов, которые появились и/или исчезли с территории туристского объекта на конец туристского сезона, и общим количеством видов, зарегистрированных на территории туристского объекта до открытия туристского сезона | Перечень объектов животного и растительного мира на территории туристского объекта на начало туристского сезона включал 129 объектов.  После начала туристского  сезона с территории туристского объекта исчезло 2 вида сосудистых растений и появился 1 синантропный объект животного мира (голубь сизый).  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – (2 + 1)/129 = 0,98 |
| Сокращение общего количества видов | Разница между 1 и отношением между количеством видов, исчезнувших с территории туристского объекта на конец туристского сезона, и количеством видов, зарегистрированных на территории туристского объекта до открытия туристского сезона | Перечень объектов животного мира на территории туристского объекта (рекреационная зона, по которой проходит туристский маршрут и на которой расположена смотровая площадка) на начало туристского сезона включал 29 объектов крупных млекопитающих и птиц.  После начала туристского  сезона территорию покинули 1 вид млекопитающих и  2 вида птиц (всего 3 вида).  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 3/29 = 0,9 |
| Увеличение количества синантропных видов, появление чужеродных видов | Разница между 1 и отношением количества синантропных и чужеродных видов, появившихся на территории туристского объекта на конец туристского сезона, к общему количеству видов, встречающихся на территории туристского объекта до открытия туристского сезона | Перечень объектов животного мира на территории туристского объекта на начало туристского сезона включал  29 объектов.  После начала туристского сезона на территории туристского объекта появился 1 синантропный объект животного мира (голубь сизый).  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 1/29 = 0,97 |
| Сокращение количества редких видов | Разница между 1 и отношением количества редких видов, зарегистрированных на территории туристского объекта на конец туристского сезона, к количеству редких видов, зарегистрированных на терри- | Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, занесенных  в Красную книгу РФ, на территории туристского объекта на начало туристского сезона включал 7 объектов. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  | тории туристского объекта до открытия туристского сезона | После начала туристского  сезона с территории исчезли  2 вида (1 вид сосудистых растений и 1 вид млекопитающих).  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 2/7 = 0,72 |
| Снижение численности редких видов | Разница между 1 и отношением численности редких видов на территории туристского объекта на конец туристского сезона, к численности редких видов на территории туристского объекта до открытия туристского сезона | Численность фазанов на участке ООПТ, по которому пролегает туристский маршрут и где расположена смотровая вышка, составляла  500 особей на начало открытия туристского сезона. К концу сезона большая часть фазанов покинула данный участок ООПТ, численность оставшихся фазанов составила 50 особей.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 50/500 = 0,9 |
| Уменьшение проективного покрытия отдельных видов растений | Разница между 1 и отношением площади проективного покрытия отдельных видов растений на территории туристского объекта на конец туристского сезона, к площади проективного покрытия отдельных видов растений на территории туристского объекта до открытия туристского сезона | Площадь проективного покрытия злаковой растительности на смотровой площадке на начало туристского сезона составляла 100% (сплошное покрытие), на конец туристского сезона – 70%.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 70/100 = 0,3 |
| Изменение поведения объектов животного мира | Разница между 1 и отношением частоты случаев проявления у животных агрессии, оборонительной реакции, реакции избегания, признаков беспокойства и стресса на конец туристского сезона, к частоте случаев проявления такой реакции у животных на территории туристского объекта до открытия туристского сезона.  Разница между 1 и отношением количества особей с проявлением агрессии, оборонительной реакции, реакции избегания, признаков беспокойства и стресса к общему количеству встреченных особей | В начале туристского сезона на туристскую тропу ежедневно выходили лисицы.  К концу туристского сезона встречи с лисицами стали происходить на тропе не чаще 2 раз в неделю.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 2/7 = 0,82.  В начале туристского сезона на туристской тропе можно было встретить до 5 змей и ни одной с оборонительной реакцией и признаками беспокойства. К концу туристского сезона из 5 змей хотя бы одна проявляла оборонительную реакцию и признаки беспокойства.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 1/5 = 0,8 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Продолжительность сезона размножения животных, в течение которого они наиболее уязвимы и реагируют на присутствие человека | Разница между 1 и отношением продолжительности сезона размножения животных, в течение которого они наиболее уязвимы и реагируют на присутствие человека, когда введены ограничения, к общей продолжительности туристского сезона | Продолжительность сезона размножения животных, в течение которого они наиболее уязвимы и реагируют на присутствие человека, когда введены ограничения, – 40 дней.  Продолжительность туристского сезона – 140 дней.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 40/140 = 0,72 |
| Ограничения для посещения наблюдателей за редкими видами | Прямые ограничения для посещения наблюдателей за редкими видами, установленные в соответствии с рекомендациями экспертов по редким видам.  Так, для экологической тропы, расположенной в ООПТ, в соответствии с рекомендациями сотрудников МУ «Горэколес» (экспертов по редким видам), для снижения негативной антропогенной нагрузки до приемлемого уровня, установленное количество экскурсий – не более 3-х в день | Продолжительность туристского сезона для экологической тропы – 161 день.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 3/161 = 0,98 |
| Изменение состояния почвенного и растительного покрова | Сокращение площади покрытия растительного покрова | Разница между 1 и отношением площади нарушенных участков к общей площади туристского объекта | Общая площадь туристского объекта (смотровая площадка) – 1000 кв. м.  Ранее она вся была покрыта травянистой растительностью.  Площадь нарушенных участков, на которых растительный покров отсутствует либо находится в сильной стадии нарушения (4 – 5 стадия  дегрессии), на конец туристского сезона – 300 кв. м.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 300/1000 = 0,77 |
| Уменьшение высоты растительного покрова | Разница между 1 и отношением площади участков с угнетенной растительностью (высота растительного покрова в два и более раза ниже нормы) к общей площади туристского объекта | Общая площадь туристского объекта (смотровая площадка) – 1000 кв. м.  Ранее, на начало туристского сезона, высота растительного покрова (травянистой растительности) составляла  от 10 до 25 см. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  |  | В течение туристского сезона высота растительного покрова снизилась на отдельных участках до 3 – 5 см. Общая площадь нарушенных участков – 500 кв. м.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 500/1000 = 0,5 |
| Механическое нарушение слоя подстилки | Разница между 1 и отношением площади участков с механически нарушенным слоем подстилки (толщина подстилки в два и более раза меньше, чем на ненарушенных участках) к общей площади туристского объекта | Общая площадь туристского объекта (площадка для размещения палаток) – 1000 кв. м.  Ранее, на начало туристского сезона, толщина подстилки на участке составляла от 10 до 15 см.  В течение туристского сезона высота растительного покрова снизилась на отдельных участках до 3 – 5 см. Общая площадь нарушенных участков – 500 кв. м.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 500/1000 = 0,5 |
| Увеличение площади оголенных корней деревьев | Разница между 1 и отношением площади участков с оголенными корнями деревьев к общей площади туристского объекта | Общая площадь туристского объекта (смотровая площадка) – 300 кв. м.  Ранее, на начало туристского сезона, оголенных корней  деревьев не было зафиксировано.  К концу туристского сезона площадь участка с оголенными корнями деревьев  составила 100 кв. м.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 100/300 = 0,67 |
| Увеличение количества повреждений на деревьях | Разница между 1 и отношением количества поврежденных деревьев к общему количеству деревьев на туристском объекте | На туристском объекте (зона отдыха, пикниковая зона) произрастает 120 деревьев. Ранее, на начало туристского сезона, поврежденных деревьев не было зафиксировано.  К концу туристского сезона количество поврежденных деревьев, деревьев с ободранной корой и т.п. составило 30 шт.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 30/120 = 0,75 |
| Сокращение под-  роста и подлеска | Разница между 1 и отношением площади участков, где подрост и подлесок практически исчезли, к общей площади туристского объекта | Общая площадь туристского объекта (место отдыха) –  300 кв. м.  Ранее, на начало туристского сезона, на всей площади объекта произрастал подрост и подлесок. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  |  | К концу туристского сезона на площади 100 кв. м подрост и подлесок практически отсутствуют.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 100/300 = 0,67 |
| Уплотнение верхних горизонтов почвы | Разница между 1 и отношением площади участков с уплотненными (вытоптанными) верхними горизонтами почвы к общей площади туристского объекта | Общая площадь туристского объекта (площадка для размещения палаток) – 500 кв. м.  Ранее, на начало туристского сезона, уплотнение верхних горизонтов почвы (вытаптывания) не наблюдалось.  В течение туристского сезона на отдельных участках появились уплотненные участки, общая площадь которых составила 150 кв. м.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 150/500 = 0,7 |
| Появление/увеличение площади участков с вытоптанной до минерального горизонта поверхностью | Разница между 1 и отношением площади участков с вытоптанной до минерального горизонта поверхностью к общей площади туристского объекта | Общая площадь туристского объекта (площадка для размещения палаток) – 500 кв. м.  Ранее, на начало туристского сезона, участки с вытоптанной до минерального горизонта поверхностью отсутствовали.  В течение туристского сезона на отдельных участках появились участки с вытоптанной до минерального горизонта поверхностью, общая площадь которых составила  100 кв. м.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 100/500 = 0,8 |
| Изменение состояния, снижение эстетических свойств ландшафтов | Замусоривание твердыми коммунальными отходами, вандализм, загрязнение (химическое, шумовое, световое) | Разница между 1 и отношением площади участков ландшафтов, замусоренных твердыми коммунальными отходами, загрязненных (включая химическое и шумовое, световое загрязнение), пострадавших в результате вандализма, к общей площади туристского объекта | Общая площадь туристского объекта (рекреационная зона, зона отдыха) – 1000 кв. м.  Ранее, на начало туристского сезона, мусор, загрязнение и участки, поврежденные в результате вандализма, отсутствовали.  В течение туристского сезона появились участки, замусоренные твердыми коммунальными отходами и другими  видами загрязнений, общая площадь которых составила 400 кв. м.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 400/1000 = 0,6 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Изменение состояния водных объектов | Замусоривание и загрязнение водных объектов, изменение мутности, появление процесса эвтрофикации | Разница между 1 и отношением площади участков водных объектов, замусоренных, загрязненных, с проявлением эвтрофикации («цветения»), к общей площади водных объектов в границах туристского объекта | Общая площадь водных объектов в границах туристского объекта – 1000 кв. м.  Ранее, на начало туристского сезона, замусоренных, загрязненных, с проявлением эвтрофикации («цветения») водных объектов не наблюдалось.  В течение туристского сезона появились участки водных объектов, замусоренных, загрязненных, с проявлением эвтрофикации («цветения»), общая площадь которых  составила 500 кв. м.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 500/1000 = 0,5 |
| Факторы социального характера | | | |
| Соответствие ожиданий полученному опыту и общая удовлетворенность путешествием | Восприятие и значимость отдельных условий осуществления туризма (значимость факторов уединенности, сохранности дикой природы, аутентичности окружающей среды; восприятие факторов беспокойства, восприятие чувства места) | Разница между 1 и отношением количества туристов, для которых условия осуществления туризма значимы, к общему количеству туристов (результаты соцопроса/анкетирования) | Количество посетителей, для которых условия осуществления туризма значимы, в результате соцопроса составило 125 человек.  Всего количество опрошенных посетителей составило 500 человек.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 125/500 = 0,75 |
| Оценка качества полученного опыта и впечатлений (удовлетворенность уровнем уединенности, уровнем сохранности дикой природы, уровнем аутентичности окружающей среды; соответствие полученного опыта ожиданиям) | Разница между 1 и отношением количества туристов, для которых полученные опыт и впечатления не соответствуют ожиданиям, к общему количеству опрошенных туристов (результаты соцопроса/анкетирования) | Количество посетителей, для которых полученный опыт и впечатления не соответствуют ожиданиям, в результате соцопроса/анкетирования составило 100 человек.  Всего количество опрошенных посетителей составило 500 человек.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 100/500 = 0,8 |
| Качество услуг и инфраструктуры | Соответствие уровня инфраструктуры и спектра оказываемых услуг потребностям места и целевой аудитории (недостаточность или избыточность инфраструктуры или сервисов, оценка качества инфраструктуры и сервисов) | Разница между 1 и отношением количества туристов, признавших недостаточность или избыточность инфраструктуры или сервисов, низко оценивших качество инфраструктуры и сервисов, к общему количеству туристов (результаты соцопроса/анкетирования) | Количество посетителей, признавших недостаточность или избыточность инфраструктуры или сервисов, низко оценивших качество инфраструктуры и сервисов, в результате соцопроса составило 100 человек.  Всего количество опрошенных посетителей составило 500 человек.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 100/500 = 0,8 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Эффективность эколого-просветительской деятельности (полнота информационного сопровождения на маршрутах, уровень осведомленности туристов о посещаемой территории, принципах экологического туризма и др.) | Разница между 1 и отношением количества туристов, признавших недостаточную полноту информационного сопровождения на маршрутах, продемонстрировавших низкий уровень осведомленности туристов о посещаемой территории, принципах экологического туризма, к общему количеству туристов (результаты соцопроса/анкетирования) | Количество посетителей, признавших недостаточную полноту информационного сопровождения на маршрутах, продемонстрировавших низкий уровень осведомленности туристов о посещаемой территории, принципах экологического туризма, в результате соцопроса составило 100 человек.  Всего количество опрошенных посетителей составило 500 человек.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 100/500 = 0,8 |
| Уровень безопасности (количество несчастных случаев, уровень сложности и комфортности маршрута) | Разница между 1 и отношением количества туристов, признавших недостаточную безопасность на маршруте и чрезвычайно высокий уровень сложности и низкий уровень комфортности маршрута, к общему количеству туристов (результаты соцопроса/анкетирования) | Количество посетителей, признавших недостаточную безопасность на маршруте и чрезвычайно высокий уровень сложности и низкий уровень комфортности маршрута, в результате соцопроса составило 100 человек.  Всего количество опрошенных посетителей составило 500 человек.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 100/500 = 0,8 |
| Отношение к управленческим действиям | Оценка действий по управлению туристскими потоками | Разница между 1 и отношением количества туристов, не удовлетворенных действиями по управлению туристскими потоками, к общему количеству туристов (результаты соцопроса/анкетирования) | Количество посетителей, не удовлетворенных действиями по управлению туристскими потоками, в результате соц-опроса составило 100 человек.  Всего количество опрошенных посетителей составило 500 человек.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 100/500 = 0,8 |
| Оценка приемлемости уровня платы за посещение | Разница между 1 и отношением количества туристов, признавших неприемлемым уровень платы за посещение туристского объекта, к общему количеству туристов (результаты соц-опроса/анкетирования) | Количество посетителей, признавших неприемлемым уровень платы за посещение туристского объекта, в результате соцопроса составило  100 человек.  Всего количество опрошенных посетителей составило 500 человек.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 100/500 = 0,8 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Отношение к введенным ограничениям и запретам (введение периодов запрета  посещений, квот на посещение объектов и др.) | Разница между 1 и отношением количества туристов, не довольных введенными ограничениями и запретами, к общему количеству туристов (результаты соц-опроса/анкетирования) | Количество посетителей, не довольных введенными ограничениями и запретами, в результате соцопроса составило 100 человек.  Всего количество опрошенных посетителей составило 500 человек.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 100/500 = 0,8 |
| Оценка уровня развития туристской инфраструктуры | Разница между 1 и отношением количества туристов, не довольных уровнем развития туристской инфраструктуры, к общему количеству туристов (результаты соцопроса/анкетирования) | Количество посетителей, не довольных уровнем развития туристской инфраструктуры, в результате соцопроса составило 100 человек.  Всего количество опрошенных посетителей составило 500 человек.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 100/500 = 0,8 |
| Плотность социальных контактов | Плотность внешних социальных контактов и ее восприятие (количество встреченных человек и (или) групп на туристских маршрутах и на стоянках при осуществлении туризма, характер взаимодействий с встреченными группами, восприятие реальной плотности внешних контактов на маршрутах и на стоянках при осуществлении туризма) | Разница между 1 и отношением количества туристов, не довольных плотностью внешних социальных контактов, к общему количеству туристов (результаты соцопроса/анкетирования) | Количество посетителей, не довольных плотностью внешних социальных контактов, в результате соцопроса составило 100 человек.  Всего количество опрошенных посетителей составило 500 человек.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 100/500 = 0,8 |
| Плотность внутренних социальных контактов и ее восприятие (размер группы, общность взглядов членов группы, конфликтность внутри группы, восприятие внутренней плотности контактов) | Разница между 1 и отношением количества туристов, не довольных плотностью внутренних социальных контактов (размером группы, совместимостью взглядов членов группы, уровнем конфликтности внутри группы), к общему количеству туристов (результаты соцопроса/анкетирования) | Количество посетителей, не довольных плотностью внутренних социальных контактов (размером группы, совместимостью взглядов членов группы, уровнем конфликтности внутри группы), в результате соцопроса составило  100 человек.  Всего количество опрошенных посетителей составило 500 человек.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 100/500 = 0,8 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Факторы социокультурного характера | | | |
| Влияние туризма на местную со-циокультурную среду | Воздействие на систему ценностей, традиции и уклад жизни (случаи использования в туризме объектов особой духовной ценности для населения, случаи адаптации местных традиций и ритуалов, объектов художественного промысла под потребности туристов, изменение ценностных установок населения в результате использования объектов особой духовной ценности в туризме) | Разница между 1 и отношением количества местных жителей, не довольных влиянием туризма на систему ценностей, традиции и уклад жизни, к общему количеству местных жителей, принявших участие в соцопросе (результаты соцопроса/анкетирования) | Количество местных жителей, не довольных влиянием туризма на систему ценностей, традиции и уклад жизни, к общему количеству местных жителей в результате соц-опроса составило 100 человек.  Всего количество опрошенных местных жителей составило 500 человек.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 100/500 = 0,8 |
| Воздействие на сложившиеся традиции рекреационного использования отдельных объектов (доступ местного населения к рекреационным объектам и участкам на ООПТ, отношение местного населения к совместному с туристами использованию объектов традиционного отдыха, уровень «конкуренции» между туристами и местными жителями на традиционных для отдыха населения объектах) | Разница между 1 и отношением количества местных жителей, не довольных влиянием туризма на сложившиеся традиции рекреационного использования отдельных объектов, к общему количеству местных жителей, принявших участие в соцопросе (результаты соцопроса/анкетирования) | Количество местных жителей, не довольных влиянием туризма на сложившиеся традиции рекреационного использования отдельных объектов, к общему количеству местных жителей в результате соцопроса составило 100 человек.  Всего количество опрошенных местных жителей составило 500 человек.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 100/500 = 0,8 |
| Конфликты между рекреационным и иными видами природопользования (случаи совместного использования населением и туристами культурно-досуговой инфраструктуры, дорожно-тропиночной сети и др., отношение местного населения к совместному с | Разница между 1 и отношением количества местных жителей, не довольных возникающими конфликтами между рекреационным и иными видами природопользования, к общему количеству местных жителей, принявших участие в соцопросе (результаты соцопроса/анкетирования) | Количество местных жителей, не довольных возникающими конфликтами между рекреационным и иными видами природопользования, к общему количеству местных жителей в результате соц-опроса составило 100 человек.  Всего количество опрошенных местных жителей составило 500 человек.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 100/500 = 0,8 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | туристами использованию объектов инфраструктуры, случаи осуществления туристской деятельности на объектах, традиционно используемых населением для иных видов деятельности, отношение населения к осуществлению туризма на объектах иной хозяйственной деятельности) |  |  |
| Показатели гостеприимства и толерантности местного населения к туристам | Уровень контактов с туристами и гостеприимства (количество и характер встреч населения и туристов, уровень «раздражимости» населения по отношению к туристам, уровень «открытости» социума, количество конфликтов между местными жителями и туристами,  количество жалоб на туристов со стороны местных жителей и наоборот) | Разница между 1 и отношением количества местных жителей, признавших низким уровень контактов с туристами и уровень гостеприимства, к общему количеству местных жителей, принявших участие в соц-опросе (результаты соц-опроса/анкетирования) | Количество местных жителей, признавших низким уровень контактов с туристами и уровень гостеприимства, в результате соцопроса составило 100 человек.  Всего количество опрошенных местных жителей составило 500 человек.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 100/500 = 0,8 |
| Факторы социально-экономического характера | | | |
| Влияние туризма  на ООПТ на социально-экономическую обстановку в регионе | Выгоды от туризма для местного населения (количество местных жителей,  занятых круглогодично и сезонно в туризме;  количество местных жителей, эпизодически предоставляющих услуги;  уровень доходов местных жителей от туризма;  количество рабочих мест, создаваемых туризмом для местного населения; | Разница между 1 и отношением количества местных жителей, не признающих выгоды от туризма для местного населения, к общему количеству местных жителей, принявших участие в соцопросе (результаты соцопроса/анкетирования) | Количество местных жителей, не признающих выгоды от туризма для местного населения, в результате соцопроса составило 100 человек.  Всего количество опрошенных местных жителей составило 500 человек.  Поправочный коэффициент:  Cfn = 1 – 100/500 = 0,8 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | распределение доходов от туризма среди различных получателей (доля местного населения);  уровень расходов  туристов во время путешествия) |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \* Cfn = 1 – | Lmn | , |
| Tmn |

где:

Lm – корректирующее значение параметра n, лимитирующего возможности рекреационной деятельности;

Тm – общее значение фактора n.

Департамент городского хозяйства администрации Волгограда