

**МЭРИЯ ГОРОДА МАГАДАНА**

# П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 01.11.2024 № 3812-пм

г. Магадан

**Об утверждении Порядка расчета предельно допустимой рекреационной емкости особо охраняемых природных территорий местного значения муниципального образования «Город Магадан»**

В соответствии с пунктом 5 статьи 5.2 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», на основании постановления Правительства Российской Федерации от 31.10.2023 № 1809 «Об утверждении Типовых правил расчета предельно допустимой рекреационной емкости особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения при осуществлении туризма», руководствуясь статьями 35.1, 45 Устава муниципального образования «Город Магадан», мэрия города Магадана **п о с т а н о в л я е т:**

1. Утвердить Порядок расчета предельно допустимой рекреационной емкости особо охраняемых природных территорий местного значения муниципального образования «Город Магадан» согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Опубликовать настоящее постановление в средствах массой информации.

Глава муниципального образования

«Город Магадан», мэр города Магадана Ю. Гришан

|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДЕН****постановлением мэрии города Магадана****от 01.11.2024 № 3812-пм** |

.

**ПОРЯДОК**

**расчета предельно допустимой рекреационной емкости особо охраняемых природных территорий местного значения муниципального образования «Город Магадан»**

**(далее – Порядок)**

1. Общие положения

1.1. Настоящий Порядок устанавливает правила расчета предельно допустимой рекреационной емкости особо охраняемых природных территорий (далее - ООПТ) местного значения муниципального образования «Город Магадан» в рамках организации туризма на этих территориях.

1.2. В целях настоящего Порядка используются следующие понятия:

*«автономный многодневный туристский маршрут»* - туристский маршрут, длящийся более одного дня, при котором туристы не используют места размещения (туристские базы, гостиницы, кемпинги) и пункты питания туристов;

*«базовая рекреационная емкость»* - максимальное количество человек, которые могут физически находиться на особо охраняемой природной территории или в отдельной части (на туристском объекте) в единицу времени;

*«лимитирующий фактор развития туризма»* - фактор, ограничивающий возможности развития туризма на особо охраняемой природной территории или в отдельной части (на туристском объекте) ввиду несовместимости туризма и обеспечения сохранности уникальных и типичных природных комплексов и объектов, объектов растительного и животного мира, естественных экологических систем, биоразнообразия в целях поддержания их в естественном состоянии, а также невозможности оказания посетителям услуг, соответствующих договору или обычно предъявляемым к ним требованиям, и снижения негативного воздействия на местную социокультурную среду;

*«линейный туристский объект (туристский маршрут)»* - путь следования туристов, расположенный на особо охраняемой природной территории, характеризующийся линейным характером воздействия на окружающую среду вдоль пути следования;

*«многодневный туристский маршрут»* - туристский маршрут, прохождение которого длится более одного дня, при котором туристы размещаются на ночевку в местах размещения;

*«однодневный туристский маршрут»* - туристский маршрут, прохождение которого совершается в течение дня, без использования мест размещения;

*«площадной туристский объект»*  - туристский объект, занимающий

2

определенный земельный участок или участок акватории, имеющий свои границы, характеризующийся свободным перемещением на нем посетителей и площадным (обширным, по всей площади объекта или его части) характером воздействия его на окружающую среду (стоянки, смотровые площадки, музеи, визит-центры, иные здания и сооружения для организации обслуживания туристов);

*«потенциальная рекреационная емкость»* - максимальное количество человек, которые могут находиться на особо охраняемой природной территории, в ее отдельной части или на туристском объекте в единицу времени без деградации природных комплексов и объектов, объектов растительного и животного мира, естественных экологических систем, с учетом факторов экологического, социального, социокультурного и социально-экономического характера;

*«предельно допустимая рекреационная емкость»* - максимальное количество посетителей, которые могут посетить в качестве туриста особо охраняемую природную территорию либо ее отдельные части в единицу времени без деградации природных комплексов и объектов, объектов растительного и животного мира, естественных экологических систем;

*«туристские объекты»* - части особо охраняемой природной территории, включающие природные комплексы и объекты, историко-культурные объекты, инфраструктурные объекты (музеи, визит-центры, иные здания и сооружения для организации обслуживания туристов), привлекающие туристов и используемые для осуществления туризма.

2. Расчет количественных значений предельно допустимой рекреационной ёмкости территории

2.1. Предельно допустимая рекреационная емкость ООПТ местного значения муниципального образования «Город Магадан» устанавливается мэрией города Магадана, в ведении которой они находятся.

2.2. Предельно допустимая рекреационная емкость определяется для особо охраняемой природной территории либо ее отдельных частей (туристских объектов).

2.3. Предельно допустимая рекреационная емкость рассчитывается для ООПТ в целом, а также для ее отдельных частей (туристских объектов), и выражается в целочисленных значениях, человек в единицу времени.

2.4. Расчет предельно допустимой рекреационной емкости ООПТ, ее отдельной части осуществляется при выявлении изменения состояния туристских объектов, но не реже одного раза в 5 лет.

2.5. Рекреационная ёмкость определяется для каждого туристского маршрута или участка осуществления конкретного вида туризма или типа рекреационной деятельности.

2.6. Базовая рекреационная ёмкость туристских объектов (BCCq) для площадных и линейных туристских объектов (туристских маршрутов) рассчитывается по приведенным формулам и выражается в целочисленных значениях, человек в единицу времени.

3

Базовая рекреационная ёмкость для площадных туристских объектов (BCCqs) рассчитывается по формуле:

где:

А - площадь туристского объекта, на которой осуществляется туризм, м2;

Au - площадь туристского объекта, необходимая для одного посетителя при осуществлении туризма (определяется мэрией города Магадана, в ведении которой находятся ООПТ местного значения), м2;

Rf - коэффициент возвращения, отражающий возможное количество посещений туристского объекта одним и тем же туристом в день;

t - количество дней в рассматриваемую единицу времени (месяц, сезон, год и др.), единиц.

Коэффициент возвращения (Rf) рассчитывается по формуле:

где:

T - количество часов в сутки, когда туристический объект доступен для посещения, часов;

Td - среднее время пребывания посетителя на туристском объекте, часов.

Базовая рекреационная ёмкость для однодневных туристских маршрутов и многодневных туристских маршрутов с небольшой протяженностью или несколькими входами без ограничения времени посещения туристского маршрута (BCCqp1) рассчитывается по формуле:

где:

DTp - длина однодневного туристского маршрута или однодневного участка р многодневного туристского маршрута в дневной переход, км;

DGр - оптимальное расстояние между группами на участке р туристского маршрута, км;

Ts - длина светового дня или количество времени, когда туристский маршрут доступен для посетителей, часов;

Tdp - средне время прохождения участка туристского маршрута р с учётом остановок, часов;

GS - среднее количество человек в группе (включая сопровождающих), человек;

р - порядковый номер однодневного участка туристского маршрута (1,2, ...,р);

tp - количество дней пребывания посетителей на туристском маршруте, единиц.

4

Базовая рекреационная ёмкость для однодневных и многодневных туристических маршрутов, время доступности которых строго фиксировано (BCCqp2) рассчитывается по формуле:

где:

gp - максимальное количество групп, которые могут пройти в сутки по однодневному участку р туристского маршрута до его закрытия или до окончания светового дня, единиц;

Максимальное количество групп, которые могут пройти в сутки по однодневному участку туристского маршрута до его закрытия или до окончания светового дня (gp), выражается целочисленным значением, полученным после округления вычислений до ближайшего целого в меньшую сторону (единиц), и определяется по формуле:

где:

vp - средняя скорость передвижения по однодневному участку р туристского маршрута с учетом остановок, км/час.

Базовая рекреационная ёмкость для автономных многодневных туристских маршрутов (BCCqp3) рассчитывается по формуле:

где:

gp min - минимальное из рассчитанных для однодневных участков туристского маршрута значений максимального количества групп, которые могут пройти в сутки по однодневному участку р туристского маршрута до его закрытия или до окончания светового дня, единиц.

2.7. Потенциальная рекреационная ёмкость рассчитывается для ООПТ в целом, а также для ее отдельных частей (туристских объектов) и выражается в целочисленных значениях, человек в единицу времени.

Потенциальная рекреационная ёмкость (PCCq) определяется по формуле:

где:

BCCq - базовая рекреационная ёмкость туристского объекта, человек в единицу времени;

5

Cfn - поправочные коэффициенты, которые учитывают определённые для туристских объектов лимитирующие факторы развития туризма (экологического, социального и социокультурного характера) и установленные оптимальные режимы использования объектов (коэффициенты устанавливаются мэрией города Магадана, в ведении которой находятся Т местного значения); n - количество поправочных коэффициентов.

Данные коэффициенты определяются соотношением:

где:

Cf - поправочный коэффициент для корректирующего фактора n;

Lm - корректирующее значение параметра фактора n, лимитирующего возможности рекреационной деятельности;

Tm - общее значение фактора n.

Определение поправочных коэффициентов основывается на учете

следующих лимитирующих факторов развития туризма:

- экологические факторы, включая: пожароопасность, риск затопления, подтопления, развитие эрозионных процессов, погодные условия;

- воздействие на объекты животного и растительного мира;

- изменение состояния почвенного и растительного покрова;

- изменение состояния, снижение эстетических свойств ландшафтов;

- изменение состояния водных объектов;

- факторы социального характера, включая: соответствие ожиданий полученному опыту и общая удовлетворенность путешествием;

- качество услуг и инфраструктуры;

- отношение к управленческим действиям;

- плотность социальных контактов;

- факторы социокультурного характера, включая: влияние туризма на местную социокультурную среду, показатели гостеприимства и толерантности местного населения в отношении туристов;

- факторы социально-экономического характера, включая: влияние туризма на особо охраняемой природной территории на социально-экономическую обстановку в регионе;

2.8. Предельно допустимая рекреационная ёмкость туристского объекта (RCCq) рассчитывается по формуле:

где:

PCCq - потенциальная рекреационная ёмкость туристского объекта, человек в единицу времени;

МС - коэффициент управленческой ёмкости, долей от единицы (устанавливается мэрией города Магадана, в ведении которой находятся ООПТ местного значения).

2.9. Коэффициенты управленческой емкости, поправочные

6

коэффициенты экологического, социального, социально-экономического и социокультурного характера и расчет их величин, а также площадь туристского объекта, необходимая для одного посетителя, определяются в рамках настоящего Порядка.

2.10. Коэффициент управленческой емкости (МС) устанавливается индивидуально для каждого туристского объекта, расположенного в границах ООПТ местного значения, равным:

- для участков с развитой инфраструктурой -1;

- для участков без инфраструктурных объектов - 0,75.

2.11. Определение коэффициентов управленческой емкости и поправочных коэффициентов основывается на учете следующих лимитирующих факторов развития туризма и управленческих параметров - развития туризма:

Экологические факторы, включая:

- пожароопасность;

- риск затопления, подтопления;

- развитие эрозионных процессов;

- погодные условия;

- воздействие на объекты животного и растительного мира;

- изменение состояния почвенного и растительного покрова;

- изменение состояния, снижение эстетических свойств ландшафтов;

- изменение состояния водных объектов;

Факторы социального характера, включая:

- соответствие ожиданий и общая удовлетворенность путешествием;

- качество услуг и инфраструктуры;

- отношение к управленческим действиям;

- плотность социальных контактов;

Факторы социокультурного характера, включая:

- влияние туризма на местную социокультурную среду;

- показатели гостеприимства и толерантности местного населения в отношении туристов;

Факторы социально-экономического характера, включая:

- влияние туризма на особо охраняемой природной территории на социально-экономическую обстановку в регионе;

- управленческие параметры, включая достаточность человеческих ресурсов, достаточность и качество объектов инфраструктуры.

2.12. Величина поправочного коэффициента (Cfn) для факторов экологического характера определяется равной:

- для туристских объектов с количеством лимитирующих факторов три и более - 0,5;

для туристских объектов с количеством лимитирующих факторов менее трех -1.

2.13. Величина поправочного коэффициента (Cfn) для факторов социального, социально-экономического и социокультурного характера определяется равной:

7

- для туристских объектов с количеством лимитирующих факторов четыре и более - 0 5;

- для туристских объектов с количеством лимитирующих факторов менее четырех - 2.

2.14. Площадь туристского объекта, необходимая для одного посетителя при осуществлении туризма (Au) составляет:

- для площади площадного туристского объекта более 100000 кв. метров -1000 кв. метров;

- для площади площадного туристского объекта менее 100000 кв. метров -100 кв. метров.

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