



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ  
ЖИВОТНОГО МИРА РЕСПУБЛИКИ ТЫВА**

**ТЫВА РЕСПУБЛИКАНЫН ДИРИГ АМЫТАННАР  
КАМГАЛААР КУРУНЕ КОМИТЕДИ**

**ПРИКАЗ**

г. Кызыл

«25» июля 2024 г.

№ 57-ос

**Об утверждении Порядка расчета предельно допустимой рекреационной емкости особо охраняемых природных территорий регионального значения при осуществлении туризма**

В соответствии с пунктом 5 статьи 5.2 Федерального закона от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», постановлением Правительства Российской Федерации от 31 октября 2023 г. № 1809 «Об утверждении Типовых правил расчета предельно допустимой рекреационной емкости особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения при осуществлении туризма» приказываю:

1. Утвердить прилагаемый Порядок расчета предельно допустимой рекреационной емкости особо охраняемых природных территорий регионального значения при осуществлении туризма.
2. Разместить настоящий приказ на «Официальном интернет-портале правовой информации» ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)) и официальном сайте Государственного комитета по охране объектов животного мира Республики Тыва в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

И.о. руководителя (председателя)  
Государственного комитета по  
охране объектов животного  
мира Республики Тыва

Б.А. Ооржак

**УТВЕРЖДЕН**  
приказом Государственного  
комитета по охране объектов  
животного мира Республики Тыва  
от «25» июля 2024 г. № 57-ос

**Порядок расчета предельно допустимой рекреационной емкости особо охраняемых природных территорий регионального значения при осуществлении туризма**

1. Порядок расчета предельно допустимой рекреационной емкости особо охраняемых природных территорий регионального значения при осуществлении туризма (далее – Порядок) устанавливает порядок расчета предельно допустимой рекреационной емкости особо охраняемых природных территорий регионального значения в Республике Тыва в рамках организации на их территориях туризма: государственных природных заказников и памятников природы.

2. В целях настоящего Порядка используются понятия, установленные в пункте 2 Типовых правил расчета предельно допустимой рекреационной емкости особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения при осуществлении туризма, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 31 октября 2023 г. № 1809.

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

4. Предельно допустимая рекреационная емкость устанавливается Государственным комитетом по охране объектов животного мира Республики Тыва в отношении находящихся в его ведении особо охраняемых природных территорий регионального значения.

5. Расчет предельно допустимой рекреационной емкости особо охраняемой природной территории регионального значения, ее отдельной части осуществляется при выявлении изменения состояния туристских объектов, но не реже одного раза в 5 лет.

6. Предельно допустимая рекреационная емкость рассчитывается для особо охраняемой природной территории регионального значения в целом, а также для ее отдельных частей (туристских объектов) и выражается в целочисленных значениях, человек в единицу времени.

Если результат расчета выражается дробным числом, то округление производится в меньшую сторону до целого числа.

7. Предельно допустимая рекреационная емкость особо охраняемой природной территории регионального значения ( $RCC_{\text{оопт}}$ ) рассчитывается по формуле:

$$RCC_{\text{оопт}} = \sum_1^m RCC_{\text{qm}},$$

где:

$RCC_{qm}$  - предельно допустимая рекреационная емкость туристского объекта  $m$ , человек в единицу времени;

$m$  - порядковый номер туристского объекта в границах особо охраняемой природной территории регионального значения (1, 2, ...  $m$ ).

8. Предельно допустимая рекреационная емкость туристского объекта ( $RCC_q$ ) рассчитывается по формуле:

$$RCC_q = PCC_q \times MC,$$

где:

$PCC_q$  - потенциальная рекреационная емкость туристского объекта, человек в единицу времени;

$MC$  - коэффициент управленческой емкости, долей от единицы ( $MC1$  - достаточность человеческих ресурсов и  $MC2$  - достаточность и качество объектов инфраструктуры).

9. Потенциальная рекреационная емкость рассчитывается для особо охраняемой природной территории регионального значения в целом, а также для ее отдельных частей (туристских объектов) и выражается в целочисленных значениях, человек в единицу времени.

10. Потенциальная рекреационная емкость туристского объекта ( $PCC_q$ ) рассчитывается по формуле:

$$PCC_q = BCC_q \times \prod_1^p Cf_n,$$

где:

$BCC_q$  - базовая рекреационная емкость туристского объекта, выраженная в целочисленном значении, человек в единицу времени;

$Cf_n$  - поправочные коэффициенты, которые учитывают определенные для туристских объектов лимитирующие факторы развития туризма ( $Cf_1$  - экологического,  $Cf_2$  - социального,  $Cf_3$  - социокультурного и  $Cf_4$  - социально экономического характера) и установленные режимы использования туристских объектов;

$p$  - количество поправочных коэффициентов.

11. Базовая рекреационная емкость туристских объектов ( $BCC_q$ ) для площадных и линейных туристских объектов (туристских маршрутов) рассчитывается по приведенным формулам и выражается в целочисленных значениях, человек в единицу времени.

12. Базовая рекреационная емкость для площадных туристских объектов ( $BCC_{qs}$ ) рассчитывается по формуле:

$$BCC_{qs} = \frac{A}{Au} \times Rf \times t,$$

где:

$A$  - площадь туристского объекта, на которой осуществляется туризм, кв. метров;

$A_i$  - площадь туристского объекта, необходимая для одного посетителя при осуществлении туризма (кв. метров), определенная пунктом 18 настоящего Порядка;

$R_f$  - 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.

13. Коэффициент возвращения ( $R_f$ ) рассчитывается по формуле:

$$R_f = \frac{T}{T_d},$$

где:

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

$T_d$  - среднее время пребывания посетителя на туристском объекте, часов.

14. Базовая рекреационная емкость для однодневных туристских маршрутов и многодневных туристских маршрутов с небольшой протяженностью или несколькими входами без ограничения времени посещения туристского маршрута ( $BCC_{\text{ФР1}}$ ) рассчитывается по формуле:

$$BCC_{\text{ФР1}} = \sum_1^p \left( \frac{DT_p}{DG_p} \times \frac{T_s}{T_{d_p}} \right) \times GS \times \frac{t}{t_p},$$

где:

$DT_p$  - длина однодневного туристского маршрута или однодневного участка  $p$  многодневного туристского маршрута в дневной переход, км;

$DG_p$  - оптимальное расстояние между группами на участке  $p$  туристского маршрута, км;

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

$T_{d_p}$  - среднее время прохождения участка туристского маршрута  $p$  с учетом остановок, часов;

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

$p$  - порядковый номер однодневного участка туристского маршрута (1, 2, ... $p$ );  
 $t_p$  - количество дней пребывания посетителей на туристском маршруте, единиц.

15. Базовая рекреационная емкость для однодневных и многодневных туристских маршрутов, время доступности которых строго фиксировано ( $BCC_{\text{ФР2}}$ ) (например, в случае закрытия для посетителей входа и выхода с туристского маршрута или в целом с участка особо охраняемой природной территории регионального значения в четко установленные часы), рассчитывается по формуле:

$$BCC_{qp_2} = \sum_1^p (g_p \times GS) \times \frac{t}{t_p},$$

где:

$g_p$  - максимальное количество групп, которые могут пройти в сутки по однодневному участку  $p$  туристского маршрута до его закрытия или до окончания светового дня, единиц.

16. Максимальное количество групп, которые могут пройти в сутки по однодневному участку туристского маршрута до его закрытия или до окончания светового дня ( $g_p$ ), выражается целочисленным значением (единиц) и определяется по формуле:

$$g_p = 1 + \left[ \frac{v_p (T_s - T_{d_p})}{DG_p} \right],$$

где:

$v_p$  - средняя скорость передвижения по однодневному участку  $p$  туристского маршрута с учетом остановок, км в час.

Количество групп выражается целочисленным значением, полученным после округления вычислений до ближайшего целого в меньшую сторону.

17. Базовая рекреационная емкость для автономных многодневных туристских маршрутов ( $BCC_{qp_3}$ ) рассчитывается по формуле:

$$BCC_{qp_3} = g_{p \min} \times GS \times t,$$

где:

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

18. Расчет величин коэффициентов управленческой емкости (достаточность человеческих ресурсов (MC1), достаточность и качество объектов инфраструктуры (MC2) и поправочных коэффициентов развития туризма (поправочный коэффициент экологического характера (Cf1), социального характера (Cf2) социокультурного характера (Cf3), социально-экономического характера (Cf4) ).

Площадь туристического объекта, необходимая для одного посетителя при осуществлении туризма ( $A_u$ ) определяется настоящим Порядком и составляет:

не менее 8 кв. м на 1 человека – при кратковременном (в течение 12 часов) посещении туристского объекта, за исключением смотровых вышек и площадок;

не менее 1,5 м – при посещении смотровых вышек и площадок; не менее 200 кв. м – при долгосрочном посещении (более 12 часов) туристского объекта;

не менее 100 кв. м - при долгосрочном посещении (более 12 часов) туристского объекта и проведении мероприятий, повышающих устойчивость природных комплексов к воздействию при осуществлении туризма).

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

1) 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;

2) факторы социального характера, включая:

соответствие ожиданий полученному опыту и общая удовлетворенность путешествием;

качество услуг и инфраструктуры;

отношение к управленческим действиям;

плотность социальных контактов;

3) факторы социокультурного характера, включая:

влияние туризма на местную социокультурную среду;

показатели гостеприимства и толерантности местного населения в отношении туристов;

4) 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.