



**ТЫВА РЕСПУБЛИКАНЫН АРГА-АРЫГ АЖЫЛ-АГЫЙЫ БОЛГАН
БОЙДУС АЖЫГЛАЛЫНЫН ЯАМЫЗЫ**

**МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА**

ПРИКАЗ

г. Кызыл

« 30 » августа 2024 г.

№ 369

Об утверждении правил расчета предельно допустимой рекреационной емкости особо охраняемой природной территории регионального значения при осуществлении туризма на территории Республики Тыва

В соответствии со статьей 5.2 Федерального закона от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Типовыми правилами расчета предельно допустимой рекреационной емкости особо охраняемых природных территорий республиканского и местного значения при осуществлении туризма, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 31 октября 2023 г. № 1809, руководствуясь Положением о Министерстве лесного хозяйства и природопользования Республики Тыва, утвержденным постановлением Правительства Республики Тыва от 18 октября 2021 г. № 550, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемый Порядок расчета предельно допустимой рекреационной емкости особо охраняемой природной территории регионального значения при осуществлении туризма на территории Республики Тыва.
2. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.
3. Разместить настоящий приказ на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru) и официальном сайте Республики Тыва в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

И.о. министра

Г.С.-Д. Ондар

Утверждены
приказом Министерство лесного
хозяйства и природопользования
Республики Тыва
от 30.08.2024 № 369

Правила расчета предельно допустимой рекреационной емкости особо охраняемой природной территории регионального значения при осуществлении туризма

1. Настоящие Правила устанавливают порядок расчета предельно допустимой рекреационной емкости особо охраняемой природной территории регионального значения при осуществлении туризма (далее соответственно — Правила, особо охраняемая природная территория) и распространяются на особо охраняемую природную территорию регионального значения категории природный парк, расположенную на территории Республики Тыва.

2. В целях настоящих Правил 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 либо ее отдельных частей (туристских объектов).

4. Предельно допустимая рекреационная емкость особо охраняемой природной территории регионального значения либо их отдельных частей на территории Республики Тыва устанавливается Министерством лесного хозяйства и природопользования Республики Тыва, в ведении которого находятся соответствующие особо охраняемая природная территория.

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

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

времени.

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

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

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 (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.

9. Потенциальная рекреационная емкость рассчитывается для особо охраняемой природной территории 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:

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

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 (экологического, социального и социокультурного характера) и установленные режимы

использования туристских объектов;

п - 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:

$$BCC_{qs} = \frac{A}{A_u} \times R_f \times t,$$

где:

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

A_u - площадь туристского объекта, необходимая для одного посетителя при осуществлении туризма (кв. метров), определяемая в соответствии с порядком, указанным в пункте 18 настоящих Правил;

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_{qp1}) рассчитывается по формуле:

$$BCC_{qp1} = \sum_1^p \left(\frac{DT_p}{FG_p} \times \frac{Ts}{Td_p} \right) \times GS \times \frac{t}{t_p},$$

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;

Td_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_{qp2}) (например, в случае закрытия для посетителей входа и выхода с туристского маршрута или в целом с участка особо охраняемой природной территории в четко установленные часы), рассчитывается по формуле:

$$BCC_{qp2} = \sum_1^p (g_p \times GS) \times \frac{t}{t_p},$$

где:

g_p - максимальное количество групп, которые могут пройти в сутки по однодневному участку 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:

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

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_{qp3}) рассчитывается по формуле:

$$BCC_{qp3} = g_{p \min} \times GS \times t,$$

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 общую 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.