



МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ
(МИНПРИРОДЫ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ)

ПРИКАЗ

21.02.2025

№ 6

г. Омск

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

В соответствии со статьей 5.2 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях», подпунктом 1.2 пункта 13 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Омской области, утвержденного Указом Губернатора Омской области от 24 января 2011 года № 8, приказываю:

Утвердить Порядок расчета предельно допустимой рекреационной емкости особо охраняемых природных территорий регионального значения при осуществлении туризма согласно приложению к настоящему приказу.

Министр

Т.М. Хавронова

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

1. Настоящий Порядок устанавливает порядок расчета предельно допустимой рекреационной емкости особо охраняемых природных территорий регионального значения в рамках организации на их территориях туризма.

2. Для целей 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 года № 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 Министерством природных ресурсов и экологии Омской области в отношении находящихся в его ведении особо охраняемых природных территорий регионального значения.

5. Расчет предельно допустимой рекреационной емкости особо охраняемой природной территории, 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 ($RCC_{ООПТ}$) рассчитывается по формуле:

$$RCC_{ООПТ} = \sum_{i=1}^m RCC_{qm}$$

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;

n - 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_u - площадь туристского объекта, необходимая для одного посетителя при осуществлении туризма (кв. метров), определяемая в соответствии с порядком, указанным в пункте 18 настоящего Порядка, кв. м;

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:

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

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:

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

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:

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

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 (МС) особо охраняемых природных территорий регионального значения при осуществлении туризма и расчет поправочных коэффициентов (Cf) на особо охраняемых природных территориях регионального значения при осуществлении туризма производятся согласно приложениям № 1, 2 к настоящему Порядку.

Площадь туристического объекта, необходимая для одного посетителя при осуществлении туризма (A_u), составляет:

- не менее 8 кв. м на 1 человека – при кратковременном (не более 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.
-

Приложение №1
к Порядку расчета предельно допустимой
рекреационной емкости особо охраняемой
природной территории регионального значения
при осуществлении туризма

Расчет величин коэффициентов управленческой емкости (МС) особо
охраняемых природных территорий регионального значения при
осуществлении туризма

N п/п	Наименование коэффициента	Параметры	Показатель	Значение коэффициента
1	Человеческие ресурсы	Наличие государственных инспекторов для обеспечения сопровождения групп в целях их безопасности	Да/Нет	1/0
2		Наличие гидов для сопровождения групп на экскурсиях	Да/Нет	1/0
3	Инфраструктура	Наличие оборудованной дорожно-тропиночной сети (количество дорог и их качество - грунтовые дороги или дороги с искусственным покрытием)	Да/Нет	1/0
4		Наличие административного здания и (или) сооружения (кордоны, научные стационары, пожарно-химические станции и прочее)	Да/Нет	1/0
5		Наличие оборудованных мест ночлега и отдыха	Да/Нет	1/0
6		Наличие пикниковых точек	Да/Нет	1/0
7		Наличие мест стоянки автотранспорта (парковки)	Да/Нет	1/0
8		Наличие автотранспорта для сопровождения туристских групп	Да/Нет	1/0
9		Наличие специализированного оборудования и снаряжения	Да/Нет	1/0
10		Наличие информационных щитов в местах остановок и других информационных знаков	Да/Нет	1/0
11		Наличие оборудованных туалетов	Да/Нет	1/0
12		Наличие мусорных контейнеров	Да/Нет	1/0
13	Перечень предоставляемых услуг	Наличие услуг по размещению на отдых	Да/Нет	1/0

Приложение №2
к Порядку расчета предельно допустимой
рекреационной емкости особо охраняемой
природной территории регионального значения
при осуществлении туризма

Расчет поправочных коэффициентов развития туризма (Cf) на особо
охраняемых природных территориях регионального значения при
осуществлении туризма

№ п/п	Группа факторов влияния	Факторы влияния	Параметр	Значение коэффициента
1	Параметры экологического характера	Пожароопасность	Да/Нет	1/0
2		Риск подтопления	Да/Нет	1/0
3		Развитие эрозионных процессов (появление / увеличение площади нарушенных и опасных участков)	Да/Нет	1/0
4		Погодные факторы	Да/Нет	1/0
5		Воздействие на объекты животного и растительного мира	Да/Нет	1/0
6		Угнетение (трансформация) почвенного и растительного покрова	Да/Нет	1/0
7		Изменение состояния, снижение эстетических свойств ландшафтов	Да/Нет	1/0
8		Изменение состояния водных объектов	Да/Нет	1/0
9	Параметры социального характера	Соответствие ожиданий полученному опыту и общая удовлетворенность путешествием	Да/Нет	1/0
10		Качество услуг и инфраструктуры	Да/Нет	1/0
11		Отношение к управленческим действиям	Да/Нет	1/0
12		Параметры плотности социальных контактов	Да/Нет	1/0
13	Параметры социокультурного характера	Влияние туризма на местную социокультурную среду	Да/Нет	1/0
14		Показатели гостеприимства и толерантности местного населения в отношении туристов	Да/Нет	1/0
15	Параметры социально- экономического характера	Влияние туристской деятельности на ООПТ на социально-экономическую обстановку	Да/Нет	1/0