

УТВЕРЖДЕН

постановлением Правительства
Нижегородской области
от 30.05.2025 № 376

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

1. Настоящий Порядок устанавливает порядок расчета предельно допустимой рекреационной емкости особо охраняемых природных территорий регионального значения на территории Нижегородской области (далее – ООПТ) в рамках организации на их территориях туризма.

2. Понятия, используемые в настоящем Порядке, применяются в значениях, определенных Типовыми правилами расчета предельно допустимой рекреационной емкости особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения при осуществлении туризма, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 31 октября 2023 г. № 1809 (далее – Типовые правила расчета).

3. Предельно допустимая рекреационная емкость определяется для ООПТ либо ее отдельных частей (туристских объектов).

4. Предельно допустимая рекреационная емкость для ООПТ, находящихся в ведении Правительства Нижегородской области, устанавливается приказом министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области (далее – Министерство).

5. Расчет предельно допустимой рекреационной емкости ООПТ или отдельной части (на туристском объекте) осуществляется на этапе планирования туристской деятельности, в дальнейшем – при выявлении изменения состояния туристских объектов и/или при изменении форм и условий организации туристической деятельности, но не реже одного раза в 5 лет.

6. Информация, необходимая для расчета предельно допустимой рекреационной емкости для ООПТ формируется на основании материалов, обосновывающих предельно допустимую рекреационную емкость ООПТ либо ее отдельных частей (туристических объектов) (далее – обосновывающие материалы).

Порядок подготовки и рассмотрения обосновывающих материалов для расчета предельно допустимой рекреационной емкости для ООПТ, а также требования к таким материалам определяются Министерством.

7. 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.

8. Предельно допустимая рекреационная емкость ООПТ ($RCC_{ООПТ}$) рассчитывается по следующей формуле:

$$RCC_{ООПТ} = \sum_1^m RCC_{qm},$$

где:

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

m – порядковый номер туристского объекта в границах ООПТ (1, 2, ... m).

9. Предельно допустимая рекреационная емкость туристского объекта (RCC_q) рассчитывается по следующей 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.

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

11. Потенциальная рекреационная емкость туристского объекта (PCC_q) рассчитывается по следующей формуле:

$$PCC_q = BCC_q \times \Pi_1^n Cf_n,$$

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.

12. 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.

13. Базовая рекреационная емкость для площадных туристских объектов (BCC_{qs}) рассчитывается по следующей 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 Министерством;

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.

14. Коэффициент возвращения (R_f) рассчитывается по следующей 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.

15. 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 следующей формуле:

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

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.

16. 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 ООПТ в четко установленные часы), рассчитывается по следующей 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 p туристского маршрута до его закрытия или до окончания светового дня, единиц.

17. 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 следующей 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.

18. Базовая рекреационная емкость для автономных многодневных туристских маршрутов (BCC_{qp3}) рассчитывается по следующей 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.

19. Расчет величин коэффициентов управленческой емкости, поправочных коэффициентов, используемых при расчете рекреационной емкости ООПТ и их отдельных частей, а также площадь туристского объекта, необходимая для одного посетителя, определяются в соответствии с методикой, утверждаемой Министерством.

Определение коэффициентов управленческой емкости и указанных поправочных коэффициентов основывается на учете лимитирующих факторов развития туризма и управленческих параметров развития туризма, установленных в пункте 19 Типовых правил расчета.
