



Зарегистрировано:  
постановление службы  
природопользования и  
охраны окружающей среды  
Астраханской области  
№ 306/24/01-п  
от 24.01.2024 г.

## СЛУЖБА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

24.01.2024

№ 01-п

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

В соответствии со статьей 5<sup>2</sup> Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» и постановлением 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» служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить прилагаемый Порядок расчета предельно допустимой рекреационной емкости особо охраняемых природных территорий регионального значения при осуществлении туризма.

2. Отделу правового и кадрового обеспечения:

- в течение трех рабочих дней со дня подписания направить копию настоящего постановления в агентство связи и массовых коммуникаций Астраханской области для официального опубликования в средствах массовой информации;

- в семидневный срок после принятия направить копию настоящего постановления, а также копию публикации полного текста настоящего постановления в периодическом издании, в котором подлежат официальному опубликованию принятые нормативные правовые акты Астраханской области, в Управление Министерства юстиции Российской Федерации по Астраханской области;

- не позднее семи рабочих дней со дня подписания направить копию настоящего постановления в прокуратуру Астраханской области;

- не позднее семи рабочих дней со дня подписания направить копию настоящего постановления поставщикам справочно-правовых систем «КонсультантПлюс» ООО «АИЦ «КонсультантПлюс» и «Гарант» ЗАО НП «Астрахань-Гарант-Сервис» для включения в электронные базы данных.

4 - 000485

3. Отделу информационно-аналитического обеспечения и делопроизводства разместить настоящее постановление на официальном сайте службы природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Постановление вступает в силу по истечении 10 дней после дня его официального опубликования.

Руководитель службы

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'R.I. Yunusov', written in a cursive style.

Р.И. Юнусов

УТВЕРЖДЕН

постановлением службы  
природопользования и  
охраны окружающей среды  
Астраханской области

от «22» 01 2024 г. № 01-л

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

1. Настоящий Порядок расчета предельно допустимой рекреационной емкости особо охраняемых природных территорий регионального значения при осуществлении туризма (далее – Порядок) разработан на основании Типовых правил расчета предельно допустимой рекреационной емкости особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения в рамках организации на их территориях туризма, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 31.10.2023 № 1809 (далее – Типовые правила), с целью расчета предельно допустимой рекреационной емкости особо охраняемых природных территорий регионального значения, находящихся в ведении службы природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области.

2. В целях настоящего Порядка используются понятия в соответствии с пунктом 2 Типовых правил.

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

4. 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.

5. 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.

6. Предельно допустимая рекреационная емкость особо охраняемой природной территории ( $RCC_{\text{ООПТ}}$ ) 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 (1, 2, ...  $m$ ).

7. 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.

8. 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.

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

$$PCC_q = BCC_q \times \Pi_1^n C_{f_n},$$

где:

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

$C_{f_n}$  - 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.

10. 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.

11. 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;

$Au$  - площадь туристского объекта, необходимая для одного посетителя при осуществлении туризма (кв. метров);

$Rf$  - 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.

12. Коэффициент возвращения ( $Rf$ ) рассчитывается по формуле:

$$Rf = \frac{T}{Td},$$

где:

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

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

13. 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:

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

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;

$Ts$  - 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.

14. 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  $p$  туристского маршрута до его закрытия или до окончания светового дня, единиц.

15. 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.

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

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

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.

17. Коэффициенты управленческой емкости, поправочные коэффициенты экологического, социального, социально-экономического и социокультурного характера и расчет их величин, а также площадь туристского объекта, необходимая для одного посетителя, определяются службой с учетом 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 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;  
управленческие параметры, включая достаточность человеческих ресурсов, достаточность и качество объектов инфраструктуры.