

**ДЕПАРТАМЕНТ ПО ОХРАНЕ, КОНТРОЛЮ И РЕГУЛИРОВАНИЮ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА  
ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРИКАЗ**

«1» февраля 2024 года

№ Пр.04-0015/24

г. Вологда

**Об утверждении порядка расчета предельно допустимой рекреационной емкости государственного природного зоологического заказника, за исключением заказника, создаваемого для сохранения водных биологических ресурсов и среды их обитания, в рамках организации на его территории туризма**

В соответствии с пунктом 5 статьи 5.2 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», на основании подпункта 3.2.9(1) постановления Правительства Вологодской области от 17 декабря 2007 года № 1756 «О создании Департамента по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Вологодской области», а также с учетом постановления Правительства Российской Федерации от 31 октября 2023 года № 1809 «Об утверждении Типовых правил расчета предельно допустимой рекреационной емкости особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения при осуществлении туризма»

**приказываю:**

1. Утвердить порядок расчета предельно допустимой рекреационной емкости государственного природного зоологического заказника, за исключением заказника, создаваемого для сохранения водных биологических ресурсов и среды их обитания, в рамках организации на его территории туризма согласно приложению.
2. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника управления по охране и регулированию использования объектов животного мира Р.В. Мазурца.

3. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Начальник Департамента



О.Н. Кислицын

Приложение к приказу Департамента  
от 01.02.№ Пр. 04-0015/24

**Порядок расчета предельно допустимой рекреационной емкости  
государственного природного зоологического заказника, за  
исключением заказника, создаваемого для сохранения водных  
биологических ресурсов и среды их обитания,  
в рамках организации на его территории туризма**

1. В настоящем порядке расчета предельно допустимой рекреационной емкости государственного природного зоологического заказника, за исключением заказника, создаваемого для сохранения водных биологических ресурсов и среды их обитания (далее - заказник), в рамках организации на его территории туризма (далее - Порядок) используются следующие понятия:

"автономный многодневный туристский маршрут" - туристский маршрут, длящийся более одного дня, при котором туристы не используют места размещения (туристские базы, гостиницы, кемпинги) и пункты питания туристов;

"базовая рекреационная емкость" - максимальное количество человек, которые могут физически находиться в заказнике или в отдельной его части (на туристском объекте) в единицу времени;

"лимитирующий фактор развития туризма" - фактор, ограничивающий возможности развития туризма в заказнике или в отдельной части (на туристском объекте) ввиду несовместимости туризма и обеспечения сохранности уникальных и типичных природных комплексов и объектов, объектов растительного и животного мира, естественных экологических систем, биоразнообразия в целях поддержания их в естественном состоянии, а также невозможности оказания посетителям услуг, соответствующих договору или обычно предъявляемым к ним требованиям, и снижения негативного воздействия на местную социокультурную среду;

"линейный туристский объект (туристский маршрут)" - путь следования туристов, расположенный на особо охраняемой природной территории, характеризующийся линейным характером воздействия на окружающую среду вдоль пути следования;

"многодневный туристский маршрут" - туристский маршрут, прохождение которого длится более одного дня, при котором туристы размещаются на ночевку в местах размещения;

"однодневный туристский маршрут" - туристский маршрут, прохождение которого совершается в течение дня, без использования мест размещения;

"площадной туристский объект" - туристский объект, занимающий определенный земельный участок или участок акватории, имеющий свои границы, характеризующийся свободным перемещением на нем посетителей и площадным (обширным, по всей площади объекта или его части)

характером воздействия его на окружающую среду (стоянки, смотровые площадки, музеи, визит-центры, иные здания и сооружения для организации обслуживания туристов);

"потенциальная рекреационная емкость" - максимальное количество человек, которые могут находиться на особо охраняемой природной территории, в ее отдельной части или на туристском объекте в единицу времени без деградации природных комплексов и объектов, объектов растительного и животного мира, естественных экологических систем, с учетом факторов экологического, социального, социокультурного и социально-экономического характера;

"предельно допустимая рекреационная емкость" - максимальное количество посетителей, которые могут посетить в качестве туриста особо охраняемую природную территорию либо ее отдельные части в единицу времени без деградации природных комплексов и объектов, объектов растительного и животного мира, естественных экологических систем;

"туристские объекты" - части особо охраняемой природной территории, включающие природные комплексы и объекты, историко-культурные объекты, инфраструктурные объекты (музеи, визит-центры, иные здания и сооружения для организации обслуживания туристов), привлекающие туристов и используемые для осуществления туризма.

2. Предельно допустимая рекреационная емкость определяется для заказника либо его отдельных частей (туристских объектов).

3. Расчет предельно допустимой рекреационной емкости заказника, его отдельной части осуществляется при выявлении изменения состояния туристских объектов, но не реже одного раза в 5 лет.

4. Предельно допустимая рекреационная емкость рассчитывается для заказника в целом, а также для его отдельных частей (туристских объектов) и выражается в целочисленных значениях, человек в единицу времени.

5. Предельно допустимая рекреационная емкость заказника ( $RCC_{оопт}$ ) рассчитывается по формуле:

$$RCC_{оопт} = \sum_m RCC_{qm},$$

где:

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

$m$  - порядковый номер туристского объекта в границах заказника (1, 2, ...  $m$ ).

6. 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 управлеченческой емкости, долей от единицы.

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

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

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

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.

9. 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.

10. Базовая рекреационная емкость для площадных туристских объектов ( $BCC_{\varphi}$ ) рассчитывается по формуле:

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

где:

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

$Au$  - площадь туристского объекта, необходимая для одного посетителя при осуществлении туризма (кв. метров), определяемая в соответствии с порядком, указанным в пункте 16 настоящего Порядка;

$Rf$  - 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.

11. 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.

12. Базовая рекреационная емкость для однодневных туристских маршрутов и многодневных туристских маршрутов с небольшой протяженностью или несколькими входами без ограничения времени посещения туристского маршрута ( $BCC_{qp_1}$ ) рассчитывается по формуле:

$$BCC_{qp_1} = \sum_1^p \left( \frac{DT_p}{DG_p} \times \frac{Ts}{Td_p} \right) \times GS \times \frac{t}{t_p},$$

где:

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

$DG_p$  - оптимальное расстояние между группами на участке р 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 р 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.

13. Базовая рекреационная емкость для однодневных и многодневных туристских маршрутов, время доступности которых строго фиксировано ( $BCC_{qp_2}$ ) (например, в случае закрытия для посетителей входа и выхода с туристского маршрута или в целом с участка заказника 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 р туристского маршрута до его закрытия или до окончания светового дня, единиц.

14. 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:

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

где:

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

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

15. 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 р туристского маршрута до его закрытия или до окончания светового дня, единиц.

16. Коэффициенты управлеченческой емкости, поправочные коэффициенты экологического, социального, социально-экономического и социокультурного характера и расчет их величин, а также площадь туристского объекта, необходимая для одного посетителя, определяются для конкретного заказника, в случае если положением о заказнике предусмотрена организация туризма в целях посещения уникальных природных комплексов и объектов и иных предусмотренных Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» целях.

17. Определение коэффициентов управлеченческой емкости и поправочных коэффициентов основывается на учете следующих лимитирующих факторов развития туризма и управлеченческих 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 управлеченческим 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;  
управлеченческие параметры, включая достаточность человеческих  
ресурсов, достаточность и качество объектов инфраструктуры.