



**МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра Российской
Федерации по делам гражданской
обороны, чрезвычайным ситуациям
и ликвидации последствий
стихийных бедствий

генерал-полковник
внутренней службы


И.П. Денисов

«» _____ 2024 г.

**Методика оценки эффективности деятельности добровольческих
организаций и организаторов добровольческой деятельности,
осуществляющих деятельность в области защиты населения и
территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной
безопасности и безопасности людей на водных объектах,
и эффективности взаимодействия организаций (учреждений)
МЧС России с ними**

Москва 2024

Авторский коллектив:

Аюпов Е.А., Чаюн М.А. (ГУПО МЧС России)

Харин В.В., Кондашов А.А., Перегудова Н.В., Куркин Д.Н., Гаврюшенко В.П.,

Володченкова В.В., Ратникова О.Д. (ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

М 54 Методика оценки эффективности деятельности добровольческих организаций и организаторов добровольческой деятельности, осуществляющих деятельность в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах, и оценки эффективности взаимодействия организаций (учреждений) МЧС России с ними.

М.: ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2024. 25 с.

Методика содержит описание последовательности расчетов: оценки деятельности добровольческих организаций и организаторов добровольческой деятельности, осуществляющих деятельность в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах, и оценки ее эффективности, а также оценки эффективности взаимодействия организаций (учреждений) МЧС России с ними.

Методика предназначена для должностных лиц МЧС России, наделенных полномочиями в сфере добровольчества.

УДК 614.841

ББК 38.96

© МЧС России, 2024

© ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие положения. Исходная система данных.....	4
2 Порядок расчета оценки эффективности деятельности организаторов добровольческой (волонтерской) деятельности, добровольческих (волонтерских) организаций.....	4
3 Порядок расчета оценки эффективности взаимодействия с организаторами добровольческой (волонтерской) деятельности, добровольческих (волонтерских) организаций.....	6
Приложение А. Перечень показателей для оценки эффективности деятельности.....	8
Приложение Б. Перечень показателей для оценки эффективности взаимодействия.....	14
Приложение В. Расчет оценки эффективности деятельности ВДПО N-ской области.....	16
Приложение Г. Расчет оценки эффективности взаимодействия Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, его территориальных органов и подведомственных ему государственных учреждений с ВДПО N-ской области	19
Приложение Д. Расчет оценки эффективности деятельности РСС N-ской области	21
Приложение Е. Расчет оценки эффективности взаимодействия Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, его территориальных органов и подведомственных ему государственных учреждений с РСС N-ской области	24

1 Общие положения. Исходная система данных

Оценка эффективности деятельности организаторов добровольческой (волонтерской) деятельности, добровольческих (волонтерских) организаций (далее – добровольческой организации) в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах (далее – оценка эффективности деятельности) включает сбор, анализ и обработку статистических данных, необходимых для расчета исходных значения показателей. Перечень показателей для оценки эффективности деятельности приведен в таблице А.1 приложения А настоящей Методики и состоит из 58 исходных базовых показателя, сгруппированных по 4 направлениям:

- а) количественная оценка добровольческой организации;
- б) качественная оценка добровольческой организации;
- в) экономическая оценка добровольческой организации;
- г) общественная оценка добровольческой организации.

Оценка эффективности взаимодействия Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, его территориальных органов и подведомственных ему государственных учреждений с добровольческими организациями в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах (далее – оценка эффективности взаимодействия) включает сбор, анализ и обработку статистических данных, необходимых для расчета исходных значения показателей. Перечень показателей для оценки эффективности взаимодействия приведен в таблице Б.1 приложения Б настоящей Методики и состоит из 11 исходных базовых показателей.

2 Порядок расчета оценки эффективности деятельности добровольческих организаций

1. Формируется исходная система показателей в соответствии с таблицей А.1 приложения А настоящей Методики.

2. Значения показателей x_2 и x_8 определяются в расчете на 100 тыс. жителей, значение остальных показателей – в расчете на 100 добровольцев, согласно формуле (1):

$$\begin{cases} x_k = 100000 \cdot X_k / N_{\text{нас}}, & k = 2, 8; \\ x_k = 100 \cdot X_k / N_{\text{доб}}, & k = 1, 3, \dots, 7, 9, \dots, 24, \end{cases} \quad (1)$$

где $N_{\text{нас}}$ – численность населения территории, где осуществляется деятельность добровольческой организации, чел., $N_{\text{доб}}$ – количество добровольцев (волонтеров), осуществляющих деятельность в составе добровольческой (волонтерской) организации, чел., $N_{\text{доб}} = X_2$.

3. Рассчитывается оценка эффективности деятельности для каждого показателя по направлению «количественная оценка добровольческой организации» по формуле (2):

$$\varepsilon_{ik} = \begin{cases} 0, & \text{если } x_k \leq x_{k,\min} \\ \frac{x_k - x_{k,\min}}{x_{k,\max} - x_{k,\min}}, & \text{если } x_{k,\min} < x_k < x_{k,\max} \\ 1, & \text{если } x_k \geq x_{k,\max}. \end{cases} \quad (2)$$

Граничные значения $x_{k,min}$ и $x_{k,max}$ для каждого показателя приведены в таблице А.2 приложения А настоящей Методики.

4. Рассчитывается оценка эффективности деятельности по направлению «количественная оценка добровольческой организации» по формуле (3):

$$E_1 = \frac{1}{N_1} \sum_{k=1}^{N_1} \varepsilon_{1k}, \quad (3)$$

где N_1 – количество показателей для 1-го направления ($N_1 = 21$).

5. Определяется оценка эффективности деятельности для каждого показателя по направлению «качественная оценка добровольческой организации» по формуле (4):

$$\varepsilon_{2k} = \begin{cases} 0, & \text{если } Y_k = \text{нет}, \\ 1, & \text{если } Y_k = \text{да}. \end{cases} \quad (4)$$

6. Рассчитывается оценка эффективности деятельности по направлению «качественная оценка добровольческой организации» по формуле (5):

$$E_2 = \frac{1}{N_2} \sum_{k=1}^{N_2} \varepsilon_{2k}, \quad (5)$$

где N_2 – количество показателей для 2-го направления ($N_2 = 18$).

7. Рассчитываются значения показателей по направлению «экономическая оценка добровольческой организации»:

1) доходная часть бюджета добровольческой организации в расчете на одного добровольца в составе добровольческой организации (z_1 , руб./чел.) по формуле (6):

$$z_1 = Z_1 / N_{\text{доб}}, \quad (6)$$

2) эффективность расходования бюджетных средств (z_2 , безр.) по формуле (7):

$$z_2 = Z_2 / Z_1. \quad (7)$$

8. Рассчитывается оценка эффективности деятельности по направлению «экономическая оценка добровольческой организации» для каждого показателя по формуле (8):

$$\varepsilon_{3k} = \begin{cases} 0, & \text{если } z_k \leq z_{k,min} \\ \frac{z_k - z_{k,min}}{z_{k,max} - z_{k,min}}, & \text{если } z_{k,min} < z < z_{k,max} \\ 1, & \text{если } z_k \geq z_{k,max} \end{cases} \quad (8)$$

где граничные значения $z_{k,min}$ и $z_{k,max}$ для каждого показателя приведены в таблице А.3 приложения А настоящей Методики.

9. Рассчитывается оценка эффективности по направлению «экономическая оценка добровольческой организации» по формуле (9):

$$E_3 = \frac{1}{N_3} \sum_{k=1}^{N_3} \varepsilon_{3k}, \quad (9)$$

где N_3 – количество показателей для 3-го направления ($N_3 = 2$).

10. Определяется оценка эффективности деятельности для каждого показателя по направлению «общественная оценка добровольческой организации» по формуле (10):

$$\varepsilon_{4k} = \begin{cases} 0, & \text{если } Q_k = \text{нет}, \\ 1, & \text{если } Q_k = \text{да}. \end{cases} \quad (10)$$

11. Рассчитывается оценка эффективности деятельности по направлению «общественная оценка добровольческой организации» по формуле (11):

$$E_4 = \frac{1}{N_4} \sum_{k=1}^{N_4} \varepsilon_{4k}, \quad (11)$$

где N_4 – количество показателей для 4-го направления ($N_4 = 17$).

12. Рассчитывается итоговая оценка эффективности деятельности добровольческих организаций в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах по формуле (12):

$$E_{\text{деят}} = w_1 E_1 + w_2 E_2 + w_3 E_3 + w_4 E_4, \quad (12)$$

где весовые множители принимаются равными $w_1 = w_2 = w_3 = 0,3$, $w_4 = 0,1$.

13. Оценивается эффективность деятельности добровольческих организаций в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах по следующей шкале:

- а) высокая, если $E_{\text{деят}} \geq 0,8$;
- б) средняя, если $0,3 \leq E_{\text{деят}} < 0,8$;
- в) низкая, если $E_{\text{деят}} < 0,3$.

3 Порядок расчета оценки эффективности взаимодействия с добровольческой организацией

1. Формируется исходная система показателей в соответствии с таблицей Б.1 приложения Б настоящей Методике.

2. Определяется оценка эффективности взаимодействия для каждого показателя по формуле (13):

$$\varepsilon_k = \begin{cases} 0, & \text{если } X_k = \text{нет}, \\ 1, & \text{если } X_k = \text{да}. \end{cases} \quad (13)$$

3. Оценка эффективности взаимодействия Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий

стихийных бедствий, его территориальных органов и подведомственных ему государственных учреждений с добровольческими организациями в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах рассчитывается с учетом эффективности деятельности добровольческих организаций в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах по формуле (14):

$$E_{\text{взвм}} = \frac{1}{2} \left(E_{\text{деят}} + \frac{1}{N} \sum_{k=1}^N \varepsilon_k \right), \quad (14)$$

где N – количество показателей ($N = 11$).

4. Оценивается эффективность взаимодействия Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, его территориальных органов и подведомственных ему государственных учреждений с добровольческими организациями в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах по следующей шкале:

- а) высокая, если $E_{\text{взвм}} \geq 0,8$;
- б) средняя, если $0,3 \leq E_{\text{взвм}} < 0,8$;
- в) низкая, если $E_{\text{взвм}} < 0,3$.

к Методике оценки эффективности деятельности добровольческих организаций и организаторов добровольческой деятельности, осуществляющих деятельность в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах, и эффективности взаимодействия организаций (учреждений) МЧС России с ними

ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Таблица А.1 – Перечень показателей для оценки эффективности деятельности

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя
1. Количественная оценка добровольческой организации		
1	Количество граждан (добровольцев), заключивших с добровольческой организацией гражданско-правовые договора на выполнение добровольческих работ (выполнение добровольческих услуг) в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на территории, где осуществляется деятельность добровольческой организации, чел.	X_1
2	Количество добровольцев (волонтеров), осуществляющих деятельность в составе добровольческой организации, чел.	X_2
3	Количество добровольцев (волонтеров), действующих в качестве координаторов, наставников, чел.	X_3
4	Количество человеко-часов, отработанных добровольцами (волонтерами) на мероприятиях, проводимых добровольческими организациями, человеко-час	X_4
5	Количество учебно-тренировочных мероприятий (пожарно-тактических учений, пожарно-тактических занятий, учений спасателей и т.п.), в которых приняли участие добровольцы (волонтеры), ед.;	X_5
6	Количество добровольцев (волонтеров), прошедших по инициативе добровольческой организации специальную подготовку и обучение, чел.	X_6
7	Отношение количества работ по тушению пожаров, количество поисково-спасательных, аварийно-спасательных работ и количество работ по поиску людей и спасанию людей на водных объектах, предоставленных добровольческой организацией гражданам, организациям и муниципальным	X_7

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя
	образованиям самостоятельно и в составе профессиональных формирований, ед.	
8	Количество граждан, которым добровольческой организацией предоставлены добровольческие услуги по профилактике пожаров, предупреждению и профилактике техногенных чрезвычайных ситуаций, профилактике и предупреждению несчастных случаев, в том числе на воде, а также обучение плаванию, чел.	X_8
9	Количество добровольческих работ по тушению техногенных, лесных и иных ландшафтных (природных) пожаров, аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров, выполненных добровольческой организацией в интересах граждан, организаций и муниципальных образований, ед.	X_9
10	Количество поисково-спасательных работ, выполненных добровольческой организацией в интересах граждан, организаций и муниципальных образований, в том числе в полуразрушенных зданиях и в завалах, ед.	X_{10}
11	Количество аварийно-спасательных работ, выполненных добровольческой организацией при дорожно-транспортных происшествиях, ед.	X_{11}
12	Количество поисково-спасательных работ, выполненных добровольческой организацией при железнодорожных и авиакатастрофах, ед.	X_{12}
13	Количество добровольческих услуг, предоставленных добровольческой (волонтерской) организацией по поиску пропавших людей в природной и городской среде, ед.	X_{13}
14	Количество добровольческих работ по ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций, выполненных добровольческой организацией в интересах граждан, организаций и муниципальных образований, ед.	X_{14}
15	Количество выполненных добровольческой организацией добровольческих работ по ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов, ед.	X_{15}
16	Количество добровольческих услуг, предоставленных добровольческой организацией по эвакуации пострадавших и материальных ценностей из зоны чрезвычайной ситуации, ед.	X_{16}
17	Количество граждан, которым добровольческой организацией предоставлены добровольческие услуги, по психологической поддержке населения, чел.	X_{17}
18	Количество добровольческих услуг по сбору и доставке гуманитарной помощи пострадавшему населению от чрезвычайных ситуаций, предоставленных добровольческой (волонтерской) организацией, ед.	X_{18}

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя
19	Количество добровольческих услуг по оказанию помощи судам и людям, терпящим бедствие на водных объектах, предоставленных добровольческой организацией, ед.	X ₁₉
20	Количество добровольческих услуг по поиску и спасению людей на водных объектах, предоставленных добровольческой организацией, ед.	X ₂₀
21	Количество добровольческих услуг по обеспечению безопасности людей при проведении спортивных и культурно-массовых мероприятий, в том числе и на водных объектах, предоставленных добровольческой организацией, ед.	X ₂₁
2. Качественная оценка добровольческой организации		
1	Определены виды осуществляемой деятельности (выполненных добровольческих работ и предоставленных добровольческих услуг) добровольческой организацией гражданам, организациям и муниципальным образованиям	Y ₁
2	Наличие опыта выполнения добровольческих работ (предоставленных услуг) добровольческой организацией гражданам, организациям и муниципальным образованиям за отчетный период (год)	Y ₂
3	Наличие данных об добровольческой организации в Единой информационной системе в сфере развития добровольчества (волонтерства) (dobro.ru, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет» по адресу: http://добровольцыроссии.рф , мобильное приложение «OnRussia»)	Y ₃
4	Наличие доступной информации о видах деятельности (добровольческих услугах, добровольческих работах) добровольческой организации в целях обеспечения прозрачности экономических основ организации добровольческой (волонтерской) деятельности и поддержки добровольческих инициатив на официальном сайте организатора добровольческой (волонтерской) деятельности, добровольческой (волонтерской) организации (раздел официального сайта), официальной странице в сети Интернет (при наличии)	Y ₄
5	Наличие размещенных программных документов (плана развития, программы развития, добровольческих программ) на информационных ресурсах добровольческой организации	Y ₅
6	Наличие плана привлечения добровольцев, планирующих документов (плана работы (на месяц, на квартал, на год) добровольческой организации с добровольцами	Y ₆
7	Наличие публичных отчетов, размещенных	Y ₇

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя
	на официальном сайте добровольческой организации	
8	Наличие совместных программ и фактов практического сотрудничества добровольческой организации с негосударственными организациями	Y ₈
9	Участие добровольческой организации в национальных акциях, мероприятиях, форумах, конференциях в области добровольчества	Y ₉
10	Участие добровольческой организации в межрегиональных акциях, мероприятиях, форумах, конференциях в области добровольчества	Y ₁₀
11	Участие добровольческой организации в региональных, акциях, мероприятиях, форумах, конференциях в области добровольчества	Y ₁₁
12	Наличие добровольческой организации ответственного лица (координатора добровольцев), в полномочия которого входит обеспечение безопасности работы добровольцев на мероприятии	Y ₁₂
13	Сформированы критерии отбора добровольческой (волонтерской) организацией добровольцев (волонтеров)	Y ₁₃
14	Проводятся добровольческой (волонтерской) организацией мероприятия с добровольцами (конкурсы, турниры, выездные мероприятия)	Y ₁₄
15	Определены формы работы добровольческой организации с добровольцами (консультации по разрешению проблем, профилактика эмоционального выгорания)	Y ₁₅
16	Проводится мониторинг работы добровольцев (ведение таблиц учета рабочего времени добровольцев, анализ отчета добровольцев, собеседования с добровольцами, учет количества аттестованных добровольцев, анкетирование, анализ исполнения планов программ и проектов с участием добровольцев, анализ качества поддерживаемых мероприятий для добровольцев и т.д.)	Y ₁₆
17	Определены способы привлечения материальных ресурсов для осуществления деятельности в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах добровольческими организациями	Y ₁₇
18	Наличие добровольцев (волонтеров), которые прекратили взаимодействие с добровольческой организацией, осуществляющих деятельность в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах	Y ₁₈
3. Экономическая оценка добровольческой организации		
1	Доходная часть бюджета добровольческой организации, руб.	Z ₁

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя
2	Расходы организатора добровольческой организации, руб.	Z ₂
4. Общественная оценка добровольческой организации		
1	Участие в общероссийских мероприятиях и акциях	Q ₁
2	Участие в межрегиональных мероприятиях и акциях	Q ₂
3	Участие в региональных мероприятиях и акциях	Q ₃
4	Участие в местных мероприятиях и акциях	Q ₄
5	Участие в партнерских проектах и действиях зарубежными организациями	Q ₅
6	Участие в партнерских проектах и действиях с общероссийскими организациями	Q ₆
7	Участие в партнерских проектах и действиях с региональными организациями	Q ₇
8	Участие в партнерских проектах и действиях с местными организациями	Q ₈
9	Наличие благодарственных писем, похвальных грамот, резюме, дипломов, публикаций в СМИ (упоминание акции в СМИ), носящих оценочный характер	Q ₉
10	Наличие спонсорской или попечительской поддержки организатора добровольческой (волонтерской) деятельности, добровольческой (волонтерской) организации	Q ₁₀
11	Получение добровольческой организацией государственной поддержки добровольческих инициатив	Q ₁₁
12	Наличие положительных отзывов в адрес добровольческой организации	Q ₁₂
13	Наличие благодарностей в адрес добровольческой организации	Q ₁₃
14	Используется система поощрения, мотивации и привлечения добровольцев	Q ₁₄
15	Определены способы продвижения добровольцев (новые позиции и статусы, расширение границ полномочий)	Q ₁₅
16	Наличие критических замечаний в адрес добровольческой организации	Q ₁₆
17	Проводится информирование общественности о достижениях и заслугах добровольческой организации, осуществляющих деятельность в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах, о результатах их труда, в том числе в средствах массовой информации (фотовыставки, записи в добровольческой биографии и т.д.)	Q ₁₇

Таблица А.2 – Граничные значения для показателей количественной оценки добровольческой организации

Показатель	$x_{k,min}$	$x_{k,max}$	Показатель	$x_{k,min}$	$x_{k,max}$
x_1	5	50	x_{12}	0,1	2
x_2	1	100	x_{13}	5	50
x_3	5	50	x_{14}	0,1	2
x_4	100	10000	x_{15}	0,1	2
x_5	5	50	x_{16}	0,1	4
x_6	5	50	x_{17}	1	10
x_7	0,5	1,5	x_{18}	1	10
x_8	100	1000	x_{19}	0,2	4
x_9	2	100	x_{20}	1	10
x_{10}	2,5	120	x_{21}	1	20
x_{11}	0,1	10			

Таблица А.3 – Граничные значения для показателей экономической оценки добровольческой организации

Показатель	$z_{k,min}$	$z_{k,max}$
z_1	1000	10000
z_2	0,5	1

к Методике оценки эффективности деятельности добровольческих организаций и организаторов добровольческой деятельности, осуществляющих деятельность в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах, и эффективности взаимодействия организаций (учреждений) МЧС России с ними

ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Таблица Б.1 – Перечень показателей для оценки эффективности взаимодействия

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя
1	Заклочены Соглашения МЧС России, его территориальных органов и подведомственных ему государственных учреждений с добровольческой организацией о взаимодействии в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах	X_1
2	Определены формы взаимодействия МЧС России, его территориального органа и подведомственных ему государственных учреждений с добровольческой организацией на выполнение добровольческих работ (предоставление добровольческих услуг) в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах	X_2
3	Определены направления взаимодействия МЧС России, его территориального органа и подведомственных ему государственных учреждений с добровольческой организацией на выполнение добровольческих работ (предоставление добровольческих услуг) в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах	X_3
4	Установлен порядок взаимодействия МЧС России, его территориального органа и подведомственных ему государственных учреждений с добровольческой организацией на выполнение добровольческих работ (предоставление добровольческих услуг) в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах (планы, программы сотрудничества, возможность привлечения специалистов)	X_4
5	Определен и назначен приказом ответственный	X_5

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя
	за взаимодействие в МЧС России, его территориальном органе и подведомственных ему государственных учреждениях с добровольческой организацией на выполнение добровольческих работ (предоставление добровольческих услуг) в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах	
6	Наличие ресурсов для осуществления деятельности (предоставление добровольческих услуг, выполнение добровольческих работ) в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах добровольческой организацией по направлениям взаимодействия	X ₆
7	Предоставлены МЧС России добровольческой организации меры поддержки, помещения, техника и необходимое оборудование	X ₇
8	Предоставлена добровольческой организации возможность обучения добровольцев (волонтеров) в учебных центрах (пунктах) МЧС России	X ₈
9	Участие спасателей МЧС России и сотрудников (работников) ГПС МЧС России (сотрудников (работников) подразделений пожарной охраны) в наставничестве добровольцев (волонтеров) из числа спасателей-добровольцев и добровольных пожарных добровольческих организаций	X ₉
10	Наличие возможности добровольческой организации ведения учета деятельности добровольцев в единой информационной системе в сфере развития добровольчества (волонтерства)	X ₁₀
11	Наличие споров (разногласий) между МЧС России, его территориальных органов и подведомственных ему государственных учреждений с добровольческой организацией, возникающих между Сторонами в ходе взаимодействия	X ₁₁

к Методике оценки эффективности деятельности добровольческих организаций и организаторов добровольческой деятельности, осуществляющих деятельность в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах, и эффективности взаимодействия организаций (учреждений) МЧС России с ними

РАСЧЕТ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВДПО N-СКОЙ ОБЛАСТИ

Исходные показатели для оценки эффективности деятельности ВДПО N-ской области приведены в таблице В.1.

Таблица В.1 – Исходные показатели для оценки эффективности деятельности ВДПО N-ской области

Количественная оценка		Качественная оценка		Экономическая оценка		Общественная оценка	
№ п/п	Значение	№ п/п	Значение	№ п/п	Значение	№ п/п	Значение
1	299	1	да	1	113773229	1	да
2	1729	2	да	2	49130020	2	да
3	6	3	да			3	да
4	139,5	4	да			4	да
5	110	5	да			5	да
6	299	6	нет			6	да
7	0,79	7	да			7	да
8	3704	8	да			8	нет
9	242	9	да			9	да
10	0	10	да			10	нет
11	9	11	да			11	нет
12	0	12	нет			12	да
13	0	13	да			13	да
14	0	14	да			14	да
15	0	15	нет			15	нет
16	0	16	да			16	нет
17	0	17	да			17	да
18	0	19	да				
19	0						
20	0						
21	0						

1. Численность населения N-ской области $N_{нас}$ составляет 2285282 человек, численность добровольцев $N_{доб}$ равно 1729 человек. По формуле (1) определяем значения нормированных показателей x_k (приведены в таблице В.2).

2. По формуле (2) определяем значения оценки эффективности ε_{1k} для каждого показателя (приведены в таблице В.2).

Таблица В.2 – Значения нормированных показателей и оценки эффективности

№ п/п	x_k	ε_{1k}	№ п/п	x_k	ε_{1k}
1	17,29	0,27	12	0	0
2	75,66	0,75	13	0	0
3	0,35	0	14	0	0
4	8,07	0	15	0	0
5	6,36	0,03	16	0	0
6	17,29	0,27	17	0	0
7	0,79	0,29	18	0	0
8	162,08	0,07	19	0	0
9	14,00	0,12	20	0	0
10	0	0	21	0	0
11	0,54	0,04			

3. По формуле (3) определяем оценку эффективности по направлению «количественная оценка добровольческой организации»:

$$E_1 = \frac{1}{N_1} \sum_{k=1}^{N_1} \varepsilon_{1k} = \frac{1}{21} (0,27 + 0,75 + 0,03 + 0,27 + 0,29 + 0,07 + 0,12 + 0,04) = 0,09$$

4. По формуле (4) определяем значения оценки эффективности ε_{2k} для каждого показателя:

$$\begin{aligned} \varepsilon_{2,1} = \varepsilon_{2,2} = \varepsilon_{2,3} = \varepsilon_{2,4} = \varepsilon_{2,5} = \varepsilon_{2,7} = \varepsilon_{2,8} = \varepsilon_{2,9} &= 1, \\ \varepsilon_{2,10} = \varepsilon_{2,11} = \varepsilon_{2,13} = \varepsilon_{2,14} = \varepsilon_{2,16} = \varepsilon_{2,17} = \varepsilon_{2,18} &= 1, \\ \varepsilon_{2,6} = \varepsilon_{2,12} = \varepsilon_{2,15} &= 0. \end{aligned}$$

5. По формуле (5) определяем оценку эффективности по направлению «качественная оценка добровольческой организации»:

$$E_2 = \frac{1}{N_2} \sum_{k=1}^{N_2} \varepsilon_{2k} = \frac{1}{16} (1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 0 + 1 + 1 + 1 + 0 + 1 + 1 + 0 + 1 + 1 + 1) = 0,81$$

6. По формуле (6) определяем доходную часть бюджета добровольческой организации в расчете на одного добровольца:

$$z_1 = Z_1 / N_{\text{доб}} = 113773229 / 1729 = 65803 \text{ руб./чел.}$$

7. По формуле (7) определяем эффективность расходования бюджетных средств:

$$z_2 = Z_2 / Z_1 = 113773229 / 49130020 = 0,43.$$

8. По формуле (8) определяем значения оценки эффективности ε_{3k} для каждого показателя:

$$\varepsilon_{3,1} = 1, \varepsilon_{3,2} = 0.$$

9. По формуле (9) определяем оценку эффективности по направлению «экономическая оценка добровольческой организации»:

$$E_3 = \frac{1}{N_3} \sum_{k=1}^{N_3} \varepsilon_{3k} = \frac{1}{2}(1 + 0) = 0,5.$$

10. По формуле (10) определяем значения оценки эффективности ε_{4k} для каждого показателя:

$$\varepsilon_{2,1} = \varepsilon_{2,2} = \varepsilon_{2,3} = \varepsilon_{2,4} = \varepsilon_{2,6} = 1,$$

$$\varepsilon_{2,7} = \varepsilon_{2,8} = \varepsilon_{2,9} = \varepsilon_{2,10} = 1,$$

$$\varepsilon_{2,5} = \varepsilon_{2,10} = 0.$$

11. По формуле (11) определяем оценку эффективности по направлению «качественная оценка добровольческой организации»:

$$E_4 = \frac{1}{N_4} \sum_{k=1}^{N_4} \varepsilon_{4k} = \frac{1}{17}(1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 0 + 1 + 0 + 0 + 1 + 1 + 1 + 0 + 0 + 1) = 0,71.$$

12. По формуле (12) рассчитываем итоговую оценку эффективности деятельности добровольческой организаций в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах:

$$E_{\text{деят}} = w_1 E_1 + w_2 E_2 + w_3 E_3 + w_4 E_4 = 0,3 \cdot 0,09 + 0,3 \cdot 0,83 + 0,3 \cdot 0,5 + 0,1 \cdot 0,71 = 0,50$$

13. Поскольку $0,3 \leq (E_{\text{деят}} = 0,50) < 0,8$, эффективность деятельности ВДПО N-ской области в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах оценивается как средняя.

к Методике оценки эффективности деятельности добровольческих организаций и организаторов добровольческой деятельности, осуществляющих деятельность в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах, и эффективности взаимодействия организаций (учреждений) МЧС России с ними

РАСЧЕТ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ, ЕГО ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ОРГАНОВ И ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ ЕМУ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ С ВДПО N-СКОЙ ОБЛАСТИ

Исходные показатели для оценки эффективности взаимодействия Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, его территориальных органов и подведомственных ему государственных учреждений с ВДПО N-ской области приведены в таблице Г.1.

Таблица Г.1 – Исходные показатели для оценки эффективности взаимодействия

№ п/п	Значение	№ п/п	Значение
1	да	7	да
2	да	8	да
3	да	9	нет
4	да	10	нет
5	да	11	нет
6	да		

1. По формуле (13) определяем значения оценки эффективности ε_k для каждого показателя:

$$\varepsilon_1 = \varepsilon_2 = \varepsilon_3 = \varepsilon_4 = \varepsilon_5 = \varepsilon_6 = \varepsilon_7 = \varepsilon_8 = 1,$$

$$\varepsilon_9 = \varepsilon_{10} = \varepsilon_{11} = 0$$

2. По формуле (14) определяем оценку эффективности взаимодействия Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, его территориальных органов и подведомственных ему государственных учреждений с ВДПО N-ской области:

$$E_{\text{взаим}} = \frac{1}{2} \left(E_{\text{деят}} + \frac{1}{N} \sum_{k=1}^N \varepsilon_k \right) = \frac{1}{2} \left(0,50 + \frac{1}{11} (1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 0 + 0 + 0) \right) = 0,62$$

3. Поскольку $0,3 \leq (E_{\text{взаим}} = 0,62) < 0,8$, эффективность взаимодействия Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, его территориальных органов и подведомственных ему государственных учреждений с ВДПО N-ской области оценивается на среднем уровне.

к Методике оценки эффективности деятельности добровольческих организаций и организаторов добровольческой деятельности, осуществляющих деятельность в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах, и эффективности взаимодействия организаций (учреждений) МЧС России с ними

РАСЧЕТ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РСС N-СКОЙ ОБЛАСТИ

Исходные показатели для оценки эффективности деятельности РСС N-ской области приведены в таблице Д.1.

Таблица Д.1 – Исходные показатели для оценки эффективности деятельности РСС N-ской области

Количественная оценка		Качественная оценка		Экономическая оценка		Общественная оценка	
№ п/п	Значение	№ п/п	Значение	№ п/п	Значение	№ п/п	Значение
1	27	1	да	1	31200	1	да
2	27	2	да	2	17800	2	да
3	6	3	нет			3	да
4	0	4	нет			4	да
5	8	5	нет			5	нет
6	0	6	да			6	нет
7	1,25	7	да			7	нет
8	0	8	да			8	нет
9	18	9	да			9	да
10	583	10	да			10	да
11	6	11	да			11	нет
12	0	12	нет			12	да
13	0	13	да			13	да
14	0	14	да			14	да
15	0	15	да			15	нет
16	0	16	нет			16	нет
17	0	17	да			17	да
18	8	18	нет				
19	0						
20	0						
21	0						

1. Численность населения N-ской $N_{нас}$ составляет 2130950 человек, численность добровольцев $N_{доб}$ равно 27 человек. По формуле (2) определяем значения нормированных показателей x_k (приведены в таблице Д.2).

2. По формуле (2) определяем значения оценки эффективности ε_{1k} для каждого показателя (приведены в таблице Д.2).

Таблица Д.2 – Значения нормированных показателей и оценки эффективности

№ п/п	x_k	ε_{1k}	№ п/п	x_k	ε_{1k}
1	100	1	12	0	0
2	1,27	0	13	0	0
3	22,2	0,38	14	0	0
4	0	0	15	0	0
5	29,6	0,55	16	0	0
6	0	0	17	0	0
7	1,25	0,75	18	29,6	1
8	0	0	19	0	0
9	66,7	0,66	20	0	0
10	2159,3	1	21	0	0
11	22,2	1			

3. По формуле (3) определяем оценку эффективности по направлению «количественная оценка добровольческой организации»:

$$E_1 = \frac{1}{N_1} \sum_{k=1}^{N_1} \varepsilon_{1k} = \frac{1}{21} (1 + 0,38 + 0,55 + 0,75 + 0,66 + 1 + 1 + 1 +) = 0,30$$

4. По формуле (4) определяем значения оценки эффективности ε_{2k} для каждого показателя:

$$\varepsilon_{2,1} = \varepsilon_{2,2} = \varepsilon_{2,6} = \varepsilon_{2,7} = \varepsilon_{2,8} = \varepsilon_{2,9} = \varepsilon_{2,10} = 1,$$

$$\varepsilon_{2,11} = \varepsilon_{2,13} = \varepsilon_{2,14} = \varepsilon_{2,15} = \varepsilon_{2,16} = 1,$$

$$\varepsilon_{2,3} = \varepsilon_{2,4} = \varepsilon_{2,5} = \varepsilon_{2,12} = \varepsilon_{2,16} = \varepsilon_{2,18} = 0.$$

5. По формуле (5) определяем оценку эффективности по направлению «качественная оценка добровольческой организации»:

$$E_2 = \frac{1}{N_2} \sum_{k=1}^{N_2} \varepsilon_{2k} = \frac{1}{18} (1 + 1 + 0 + 0 + 0 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 0 + 1 + 1 + 1 + 0 + 1 + 0) = 0,67$$

6. По формуле (6) определяем доходную часть бюджета добровольческой организации в расчете на одного добровольца:

$$z_1 = Z_1 / N_{\text{доб}} = 31200 / 27 = 1156 \text{ руб./чел.}$$

7. По формуле (7) определяем эффективность расходования бюджетных средств:

$$z_2 = Z_2/Z_1 = 31200/17800 = 0,57$$

8. По формуле (8) определяем значения оценки эффективности ε_{3k} для каждого показателя:

$$\varepsilon_{3,1} = 0,02, \quad \varepsilon_{3,2} = 0,14$$

9. По формуле (9) определяем оценку эффективности по направлению «экономическая оценка добровольческой организации»:

$$E_3 = \frac{1}{N_3} \sum_{k=1}^{N_3} \varepsilon_{3k} = \frac{1}{2} (0,02 + 0,14) = 0,08$$

10. По формуле (10) определяем значения оценки эффективности ε_{4k} для каждого показателя:

$$\varepsilon_{2,1} = \varepsilon_{2,3} = \varepsilon_{2,4} = \varepsilon_{2,5} = \varepsilon_{2,7} = \varepsilon_{2,8} = \varepsilon_{2,11} = 1,$$

$$\varepsilon_{2,2} = \varepsilon_{2,5} = \varepsilon_{2,9} = \varepsilon_{2,10} = 0$$

11. По формуле (11) определяем оценку эффективности по направлению «качественная оценка добровольческой организации»:

$$E_4 = \frac{1}{N_4} \sum_{k=1}^{N_4} \varepsilon_{4k} = \frac{1}{17} (1 + 1 + 1 + 1 + 0 + 0 + 0 + 0 + 1 + 1 + 0 + 1 + 1 + 1 + 0 + 0 + 1)$$

$$= 0,59.$$

12. По формуле (12) рассчитываем итоговую оценку эффективности деятельности добровольческой организаций в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах:

$$E_{\text{деят}} = w_1 E_1 + w_2 E_2 + w_3 E_3 + w_4 E_4 = 0,3 \cdot 0,33 + 0,3 \cdot 0,63 + 0,3 \cdot 0,08 + 0,1 \cdot 0,59$$

$$= 0,37.$$

13. Поскольку $0,3 \leq (E_{\text{деят}} = 0,37) < 0,8$, эффективность деятельности РСС N-ской в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах оценивается как средняя.

к Методике оценки эффективности деятельности добровольческих организаций и организаторов добровольческой деятельности, осуществляющих деятельность в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах, и эффективности взаимодействия организаций (учреждений) МЧС России с ними

РАСЧЕТ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ, ЕГО ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ОРГАНОВ И ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ ЕМУ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ С РСС N-СКОЙ ОБЛАСТИ

Исходные показатели для оценки эффективности взаимодействия Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, его территориальных органов и подведомственных ему государственных учреждений с РСС N-ской области приведены в таблице Е.1.

Таблица Е.1 – Исходные показатели для оценки эффективности взаимодействия

№ п/п	Значение	№ п/п	Значение
1	да	7	нет
2	да	8	нет
3	да	9	нет
4	да	10	да
5	да	11	нет
6	да		

1. По формуле (13) определяем значения оценки эффективности ε_k для каждого показателя:

$$\varepsilon_1 = \varepsilon_2 = \varepsilon_3 = \varepsilon_4 = \varepsilon_5 = \varepsilon_6 = \varepsilon_{10} = 1,$$

$$\varepsilon_7 = \varepsilon_8 = \varepsilon_9 = \varepsilon_{11} = 0.$$

2. По формуле (14) определяем оценку эффективности взаимодействия Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, его территориальных органов и подведомственных ему государственных учреждений с РСС N-ской области:

$$E_{\text{взаим}} = \frac{1}{2} \left(E_{\text{деят}} + \frac{1}{N} \sum_{k=1}^N \varepsilon_k \right) = \frac{1}{2} \left(0,37 + \frac{1}{11} (1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 0 + 0 + 0 + 1 + 0) \right) = 0,51$$

3. Поскольку $0,3 \leq (E_{\text{взаим}} = 0,51) < 0,8$, эффективность взаимодействия Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, его территориальных органов и подведомственных ему государственных учреждений с РСС N-ской области оценивается на среднем уровне.