

Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование  
Российской Федерации

2.4.4. Гигиена детей и подростков

**МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОЗДОРОВЛЕНИЯ ДЕТЕЙ  
В ОРГАНИЗАЦИЯХ ОТДЫХА И ОЗДОРОВЛЕНИЯ**

Методические рекомендации  
МР 2.4.4. \_\_\_\_ -19

2019

МР «Методика оценки эффективности оздоровления в стационарных организациях отдыха и оздоровления детей». МР 2.4.4.\_\_\_\_-19.

1. Разработаны: ФБУН Новосибирский НИИ гигиены (д.м.н., проф. И.И.Новикова, д.м.н., проф. Ю.В. Ерофеев, к.м.н. П.А. Вейних, Д.Е.Юрк, В. А. Останин).

2. Утверждены руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека – Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации А.Ю. Поповой \_\_\_\_ марта 2019 года.

3. Введены взамен МР 4.2.2.0127-18 «Методика оценки эффективности оздоровления в стационарных организациях отдыха и оздоровления детей».

## Содержание

1. Общие положения	4
2. Область применения	4
3. Методика оценки эффективности оздоровления детей	5
4. Методика оценки недополученного оздоровительного эффекта, обусловленного нарушениями санитарного законодательства и законодательства в сфере технического регулирования (для стационарных загородных организаций отдыха и оздоровления)	12
5. Организация межведомственного взаимодействия по вопросам использования результатов оценки эффективности оздоровления и недополученного оздоровительного эффекта	19
6. Нормативные ссылки	20
Приложение 1. Методика определения показателей оценки эффективности оздоровления	22
Приложение 2. Пример оценки эффективности организации оздоровления в стационарной загородной организации отдыха и оздоровления детей «Н-й»	23
Приложение 3. Пример индивидуализированной оценки эффективности оздоровления в стационарной загородной организации отдыха и оздоровления детей «Н-й»	24
Приложение 4. Пример оформления заключения по результатам оценки эффективности оздоровления в стационарной загородной организации отдыха и оздоровления детей	25

УТВЕРЖДАЮ  
Главный государственный врач  
Российской Федерации

\_\_\_\_\_ А.Ю.Попова

«\_11\_» \_\_мая\_\_ 2018г.

## **4.2.2. ГИГИЕНА ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ**

### **Методика оценки эффективности оздоровления в стационарных организациях отдыха и оздоровления детей**

#### **МР 4.2.2.0127-18**

---

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящие методические рекомендации (далее - МР) разработаны в соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и направлены на обеспечение укрепления здоровья детей.

1.2. МР определяют методику оценки эффективности оздоровления детей, отдохнувших в организациях отдыха и оздоровления, а также методику оценки недополученного оздоровительного эффекта в связи с выявляемыми нарушениями санитарного законодательства и законодательства в сфере технического регулирования в ходе контрольно-надзорных мероприятий.

### **2. Область применения**

2.1. МР распространяется на организации отдыха и оздоровления детей с продолжительностью смены не менее 21 дня.

2.2. МР подготовлены с целью комплексной оценки эффективности работы организаций отдыха и оздоровления детей посредством оценки эффективности оздоровления детей, а также оценки недополученного оздоровительного эффекта в связи с выявляемыми нарушениями санитарного законодательства и законодательства в сфере технического регулирования в ходе контрольно-надзорных мероприятий.

2.3. МР предназначены для органов, осуществляющих Федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, обеспечивающих организацию и координацию летней оздоровительной кампании на уровне

субъекта Федерации и органов местного самоуправления, органов управления здравоохранением, руководителей и медицинских работников стационарных загородных организаций отдыха и оздоровления детей.

### 3. Методика оценки эффективности оздоровления детей

3.1. Оценка эффективности оздоровления детей, отдохнувших в организациях отдыха и оздоровления, проводят по результатам медицинских осмотров, осуществленных в начале смены и по ее окончании, оценивая динамику показателей длины тела, массы тела, кистевой мышечной силы и жизненной емкости легких (ЖЕЛ).

Проведение измерений роста, массы тела, мышечной силы и жизненной емкости легких рекомендуется проводить в первую половину дня. Для проведения измерений медицинский кабинет должен быть укомплектован весами, ростомером, динамометром кистевым и спирометром.

Результаты измерений вносят в журнал «Оценка оздоровительного эффекта» (табл.1).

**Таблица 1. Оценка оздоровительного эффекта**

ФИО	Год рождения	отряд	Физическое развитие	Группа здоровья	Группа физического развития	Начало смены				
						Рост (см)	Масса тела (кг)	Сила (кг)		ЖЕЛ (мл)
								Левая рука	Правая рука	

**Продолжение таблицы 1**

Окончание смены				Оценка эффективности в баллах						Оценка	
Рост (см)	Масса тела (кг)	Сила (кг)		ЖЕЛ (мл)	Рост	Масса тела	Сила		ЖЕЛ		Итого
		Левая рука	Правая рука				Левая рука	Правая рука			

*Примечание: физическое развитие - гармоничное, дисгармоничное – дефицит массы тела; дисгармоничное – избыток массы тела; группа здоровья - первая, вторая, третья; группа для занятий физкультурой - основная, подготовительная; группа лечебной физкультуры.*

3.2. Результаты оценки эффективности оздоровления детей рекомендуется выражать в баллах (таблица 2).

Оценка эффективности оздоровления проводится с учетом пола, возраста и физического развития ребенка (гармоничное, дефицит массы тела, избыток массы тела) выбирается соответствующая для оценки таблица (2.1.-2.6).

Показатели динамики изменений за оздоровительную смену массы тела, длины тела, кистевой мышечной силы, жизненной емкости легких переводятся в баллы (от 1 до 5) и суммируются по всем измеренным показателям (табл. 2.1-2.6).

По сумме баллов всех показателей определяется эффективность оздоровления детей за смену: «14,5 -20 баллов» - эффективность оздоровления

считается высокой; «12,5 – 14 баллов» - эффективность оздоровления признается низкой; «менее 12-ти баллов» - оздоровительного эффекта нет.

**Таблица 2. Критерии оценки эффективности оздоровления**

Таблица 2.1. Для детей с гармоничным физическим развитием (мальчики)

Мальчики	Прибавка в массе тела (баллы/кг)					Изменения в росте (баллы /см)				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
от 6 до 7 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-1	1,1-2	выше 2	-	0-0,5	0,6-1	1,1-2	более 2
от 7 до 8 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-0,5	0,6-1	выше 1	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 8 до 9 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-1	1,1-2	выше 2	-	0-0,5	0,6-1	1,1-2	более 2
от 9 до 10 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-1	1,1-2	выше 2	-	0-0,5	0,6-1	1,1-2	более 2
от 10 до 11 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-0,5	0,6-1	выше 1	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 11 до 12 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-0,5	0,6-1	выше 1	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 12 до 13 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-1	1,1-2	выше 2	-	0-0,5	0,6-1	1,1-2	более 2
от 13 до 14 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-0,5	0,6-1	выше 1	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 14 до 15 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-1	1,1-2	выше 2	-	0-0,5	0,6-1	1,1-2	более 2
от 15 до 16 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-0,5	0,6-1	выше 1	-	0-0,5	0,6-1	1,1-2	более 2
от 16 до 17 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-1	1,1-2	выше 2	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1

Продолжение таблицы 2.1. (для детей с гармоничным физическим развитием (мальчики))

Мальчики	Динамика кистевой мышечной силы (баллы/кг)*					Динамика показателей жизненной емкости легких (баллы /мл)				
	0,5	1	1,5	2	2,5	1	2	3	4	5
от 6 до 7 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-100	101-300	выше 300
от 7 до 8 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-3	выше 3	Снижение более -200	Снижение до -200	0-200	201-500	выше 500
от 8 до 9 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-3	выше 3	Снижение более -200	Снижение до -200	0-100	101-300	выше 300
от 9 до 10 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-3	выше 3	Снижение более -200	Снижение до -200	0-100	101-300	выше 300
от 10 до 11 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-200	201-500	выше 500
от 11 до 12 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-200	201-500	выше 500
от 12 до 13 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-3	выше 3	Снижение более -200	Снижение до -200	0-100	101-300	выше 300
от 13 до 14 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-3	выше 3	Снижение более -200	Снижение до -200	0-200	201-500	выше 500
от 14 до 15 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-3	выше 3	Снижение более -200	Снижение до -200	0-100	101-300	выше 300
от 15 до 16 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-3	выше 3	Снижение более -200	Снижение до -200	0-100	101-300	выше 300
от 16 до 17 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-100	101-300	выше 300

\*Динамика мышечной силы рук оценивается по каждой руке отдельно.

Таблица 2.2. Для детей с гармоничным физическим развитием (девочки)

Девочки	Прибавка в массе тела (баллы/кг)					Изменения в росте (баллы /см)				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
от 6 до 7 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-1	1,1-2	выше 2	-	0-0,5	0,6-1	1,1-2	более 2
от 7 до 8 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-1	1,1-2	выше 2	-	0-0,5	0,6-1	1,1-2	более 2
от 8 до 9 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-1	1,1-2	выше 2	-	0-0,5	0,6-1	1,1-2	более 2
от 9 до 10 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-1	1,1-2	выше 2	-	0-0,5	0,6-1	1,1-2	более 2
от 10 до 11 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-0,5	0,6-1	выше 1	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 11 до 12 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-0,5	0,6-1	выше 1	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 12 до 13 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-0,5	0,6-1	выше 1	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 13 до 14 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-0,5	0,6-1	выше 1	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 14 до 15 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-0,5	0,6-1	выше 1	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 15 до 16 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-1	1,1-2	выше 2	-	0-0,5	0,6-1	1,1-2	более 2
от 16 до 17 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-0,5	0,6-1	выше 1	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1

Продолжение таблицы 2.2. (для детей с гармоничным физическим развитием (девочки))

Девочки	Динамика кистевой мышечной силы (баллы/кг)*					Динамика показателей жизненной емкости легких (баллы /мл)				
	0,5	1	1,5	2	2,5	1	2	3	4	5
от 6 до 7 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-100	101-300	выше 300
от 7 до 8 лет	-1 и ниже	-1-0	до 0,5	0,6-1	выше 1	Снижение более -200	Снижение до -200	0-100	101-300	выше 300
от 8 до 9 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-100	101-300	выше 300
от 9 до 10 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-100	101-300	выше 300
от 10 до 11 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-200	201-500	выше 500
от 11 до 12 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-200	201-500	выше 500
от 12 до 13 лет	-1 и ниже	-1-0	до 0,5	0,6-1	выше 1	Снижение более -200	Снижение до -200	0-200	201-500	выше 500
от 13 до 14 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-200	201-500	выше 500
от 14 до 15 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-200	201-500	выше 500
от 15 до 16 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-100	101-300	выше 300
от 16 до 17 лет	-1 и ниже	-1-0	до 0,5	0,6-1	выше 1	Снижение более -200	Снижение до -200	0-200	201-500	выше 500

\*Динамика мышечной силы рук оценивается по каждой руке отдельно.

Таблица 2.3. Для детей с дефицитом массы тела (мальчики)

Мальчики	Прибавка в массе тела (баллы/кг)					Изменения в росте (баллы /см)				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
от 6 до 7 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-1	1,1-2	выше 2	-	0-0,5	0,6-1	1,1-2	более 2
от 7 до 8 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-0,5	0,5-1	выше 1	-	0-0,5	0,6-1	1,1-2	более 2
от 8 до 9 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-0,5	0,5-1	выше 1	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 9 до 10 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-0,5	0,5-1	выше 1	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 10 до 11 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-1	1-2	выше 2	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 11 до 12 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-0,5	0,5-1	выше 1	-	0-0,5	0,6-1	1,1-2	более 2
от 12 до 13 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-0,5	0,5-1	выше 1	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 13 до 14 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-0,5	0,5-1	выше 1	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 14 до 15 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-0,5	0,5-1	выше 1	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 15 до 16 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-1	1-2	выше 2	-	0-0,5	0,6-1	1,1-2	более 2
от 16 до 17 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-0,5	0,5-1	выше 1	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1

Продолжение таблицы 2.3. (для детей с дефицитом массы тела (мальчики))

Мальчики	Динамика кистевой мышечной силы (баллы/кг)*					Динамика показателей жизненной емкости легких (баллы /мл)				
	0,5	1	1,5	2	2,5	1	2	3	4	5
от 6 до 7 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-100	101-300	выше 300
от 7 до 8 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-200	201-500	выше 500
от 8 до 9 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-200	201-500	выше 500
от 9 до 10 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-3	выше 3	Снижение более -200	Снижение до -200	0-200	201-500	выше 500
от 10 до 11 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-100	101-300	выше 300
от 11 до 12 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-200	201-500	выше 500
от 12 до 13 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-200	201-500	выше 500
от 13 до 14 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-200	201-500	выше 500
от 14 до 15 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-200	201-500	выше 500
от 15 до 16 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-3	выше 3	Снижение более -200	Снижение до -200	0-100	101-300	выше 300
от 16 до 17 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-100	101-300	выше 300

\*Динамика мышечной силы рук оценивается по каждой руке отдельно.



Таблица 2.4. Для детей с дефицитом массы тела (девочки)

Девочки	Прибавка в массе тела (баллы/кг)					Изменения в росте (баллы /см)				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
от 6 до 7 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-0,5	0,5-1	выше 1	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 7 до 8 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-0,5	0,5-1,5	выше 1,5	-	0-0,5	0,6-1	1,1-2	более 2
от 8 до 9 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-0,5	0,5-1	выше 1	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 9 до 10 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-0,5	0,5-1	выше 1	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 10 до 11 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-1	1-2	выше 2	-	0-0,5	0,6-1	1,1-2	более 2
от 11 до 12 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-1	1-2	выше 2	-	0-0,5	0,6-1	1,1-2	более 2
от 12 до 13 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-1	1-2	выше 2	-	0-0,5	0,6-1	1,1-2	более 2
от 13 до 14 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-1	1-2	выше 2	-	0-0,5	0,6-1	1,1-2	более 2
от 14 до 15 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-1	1-2	выше 2	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 15 до 16 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-1	1-1,5	выше 1,5	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 16 до 17 лет	-1 и ниже	снижение до -1	0-1	1-1,5	выше 1,5	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1

Продолжение таблицы 2.4. (для детей с дефицитом массы тела (девочки))

Девочки	Динамика кистевой мышечной силы (баллы/кг)*					Динамика показателей жизненной емкости легких (баллы /мл)				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
от 6 до 7 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-100	101-200	выше 200
от 7 до 8 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-50	51-100	выше 100
от 8 до 9 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-100	101-200	выше 200
от 9 до 10 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-50	51-100	выше 100
от 10 до 11 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-100	101-200	выше 200
от 11 до 12 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-50	51-100	выше 100
от 12 до 13 лет	-1 и ниже	-1-0	до 0,5	0,6-1	выше 1	Снижение более -200	Снижение до -200	0-50	100-150	выше 150
от 13 до 14 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-50	100-150	выше 150
от 14 до 15 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-50	100-150	выше 150
от 15 до 16 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-50	100-150	выше 150
от 16 до 17 лет	-1 и ниже	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-50	51-100	выше 100

\*Динамика мышечной силы рук оценивается по каждой руке отдельно.

Таблица 2.5. Для детей с избытком массы тела (мальчики)

Мальчики	Прибавка в массе тела (баллы/кг)					Изменения в росте (баллы /см)				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
от 6 до 7 лет	прибавка более 1	прибавка до 1	0-(-0,5)	-0,6-(-1)	убыль более 1	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 7 до 8 лет	прибавка более 1	прибавка до 1	0-(-0,5)	-0,6-(-1)	убыль более 1	-	0-0,5	0,6-1	1,1-2	более 2
от 8 до 9 лет	прибавка более 1	прибавка до 1	0-(-0,5)	-0,6-(-1)	убыль более 1	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 9 до 10 лет	прибавка более 1	прибавка до 1	0-(-0,5)	-0,6-(-1)	убыль более 1	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 10 до 11 лет	прибавка более 1	прибавка до 1	0-(-0,5)	-0,6-(-1)	убыль более 1	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 11 до 12 лет	прибавка более 1	прибавка до 1	0-(-0,5)	-0,6-(-1)	убыль более 1	-	0-0,5	0,6-1	1,1-2	более 2
от 12 до 13 лет	прибавка более 1	прибавка до 1	0-(-1)	-1,1-(-2)	убыль более 2	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 13 до 14 лет	прибавка более 1	прибавка до 1	0-(-0,5)	-1,1-(-2)	убыль более 2	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 14 до 15 лет	прибавка более 1	прибавка до 1	0-(-0,5)	-1,1-(-2)	убыль более 2	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 15 до 16 лет	прибавка более 1	прибавка до 1	0-(-1)	-1,1-(-2)	убыль более 2	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 16 до 17 лет	прибавка более 1	прибавка до 1	0-(-0,5)	-1,1-(-2)	убыль более 2	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1

Продолжение таблицы 2.5.(для детей с избытком массы тела (мальчики))

Мальчики	Динамика кистевой мышечной силы (баллы/кг)*					Динамика показателей жизненной емкости легких (баллы /мл)				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
от 6 до 7 лет	-1 и выше	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-100	101-300	выше 300
от 7 до 8 лет	-1 и выше	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-200	201-500	выше 500
от 8 до 9 лет	-1 и выше	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-200	201-500	выше 500
от 9 до 10 лет	-1 и выше	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-200	201-500	выше 500
от 10 до 11 лет	-1 и выше	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-100	101-300	выше 300
от 11 до 12 лет	-1 и выше	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-200	201-500	выше 500
от 12 до 13 лет	-1 и выше	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-200	201-500	выше 500
от 13 до 14 лет	-1 и выше	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-200	201-500	выше 500
от 14 до 15 лет	-1 и выше	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-200	201-500	выше 500
от 15 до 16 лет	-1 и выше	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-100	101-300	выше 300
от 16 до 17 лет	-1 и выше	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-100	101-300	выше 300

\*Динамика мышечной силы рук оценивается по каждой руке отдельно.

Таблица 2.6. Для детей с избытком массы тела (девочки)

Девочки	Прибавка в массе тела (баллы/кг)					Изменения в росте (баллы /см)				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
от 6 до 7 лет	прибавка более 1	прибавка до 1	0-(-0,5)	--0,6-(-1)	убыль более 1	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 7 до 8 лет	прибавка более 1	прибавка до 1	0-(-0,5)	-0,6-(-1)	убыль более 1	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 8 до 9 лет	прибавка более 1	прибавка до 1	0-(-0,5)	-0,6-(-1)	убыль более 1	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 9 до 10 лет	прибавка более 1	прибавка до 1	0-(-0,5)	-0,6-(-1)	убыль более 1	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 10 до 11 лет	прибавка более 1	прибавка до 1	0-(-0,5)	-0,6-(-1)	убыль более 1	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 11 до 12 лет	прибавка более 1	прибавка до 1	0-(-0,5)	-0,6-(-1)	убыль более 1	-	0-0,5	0,6-1	1,1-2	более 2
от 12 до 13 лет	прибавка более 1	прибавка до 1	0-(-0,5)	-1,1-(-2)	убыль более 2	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 13 до 14 лет	прибавка более 1	прибавка до 1	0-(-0,5)	-1,1-(-2)	убыль более 2	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 14 до 15 лет	прибавка более 1	прибавка до 1	0-(-0,5)	-0,6-(-1)	убыль более 1	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1
от 15 до 16 лет	прибавка более 1	прибавка до 1	0-(-0,5)	-0,6-(-1)	убыль более 1	-	0-0,5	0,6-1	1,1-2	более 2
от 16 до 17 лет	прибавка более 1	прибавка до 1	0-(-0,5)	-0,6-(-1)	убыль более 1	-	-	0-0,5	0,6-1	более 1

Продолжение таблицы 2.6. (для детей с избытком массы тела (девочки))

Девочки	Динамика кистевой мышечной силы (баллы/кг)*					Динамика показателей жизненной емкости легких (баллы /мл)				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
от 6 до 7 лет	-1 и выше	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-100	101-200	выше 200
от 7 до 8 лет	-1 и выше	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-50	51-100	выше 100
от 8 до 9 лет	-1 и выше	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-100	101-200	выше 200
от 9 до 10 лет	-1 и выше	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-50	51-100	выше 100
от 10 до 11 лет	-1 и выше	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-100	101-200	выше 200
от 11 до 12 лет	-1 и выше	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-50	51-100	выше 100
от 12 до 13 лет	-1 и выше	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-50	100-150	выше 150
от 13 до 14 лет	-1 и выше	-1-0	до 0,5	0,6-1	выше 1	Снижение более -200	Снижение до -200	0-50	100-150	выше 150
от 14 до 15 лет	-1 и выше	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-50	100-150	выше 150
от 15 до 16 лет	-1 и выше	-1-0	до 1	1,1-2	выше 2	Снижение более -200	Снижение до -200	0-50	100-150	выше 150
от 16 до 17 лет	-1 и выше	-1-0	до 0,5	0,6-1	выше 1	Снижение более -200	Снижение до -200	0-50	51-100	выше 100

\*Динамика мышечной силы рук оценивается по каждой руке отдельно.

3.3. Результаты оценки эффективности оздоровления детей в целом по организации отдыха и оздоровления за смену рекомендуется оформлять в соответствии с таблицей 3.

**Таблица 3. Отчет по эффективности оздоровления детей в стационарной загородной организации отдыха и оздоровления**

№ отряда	Количество детей						
	в том числе						
	Все го	С высоким оздорови тельным эффектом	С низким оздоровите льным эффектом	С отсутствием оздоровительного эффекта			
				Все го	в т.ч. по причине		
Сниже ния массы тела					Отсутствие положительной динамики функциональных показателей	Снижение массы тела и отсутствие положительной динамики функциональных показателей	
Итого							

3.4. Законным представителям детей по итогам оздоровительной смены рекомендуется представлять результаты оценки эффективности оздоровления по конкретному ребенку с указанием показателей массы тела, длины тела, результатов динамометрии и спирометрии на начало и окончание оздоровительной смены, а также результаты балльной оценки эффективности оздоровления (прил.3.).

**4. Методика оценки недополученного оздоровительного эффекта, обусловленного нарушениями санитарного законодательства и законодательства в сфере технического регулирования (для стационарных загородных организаций отдыха и оздоровления)**

4.1. Показатели недополученного оздоровительного эффекта оцениваются территориальными органами Роспотребнадзора по результатам контрольно-надзорных мероприятий по итогу каждой проверки стационарной организации отдыха и оздоровления детей, а также в целом по субъекту Федерации.

4.2. Величина недополученного оздоровительного эффекта за оздоровительную смену в стационарной загородной организации отдыха и оздоровления детей (в%), определяется по формуле.

$$\text{НОЭ сум} = \text{НОЭ уп} + \text{НОЭ пит} + \text{НОЭ ов} + \text{НОЭ кс} + \text{НОЭ пм}$$

*НОЭ – недополученный оздоровительный эффект;*

*НОЭ уп – недополученный оздоровительный эффект, обусловленный нарушениями требований к условиям проживания;*

*НОЭ пит – недополученный оздоровительный эффект, обусловленный нарушениями требований к организации питания;*

*НОЭ ов – недополученный оздоровительный эффект, обусловленный нарушениями требований к водоснабжению и питьевому режиму;*

*НОЭ кс – недополученный оздоровительный эффект, обусловленный нарушениями требований к организации занятий в кружках и спортивных секциях;*

*НОЭ пм – недополученный оздоровительный эффект, обусловленный не полной реализацией профилактических мероприятий.*

Суммарный недополученный оздоровительный эффект отражает степень соблюдения стационарными организациями отдыха и оздоровления детей санитарного законодательства и законодательства в сфере технического регулирования по вопросам, характеризующим условия проживания детей,

организации питания, водоснабжения, организации работы кружков и спортивных секций, реализации профилактических мероприятий.

С применением факторного анализа было установлено, что значение суммарного недополученного оздоровительного эффекта, с учетом наличия в стационарной загородной организации отдыха и оздоровления детей имеет положительное санитарно-эпидемиологическое заключение, может составлять от 0 до 26,2%.

Диапазоны значений недополученного оздоровительного эффекта по группам динамично меняющихся за оздоровительную смену факторов (соблюдение требований к условиям проживания, организации питания, водоснабжению и питьевому режиму, организации работы кружков и спортивных секций, к реализации профилактических мероприятий) рассчитаны с применением метода экспертных оценок и с использованием результатов контрольно-надзорных мероприятий, проведенных в 2018 году (по 68 субъектам Российской Федерации). Диапазоны значений представлены в табл. 4.

**Таблица 4. Диапазоны значений недополученного оздоровительного эффекта по группам динамично меняющихся за оздоровительную смену факторов**

№	Группы вопросов	Число оцениваемых вопросов	Диапазон оценки	Цифровое значение одного отрицательного ответа
1	Условия проживания	28	0-4,058	0,14492
2	Организация питания	39	0-6,778	0,17380
3	Организация водоснабжения и питьевого режима	6	0-4,856	0,80939
4	Условия для занятий в кружках и спортивных секциях	12	0-3,778	0,31485
5	Полнота реализации профилактических мероприятий	6	0-6,729	1,12157

4.2. Оценка условий проживания осуществляется по перечню вопросов таблицы 5.

**Таблица 5. Оценка соблюдения гигиенических требований к условиям проживания в соответствии с обязательными требованиями СанПиН 2.4.4.3155-13**

№	Пункты нормативного акта	Вопросы	оценка
1	4.4.	Во всех ли жилых комнатах спальных корпусов при фактическом расселении детей обеспечена площадь спальных помещений не менее 4 м <sup>2</sup> на ребенка?	Да/нет
2	4.7.	Во всех ли жилых комнатах спальных корпусов установлены в достаточном количестве - тумбочки, стулья (табуреты), стол, шкаф (шкафы) для хранения одежды и обуви?	Да/нет
3	4.7.	Во всех ли жилых комнатах спальных корпусов исправна мебель?	Да/нет

№	Пункты нормативного акта	Вопросы	оценка
4	4.8.	Каждое ли спальное место обеспечено комплектом постельных принадлежностей (матрацем с намотасником, подушкой, одеялом), постельным бельем (наволочкой, простыней, пододеяльником) и 3 полотенцами (для лица, ног и банное)?	Да/нет
5	4.9.	Во всех ли жилых комнатах спальных корпусов при проведении проверки окна были оборудованы солнцезащитными устройствами?	Да/нет
6	4.11.	Во всех ли жилых зданиях обеспечены условия для просушивания верхней одежды и обуви, стирки и глажения, а также дети могут свободно воспользоваться ими для просушивания одежды и обуви, глажения?	Да/нет
7	4.13.	Во всех ли жилых зданиях на момент проведения проверки было исправно санитарно-техническое оборудование?	Да/нет
8	4.14.	Во всех ли жилых зданиях на момент проведения проверки были созданы условия для соблюдения правил личной гигиены (имелось мыло, туалетная бумага, функционировали электрополотенца)?	Да/нет
8	4.14.	Во всех ли жилых зданиях на момент проведения проверки были созданы ли условия для стирки личных вещей?	Да/нет
9	4.15.	Во всех ли жилых зданиях на момент проведения проверки уборочный инвентарь и дезинфицирующие средства хранились в недоступном для детей месте?	Да/нет
10	6.3.	Во всех ли жилых комнатах спальных корпусов температура воздуха соответствовала гигиеническим требованиям (+20 ... +24 °С)?	Да/нет/не оценивалось
11	6.5.	Во всех ли жилых комнатах спальных корпусов проводится ежедневное проветривание?	Да/нет
12	6.5.	Во всех ли жилых комнатах спальных корпусов обеспечен нормируемый показатель коэффициента аэрации?	Да/нет
13	7.1.	Соответствуют ли гигиеническим требованиям уровни искусственной освещенности в спальнях помещениях и помещениях для отрядных мероприятий?	Да/нет/не оценивалось
14	7.3.	Во всех ли жилых комнатах спальных корпусов в качестве источников искусственного освещения применяются люминесцентные лампы (или лампы с аналогичными светотехническими характеристиками) со светорассеивающей арматурой, светильники чистые (мух и прочих насекомых в светильниках нет)?	Да/нет
15	7.5	Во всех ли жилых комнатах спальных корпусов осуществляется своевременная замена перегоревших ламп?	Да/нет
16	12.2	Во всех ли помещениях пребывания детей не реже чем 2 раза в сутки техническим персоналом детского оздоровительного лагеря проводится влажная уборка с применением моющих средств?	Да/нет
17	12.2	Во всех ли жилых зданиях на момент проведения проверки половое покрытие, панели и окна были чистыми?	Да/нет
18	12.2	Во всех ли жилых зданиях на момент проведения проверки ежедневная уборка ковровых покрытий проводилась с помощью пылесоса?	Да/нет/ковровых покрытий нет
19	12.3.	Во всех ли жилых зданиях на момент проведения проверки соблюдался ли режим уборки туалетов (уборка туалетов проводится с применением дезинфицирующих средств 2 раз в день и по мере загрязнения)?	Да/нет
20	12.4.	Во всех ли жилых зданиях на момент проведения проверки уборочный инвентарь имел маркировку с учетом назначения помещений и использовался в соответствии с маркировкой?	Да/нет
21	12.4.	Обеспечивалась ли на момент проведения проверки обработка уборочного инвентаря после использования (промывка, дезинфекция, сушка)?	Да/нет
22	12.4.	Все ли моющие и дезинфицирующие средства на момент проведения проверки хранились в таре изготовителя или в промаркированных емкостях?	Да/нет
23	12.5.	Банные дни для детей проводятся не реже 1 раза в 7 дней?	Да/нет
24	12.5.	Предоставлена ли возможность для всех детей мыться в душе ежедневно?	Да/нет
25	12.7	Во всех ли жилых комнатах спальных корпусов проводится смена постельного белья, полотенца проводится по мере загрязнения, но не реже 1 раза в неделю?	Да/нет
26	12.9	Во всех ли помещениях для проживания нет насекомых и грызунов?	Да/нет

Расчёт недополученного оздоровительного эффекта, обусловленного нарушениями требований к условиям проживания осуществляется по формуле:

$$\text{НОЭ уп} = 0,14492 * n,$$

n – количество ответов с формулировкой нет.

4.4. Оценка организации питания осуществляется по перечню вопросов таблицы 6.

**Таблица 6. Оценка соблюдения гигиенических требований к организации питания (СанПиН 2.4.4.3155-13, ТР ТС 021/2011, ТР ТС 024/2011, ТР ТС 033/2011, ТР ТС 034/2011, ТР ТС 015/2011, ТР ЕАЭС 040/2016)**

№	Пункты нормативного акта	Вопросы	оценка
1	СанПиН 2.4.4.3155-13, п.8.3.	Достаточное ли количество работающих на момент проведения проверки умывальников установлено перед входом в столовую (из расчета не менее 1 раковины на 25 посадочных мест)?	Да/нет
2	СанПиН 2.4.4.3155-13, п.8.3.	Все ли умывальники (перед входом в столовую и на пищеблоке) на момент проведения проверки были чистыми и находились в рабочем состоянии?	Да/нет
3	СанПиН 2.4.4.3155-13, п.8.3.	В рабочем ли состоянии были на момент проведения проверки, установленные перед входом в столовую электрополотенца (либо в случае их отсутствия имелись в наличии одноразовые полотенца)?	Да/нет
4	СанПиН 2.4.4.3155-13, п.8.3.	Имелось ли в наличии мыло на момент проведения проверки на каждой раковине для мытья рук (перед входом в столовую и на пищеблоке)?	Да/нет
5	СанПиН 2.4.4.3155-13, п.8.5.	Все ли производственные столы, кухонная посуда и оборудование на момент проведения проверки имели маркировку в соответствии с требованиями санитарных норм и правил и использовались по назначению?	Да/нет
6	СанПиН 2.4.4.3155-13, п.8.6.	Весь ли разделочный инвентарь на момент проведения проверки имел маркировку в соответствии с требованиями санитарных норм и правил и использовался по назначению?	Да/нет
7	СанПиН 2.4.4.3155-13, п.8.8.	На момент проведения проверки были ли обеспечены подводкой холодной и горячей воды через смесители моечные ванны для мытья кухонной посуды, оборудования и инвентаря?	Да/нет
8	СанПиН 2.4.4.3155-13, п.8.8.	На момент проведения проверки были ли оборудованы гибкими шлангами с душевой насадкой моечные ванны для ополаскивания посуды (кухонной и столовой)?	Да/нет
9	СанПиН 2.4.4.3155-13, п.8.4.	На момент проведения проверки был ли обеспечен пищеблок необходимым оборудованием, инвентарем и посудой для реализации технологического цикла?	Да/нет
10	СанПиН 2.4.4.3155-13, п.8.11.	Созданы ли были условия на момент проведения проверки для соблюдения правил личной гигиены персоналом пищеблока (мойки для рук в каждом цехе в рабочем состоянии, имелось мыло (антисептик), индивидуальные полотенца)?	Да/нет
11	СанПиН 2.4.4.3155-13, п.п. 9.2, 9.3., 9.24, 9.25, 10.3.	Велась ли в полном объеме и своевременно на момент проведения проверки документация пищеблока (бракеражные журналы, журнал здоровья, накопительная ведомость, меню раскладки и др.)?	Да/нет
12	СанПиН 2.4.4.3155-13, п.9.6.	Оставлялись ли суточные пробы в полном объеме от всех приемов пищи (хранение 48 часов)?	Да/нет
13	СанПиН 2.4.4.3155-13, п.9.6.	Отсутствовали ли на момент проведения проверки замечания по условиям хранения суточных проб нет?	Да/нет
14	СанПиН 2.4.5.2409 - 08, п. 3.4.	Все ли светильники установленные на пищеблоке выполнены во влаго- пылезащитном исполнении.	Да/нет

№	Пункты нормативного акта	Вопросы	оценка
15	СанПиН 2.4.5.2409 - 08, п. 4.3.	Все установленное в производственных помещениях технологическое и холодильное оборудование на момент проведения проверки находилось в исправном состоянии?	Да/нет
16	СанПиН 2.4.5.2409 - 08; п.5.3.	Качественно ли и без замечаний на момент проведения проверки проводилась уборка обеденных залов?	Да/нет
17	СанПиН 2.4.5.2409 - 08; п.5.3.	После каждого ли приема пищи на момент проведения проверки обеденные столы мылись горячей водой с добавлением моющих средств, использовалась специально выделенная ветошь и промаркированная тара для чистой и использованной ветоши?	Да/нет
18	СанПиН 2.4.5.2409 - 08; п.5.6.	Все ли имеющиеся на момент проведения проверки моющие, чистящие и дезинфицирующие средства на пищеблоке были разрешены к применению в установленном порядке для обработки посуды, проведения уборки и санитарной обработки предметов производственного окружения?	Да/нет
19	СанПиН 2.4.5.2409 - 08; п.5.6.	Все ли имеющиеся на момент проведения проверки моющие, чистящие и дезинфицирующие средства на пищеблоке использовались согласно инструкциям по их применению?	Да/нет
20	СанПиН 2.4.5.2409 - 08; п.5.17, 5.18.	Соблюдались ли на момент проведения проверки обязательные требования к режиму и технологии мытья и обработки столовой и кухонной посуды, инвентаря, технологического оборудования?	Да/нет
21	СанПиН 2.4.4.3155-13, п.13.3	В полном ли объеме на момент проведения проверки был обеспечен персонал специальной санитарной одеждой (халат или куртка, брюки, головной убор, легкая нескользящая рабочая обувь - в количестве не менее трех комплектов на одного работника)?	Да/нет
22	СанПиН 2.4.4.3155-13, п.13.6	Раздельно ли хранятся в гардеробных персонала пищеблока личные вещи и обувь от санитарной одежды (в разных шкафах)?	Да/нет
23	СанПиН 2.4.4.3155-13, п.п.13.9,13.10	Все ли допущенные к работе на пищеблок лица, а также находящиеся на пищеблоке на момент проведения проверки, имели соответствующую профессиональную квалификацию, прошли медицинский осмотр, ПЦР диагностику на носительство возбудителей кишечных инфекций вирусной этиологии, прививки в соответствии с национальным календарем профессиональную гигиеническую подготовку?	Да/нет
24	СанПиН 2.4.4.3155-13, п.10.2	Соответствовало ли фактическое меню утвержденному цикличному?	Да/нет
25	СанПиН 2.4.4.3155-13, п.п.10.1, 10.5.,10.7	Отвечает ли гигиеническим требованиям утвержденное цикличное и фактическое меню по химическому составу и биологической ценности?	Да/нет
26	СанПиН 2.4.4.3155-13, п.п.10.1, 10.5.,10.7	Не включает ли утвержденное цикличное меню повторы блюд в течение дня и двух смежных дней?	Да/нет
27	СанПиН 2.4.4.3155-13, 10.1, 10.5.,10.7	Не содержит ли утвержденное цикличное меню блюда в приготовлении которых используются не щадящие способы кулинарной подготовки?	Да/нет
28	СанПиН 2.4.4.3155-13, п.п.10.1, 10.5.,10.7	Не содержит ли утвержденное цикличное меню, запрещенные продукты и блюда?	Да/нет
29	СанПиН 2.4.5.2409 - 08, п.14.6	Соответствовал ли момент проведения проверки вес порционных блюд выходу блюда, указанному в меню-раскладке?	Да/нет
30	СанПиН 2.4.4.3155-13, п.9.24	Отвечают ли гигиеническим требованиям результаты лабораторного контроля содержания С-витамина в третьих блюдах?	Да/нет/не определялся
31	СанПиН 2.4.5.2409 - 08, п. 6.11	Производство готовых блюд осуществляется в соответствии с технологическими картами?	Да/нет
32	СанПиН 2.4.5.2409 - 08, п. 6.11	Соответствовали ли результаты лабораторного контроля фактической калорийности исследованных блюд расчётным данным?	Да/нет/не определялся
33	ТР ТС 021/2011	Отвечали ли гигиеническим требованиям результаты лабораторных исследований готовых блюд по микробиологическим показателям ?	Да/нет/не определялся
34	ТР ТС 024/2011, ТР ТС 033/2011, ТР ТС 034/2011, ТР ТС 015/2011, ТР ЕАЭС 040/2016	Отвечали ли гигиеническим требованиям результаты лабораторных исследований пищевых продуктов по санитарно-химическим показателям?	Да/нет/не опред



№	Пункты нормативного акта	Вопросы	оценка
35	ТР ТС 021/2011 - ст.5.1, 5.3.	Вся ли пищевая продукция, находящаяся в обращении на момент проведения проверки, имела обязательную товаросопроводительную документацию, обеспечивающую ее прослеживаемость от производства до потребления?	Да/нет
36	ТР ТС 021/2011 - ст.5.1, 5.3.	Вся ли пищевая продукция, находящаяся в обращении на момент проведения проверки, имела маркировку единого знака обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза?	Да/нет
37	ТР ТС 021/2011 - ст.17.7,17.12	Вся ли пищевая продукция, находящаяся в обращении на момент проведения проверки, хранилась с соблюдением сроков реализации и условий хранения, установленных изготовителем при хранении и реализации пищевой продукции?	Да/нет
38	ТР ТС 022/2011	Вся ли пищевая продукция, находящаяся в обращении на момент проведения проверки, имела маркировку в которой указаны полные сведения, регламентированные ТР ТС?	Да/нет

Расчёт недополученного оздоровительного эффекта, обусловленного нарушениями требований к организации питания, осуществляется по формуле:

$$\text{НОЭ пит} = 0,17380 * n,$$

*n* – количество ответов с формулировкой нет

4.5. Оценка организации водоснабжения и питьевого режима осуществляется по перечню вопросов таблицы 7.

**Таблица 7. Оценка организации водоснабжения и питьевого режима в соответствии с требованиями СанПиН 2.4.4.3155-13**

№	Пункты нормативного акта	Вопросы	оценка
1	5.2.	Отвечала ли гигиеническим требованиям к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения вода в распределительной сети оздоровительной организации по микробиологическим показателям (по результатам лабораторного контроля в ходе проверки)?	Да/нет/не опред
2	5.2., 10.10	Отвечала ли гигиеническим требованиям к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения вода, используемая для питьевых целей и приготовления пищи, по микробиологическим и санитарно-химическим показателям(по результатам лабораторного контроля в ходе проверки)?	Да/нет/не опред
3	5.4.	Во всех ли перечисленных помещениях (помещения медицинского назначения, столовой, туалеты, душевые, умывальные с ногомойками, комнаты гигиены девочек, умывальные перед обеденным залом, постирочная, помещения для хранения уборочного инвентаря и приготовления дезинфицирующих растворов) на момент проведения проверки была обеспечена бесперебойная подача холодной и горячей воды?	Да/нет
4	5.6.	В течение оздоровительной смены аварийных ситуаций в системах хозяйственно-питьевого, горячего водоснабжения и канализации не было?	Да/нет
5	10.10., 10.11	Замечаний по организации питьевого режима нет?	Да/нет

Расчёт недополученного оздоровительного эффекта, обусловленного нарушениями требований к водоснабжению и питьевому режиму осуществляется по формуле:

$$\text{НОЭ ов} = 0,80939 * n,$$

*n* – количество ответов с формулировкой нет.

4.6. Оценка условий организации работы кружков и спортивных секций осуществляется по перечню вопросов таблицы 8.

**Таблица 8. Оценка условий организации работы кружков и спортивных секций**

№	Пункты нормативного акта	Вопросы	оценка
1	СанПиН 2.4.4.3155-13, п. 7.1	Соответствовали ли гигиеническим требованиям уровни искусственной освещенности в помещениях, используемых для организации занятий по программам дополнительного образования ?	Да/нет/не опред
2	СанПиН 2.4.4.3155-13, п. 7.3.	Во всех ли помещениях в качестве общего освещения использовались лампы одного типа и одного спектра	Да/нет
3	СанПиН 2.4.2.2821-10 п. 5.3.	Во всех ли помещениях, используемых для проведения занятий с детьми, установлена стандартная и комплектная ученическая мебель?	Да/нет
4	СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 5.3.	Табуреты и скамьи в кружковых помещениях, а также иных помещениях, используемых для проведения прочих занятий с детьми, не используются?	Да/нет
5	5.4. (СанПиН 2.4.2.2821-10)	Нанесена ли цветовая маркировка на ученическую мебель, в соответствии с требованиями действующих санитарных норм и правил?	Да/нет
6	5.4. (СанПиН 2.4.2.2821-10)	Соответствует ли фактическая цветовая маркировка номеру мебели?	Да/нет
7	6.3. (СанПиН 2.4.4.3155-13)	Соответствовала ли температура воздуха в учебных помещениях гигиеническим требованиям (температура воздуха: +20 ... +24 °С)?	Да/нет/не оценивал ось
8	6.5. (СанПиН 2.4.4.3155-13)	Все ли помещения, используемые для дополнительного образования детей, проветриваются ежедневно?	Да/нет
9	6.5. (СанПиН 2.4.4.3155-13)	Во всех ли помещениях, используемых для используемых для проведения занятий с детьми, созданы условия для адекватного проветривания (коэффициент аэрации более 1/50)?	Да/нет
10	7.5. (СанПиН 2.4.4.3155-13)	Во всех ли помещениях, используемых для используемых для проведения занятий с детьми, своевременно проведена замена перегоревших ламп?	Да/нет
11	12.2.(СанПиН 2.4.4.3155-13)	Во всех ли помещениях, используемых для используемых для проведения занятий с детьми, 2 раза в сутки проводится влажная уборка с применением моющих средств?	Да/нет

Расчёт недополученного оздоровительного эффекта, обусловленного нарушениями требований к организации занятий в кружках и спортивных секциях осуществляется по формуле:

$$\text{НОЭ кс} = 0,31485 * n,$$

n – количество ответов с формулировкой нет.

4.7. Оценка реализации недополученного оздоровительного эффекта, обусловленного не полной реализацией профилактических мероприятий представлена в таблице 9.

**Таблица 9. Оценка реализации профилактических мероприятий в соответствии с требованиями СанПиН 2.4.4.3155-13**

№	Пункты нормативного акта	Вопросы	оценка
1	11.1	Предусмотрены ли в режиме дня закаливающие (водных, воздушных, солнечных) процедуры и реализовывались ли они на практике в период проведения проверки?	Да/нет
2	11.3	Все ли физкультурные и спортивные мероприятия были организованы на момент проведения проверки с учетом возраста, физической подготовленности и здоровья детей?	Да/нет
3	11.4	Реализованы ли на практике основные гигиенические принципы при организации закаливания детей (постепенность, систематичность, комплексность и учет индивидуальных особенностей ребенка) и есть ли этому документальное подтверждение?	Да/нет
4	11.6	Организовано ли купание детей в открытых водоемах (бассейнах), иные водные процедуры?	Да/нет
5	11.1	Реализуются ли в оздоровительной организации оздоровительные процедуры, направленные на коррекцию и профилактику имеющейся патологии у детей?	Да/нет

Расчёт недополученного оздоровительного эффекта, обусловленного не полной реализацией профилактических мероприятий, осуществляется по формуле:

$$\text{НОЭ пм} = 0,008 * n,$$

n – количество ответов с формулировкой нет.

### **5. Организация межведомственного взаимодействия по вопросам использования результатов оценки эффективности оздоровления и недополученного оздоровительного эффекта**

Результаты оценки эффективности оздоровления детей рекомендуется рассматривать как интегральный показатель качества услуг, оказываемых организациями отдыха и оздоровления детей в субъекте Российской Федерации и каждой отдельно взятой организации отдыха и оздоровления детей.

Оценка эффективности оздоровления должна проводиться в отношении всех детей, получивших услуги отдыха и оздоровления в организациях отдыха и оздоровления, продолжительность смены которых составляла 21 день и более.

Для организации межведомственного взаимодействия по вопросам использования результатов оценки эффективности оздоровления и недополученного оздоровительного эффекта, а также оперативной выработки управленческих решений, направленных на охрану жизни и здоровья детей, выявления и тиражирования положительных практик рекомендуется:

1. принять тройственное соглашение об организации межведомственного взаимодействия между органом исполнительной власти, координирующим на уровне субъекта Федерации деятельность по организации и координации работ по летнему отдыху и оздоровлению детей.

2. определить порядок и сроки информирования о результатах оценки эффективности оздоровления в организациях отдыха и оздоровления детей

(табл.3).

3. определить порядок и сроки информирования о результатах оценки недополученного оздоровительного эффекта в стационарных загородных организациях отдыха и оздоровления детей.

4. разработать порядок рассмотрения итоговых результатов и оперативного принятия управленческих решений по выявляемым факторам риска, требующим оперативной коррекции.

5. размещать итоговые показатели эффективности организации отдыха и оздоровления в субъектовом реестре организаций отдыха и оздоровления.

Организация работы на межведомственном уровне должна способствовать укреплению межведомственного взаимодействия, обеспечивать оперативный режим оценки ситуации, выявлять положительные практики, устанавливать объекты и факторы риска, разрабатывать региональные управленческие решения, направленные на повышение эффективности оздоровления детей.

## **6. Нормативные ссылки**

1. Закон Российской Федерации от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей».

2. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

3. СанПиН 2.4.4.3155-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы стационарных организаций отдыха и оздоровления детей».

4. СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях».

5. СанПиН 2.4.5.2409-08 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования».

6. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011), утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 880.

7. Технический регламент Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки» (ТР ТС 022/2011), утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 881.

8. Технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на масложировую продукцию» (ТР ТС 024/2011), утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 883.

9. Технический регламент Таможенного союза «Технический регламент на масложировую продукцию» (ТР ТС 024/2011), утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 883.

10. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013), утвержденный Решением Совета Евразийской экономической комиссии 09.10.2013 № 67.

11. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013), утвержденный Решением Совета Евразийской экономической комиссии 09.10.2013 № 68.

12. Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016), утвержденный Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18.10.2016 № 162.

13. ГОСТ Р 52887-2018 «Услуги детям в организациях отдыха и оздоровления», утвержденный Приказом Федерального Агентства по техническому регулированию и метрологии от 31 июля 2018 г. № 444-ст.

## **Методика определения показателей оценки эффективности оздоровления**

**Взвешивание** проводят на медицинских весах, правильно установленных и отрегулированных. Весы следует устанавливать на ровном месте и в строго горизонтальном положении. При взвешивании ребенок должен стоять неподвижно посередине площадки.

Для измерения длины тела используют **ростомер**, представляющий собой вертикальную планку с нанесенной на ней сантиметровой шкалой, укрепленную на площадке. Ростомер, следует устанавливать на ровном месте и в строго горизонтальном положении. Ребенка ставят на площадку спиной к вертикальной стойке так, чтобы он касался стойки пятками, ягодицами, лопатками и затылком. Руки должны быть вытянуты по швам, пятки вместе, носки врозь, голову надлежит держать так, чтобы козелок уха и наружный угол глазной щели были на одной горизонтальной линии. Планшет опускают на голову.

**Силу мышц** кисти измеряют ручным динамометром. При этом рука должна быть отведена в сторону (на уровень плеча), динамометр сжимается с максимальным усилием, но без рывка. Проводят два измерения, фиксируется лучший результат. Измеряется сила мышц правой и левой кисти.

**Спирометрия метод определения жизненной емкости легких (ЖЕЛ)** - закрыв нос пальцами ребенок-подросток делает максимальный вдох, а затем постепенно (за 5-7 секунд) выдыхает в спирометр. Обязательно 2-х – 3-х кратное повторение процедуры измерения. Из полученных результатов выбирается максимальный. Полученная величина ЖЕЛ называется фактической.

### **Пример оценки эффективности организации оздоровления в стационарной загородной организации отдыха и оздоровления детей «Н-й»**

По итогам плановой проверки, проведенной в первую смену 2018 г. по ДОЛ «Н-й» с учетом данных таблицы 4 получено 15 отрицательных ответов, по таблице 5 – 4 отрицательных ответа, по таблице 6 – 0 отрицательных ответов, по таблице 7 – 6 отрицательных ответов, по таблице 8 – 4 отрицательных ответа.

Соответственно,  $НОЭ = 0,14493 * 15 + 0,17398 * 4 + 0,89388 * 0 + 0,314853 * 6 + 1,12157 * 1 = 9,3\%$

#### **Заключение:**

Выявленные режимные нарушения санитарного законодательства и законодательства в сфере защиты прав потребителей, не требующие финансовых вложений для их устранения, послужили в течении первой смены в ДОЛ «Н-й» причиной снижения эффективности организации оздоровления на 5,8%, а следовательно, недополучению оздоровительного эффекта.

В структуре причин недополучения оздоровительного эффекта, вследствие нарушений требований санитарных норм и технических регламентов Таможенного Союза первое ранговое место заняли нарушения требований к условиям проживания (37,0%), второе ранговое место – нарушение требований к организации занятий в кружках и спортивных секциях (32,1%); третье место - нарушения организации профилактических мероприятий (19,1%); четвертое – нарушения в организации питания (11,8%).

**Пример индивидуализированной оценки эффективности оздоровления в стационарной загородной организации отдыха и оздоровления детей «Н-й»**

Ребенок Н-й, 13 лет, группа здоровья – вторая, группа занятий физкультурой – основная; физическое развитие – гармоничное.

Отдохнув в ДОЛ «Н-й» с \_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

- масса тела составила 55 кг (прибавка +0,5 кг);
- рост 167 см (прибавка +1 см);
- сила левой руки 30 кг (прибавка 0кг);
- сила правой руки 32 кг (прибавка 0 кг);
- жизненная емкость легких 3500 мл (прибавка 0 мл).

Суммарно ребенок по группе показателей, отражающих эффективность оздоровления, набрал 11 баллов.

Заключение: оздоровительный эффект отсутствует.



**Пример оформления заключения по результатам оценки эффективности оздоровления в стационарной загородной организации отдыха и оздоровления детей**

Отчет по эффективности оздоровления детей в стационарной загородной организации отдыха и оздоровления «Н-й» по итогам первой смены 2017 года

№ отряда	Количество детей						
	в том числе						
	Все го	С выраженным оздоровительным эффектом	С низким оздоровительным эффектом	С отсутствием оздоровительного эффекта			
				Всего	в т.ч. по причине		
			Снижения массы тела		Отсутствие положительной динамики функциональных показателей	Снижение массы тела и отсутствие положительной динамики функциональных показателей	
первый	20	15	3	2	1	1	0
второй	18	10	7	1	0	1	0
третий	22	15	4	3	0	1	2
четвертый	21	18	3	0	0	0	0
пятый	19	16	3	0	0	0	0
шестой	20	15	5	0	0	0	0
<b>Итого</b>	120	89	25	6	1	3	2

**Заключение:**

Удельный вес детей с высокой эффективностью оздоровления составил 74,2%, с низкой – 20,8%, с отсутствием оздоровительного эффекта – 5,0%.

Причиной отнесения детей к группе отсутствие оздоровительного эффекта из 6-ти человек - у одного ребенка было снижение массы тела, у трех – отсутствие положительной динамики функциональных показателей, у двух - снижение массы тела и отсутствие положительной динамики функциональных показателей.

Руководитель организации «Н-й» \_\_\_\_\_