

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт физиологии им. И.П. Павлова (ИФ РАН)  
ЦКП Биоколлекция ИФ РАН**

СОП № 1

№ версии: 1

Начало действия: 01.02.2017

**СТАНДАРТНАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ ПРОЦЕДУРА  
РУТИННЫЕ МАНИПУЛЯЦИИ ПО УХОДУ ЗА ГРЫЗУНАМИ**

Составлено:

Зав. ОЛЖ Петрова Е.И.

Дата \_\_\_\_\_

Утверждено:

Зам.директора Рыбникова Е.А.

Дата \_\_\_\_\_



**1. ЦЕЛЬ:**

1.1. СОП описывает порядок выполнения рутинных процедур по уходу за грызунами. Выполнение этих процедур направлено на обеспечение правильного содержания животных с соблюдением санитарных правил, принципов гуманности и в целом на обеспечение качества экспериментальной работы.

**2. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ СОП И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ:**

2.1. СОП предназначена всем лаборантам и рабочим по уходу за лабораторными грызунами, сотрудникам ветеринарной службы и исследователям. Лаборанты и рабочие по уходу за животными ответственны за ежедневное выполнение рутинных процедур и заполнение соответствующей документации. Обо всех отклонениях в помещениях для содержания животных рабочие и лаборанты обязаны сообщать ветврачу.

**3. ВЫПОЛНЕНИЕ**

**3.1. Общие правила.**

3.1.1. Рутинные манипуляции включают в себя регулярные мероприятия по уходу и контролю состояния животных: кормление, поение, смену подстила, санитарную обработку помещений и инвентаря, ежедневный осмотр состояния животных.

3.1.2. Рутинные манипуляции выполняются персоналом, прошедшим инструктаж, стажировку и имеющим опыт работы с лабораторными животными.

3.1.3. Все действия и манипуляции персонала должны производиться должным образом, чтобы минимально физически воздействовать на животных: необходимо соблюдать тишину, на рабочих местах запрещено есть, пить, курить. При выполнении рутинных

процедур стараться не пылить и не сорить. Двери секций и производственных помещений держать плотно закрытыми.

3.1.4. Все манипуляции должны проводиться с соблюдением принципов гуманного обращения с животными.

3.1.5. Чистый инвентарь для ухода за животными (клетки, подстил, бутылочки) готовят заранее и после обработки хранят в специально отведенных местах.

3.1.6. Информация о выполненных рутинных манипуляциях заносится в журнал «Рутинные манипуляции в помещении для содержания животных».

### 3.2. Порядок проведения рутинных мероприятий.

3.2.1. Лабораторные грызуны в помещениях для содержания животных находятся при 12- часовом цикле освещения с автоматическим включением освещения в 08-00 и выключением в 20-00. Процедуры по уходу за животными выполняются утром.

3.2.2. Перед началом работ в помещении для содержания животных обращают внимание, работает ли отопление, водоснабжение, вентиляция и все нужные источники освещения. Обо всех неполадках сообщают материально ответственному лицу или ветврачу, делают запись в графе «Примечания» в журнале «Рутинные манипуляции в помещении для содержания животных».

3.2.3. Регистрируют параметры окружающей среды (температура, влажность).

3.2.4. Проводят осмотр состояния животных, проверяют потребление корма и воды по количеству корма в кормушке и уровню воды в бутылочке. По их количеству определяют, в норме ли их потребление. Обо всех обнаруженных отклонениях сообщают ветврачу.

3.2.5. Умерших животных обязательно удаляют из клеток содержания, помещают в отдельные пакеты с идентификационными карточками (записками), сообщают ветврачу.

3.2.6. Проводят смену подстила, кормление и поение животных.

3.2.7. После завершения всех производственных процессов проводят влажную уборку полов. Во время влажной уборки в комнате нельзя шуметь. Двигать инвентарь, перемещать стеллажи надо осторожно, чтобы не стрессировать животных. Полную санитарную обработку помещений для содержания животных проводят еженедельно.

### 3.3. Кормление животных.

3.3.1. Кормление лабораторных грызунов осуществляют полнорационным гранулированным кормом для грызунов.

3.3.2. Количество корма определяют в соответствии с утвержденными суточными нормами кормления.

	Растущие животные (до 8 недель)	Взрослые животные (более 8 недель)
--	---------------------------------	------------------------------------

Мыши		11 гр.
Крысы	20 гр.	30 гр.

3.3.3. Проверка потребления корма и кормление животных осуществляется в первой половине дня после смены подстила.

3.3.4. Животным обеспечивают свободный доступ к корму. Корм насыпают в кормовое углубление емкостью для раздачи корма. Оставшийся корм в кормовом углублении нельзя досыпать в другие клетки.

3.3.5. Выполнение процедуры кормления отмечают ежедневно в журнале «Рутинные манипуляции в помещении для содержания животных».

3.3.6. Запас кормов для кормления животных хранится в комнате для хранения кормов.

#### 3.4. Поение животных.

3.4.1. Животные всегда должны быть обеспечены достаточным количеством питьевой воды.

3.4.2. Проверку количества воды в бутылочках выполняют ежедневно. Полную смену и мытье бутылочек с водой проводят 2-3 раза в неделю. Нельзя доливать воду в бутылочку из других бутылочек.

3.4.3. Выполнение процедуры поения отмечают в журнале «Рутинные манипуляции в помещении для содержания животных».

#### 3.5. Смена подстила.

3.5.1. Подстилочным материалом служат опилки (стружка 2-3 фракции) смешанных пород деревьев.

3.5.2. Подстил заменяют полностью вместе с клеткой и ее аксессуарами (крышкой, разделителями) раз в неделю.

3.5.3. Персонал, ухаживающий за животными, обязан заменить подстил при необходимости (в случае сильного загрязнения, промокания и др., а также в случае обнаружения трупа в клетке).

3.5.4. Проверку состояния подстила также проводят при утреннем осмотре состояния животных.

3.5.5. Выполнение процедуры смены подстила отмечают в журнале «Рутинные манипуляции в помещении для содержания животных» с указанием отклонений (при обнаружении).

#### 4. ПРИЛОЖЕНИЕ

##### 4.1. Журнал «Рутинные манипуляции в помещении для содержания животных»

Название организации

СОП

Дата начала действия \_\_\_\_\_

Дата	№ секции	Дача корма	Поение	Чистка клеток	Влажная уборка	Сан. обработка	Осмотр сост. жив.	Примечания	Подп.
------	-------------	---------------	--------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------------	------------	-------