

## Приложение T2: Протокол для Плана по контролю над заражением COVID-19 в школах K-12

**Последние обновления:** (изменения выделены желтым цветом)

**12/19/2020:**

- Школы K-12 обязаны уведомлять DPH обо всех случаях заражения COVID-19 среди сотрудников и детей, находившихся на объекте в любой момент в течение 14 дней до того, как они заболели. О тех из зараженных, кто находился на объекте последний раз ранее, чем за 14 дней до начала болезни, школьное учреждение не обязано оповещать DPH.
- Определение близких контактов было обновлено для включения людей, которые находились в пределах 6 футов (2 метров) от зараженного человека в течение суммарно 15 минут или более в течение 24-часового периода.
- Обязательный период карантина для лиц, находившихся в близком контакте с человеком, у которого диагностировано заражение COVID-19, был сокращен. Близкие контакты, продолжающие оставаться бессимптомными, могут прекратить карантин после 10 дня, но должны продолжать тщательное наблюдение за своим здоровьем и четко соблюдать меры по борьбе с распространением COVID-19 до окончания 14 дня.

**11/28/2020:** Школы K-12, в которых произошла вспышка, должны закрыться на 14 дней. Была добавлена ссылка на Сборник мер по борьбе с COVID-19 для школ K-12 (TK-12 School COVID-19 Toolkit).

Целенаправленные усилия, предпринимаемые Общественным здравоохранением на снижение количества случаев заражения COVID-19 среди населения, могут помочь максимально повысить эффективность воздействия Департамента общественного здравоохранения округа Лос-Анджелес (DPH) на ситуацию с COVID-19.

Начальные и средние школы, обслуживающие учащихся от 0 до 12 класса (школы K-12), являются надежными партнерами сообщества, которые могут помочь DPH в принятии своевременных и эффективных экстремальных мер Департамента общественного здравоохранения с помощью быстрого введения Плана по контролю над заражением COVID-19 (EMP). Незамедлительное инициирование EMP при выявлении одного случая заражения COVID-19 в школе может быстрее сдержать распространение инфекции и предотвращать ее вспышки в школе.

Меры по контролю ситуаций, когда возможно заражение от 1, 2 и 3 или более случаев COVID-19 обнаруженных в школах K-12 описаны ниже и суммированы в Приложении А. Так как уровень ресурсов, доступных каждой школе K-12 для контроля заражений COVID-19, отличается, действия, отмеченные словом «*обязательно*», являются минимально необходимыми для включения в план EMP. Действия, отмеченные словом «*рекомендовано*», включают дополнительные элементы контроля над случаями заражений, необходимые в зависимости от ресурсов, доступных школе. Дополнительные ресурсы для Школ K-12 можно найти в Сборнике мер по борьбе с COVID-19 [TK-12 School COVID-19 Toolkit](#).

### Планирование контроля над заражением до выявления 1 случая заражения COVID-19 в школе

**Обязательно:** Назначена Группа по контролю за выполнением требований по борьбе с COVID-19, ответственная за разработку и обеспечение соблюдения всех протоколов безопасности в связи с COVID-19, а также гарантирующая обеспечение обучения персонала и учащихся по COVID-19. Назначен Ответственный за соблюдение мер по борьбе с COVID-19, обеспечивающий взаимодействие с ДОЗ, предоставляя информацию о происходящем на территории учебного заведения, которая способствует принятию соответствующих мер Общественным здравоохранением.

**Обязательно:** Учебное заведение должно выполнять рекомендации DPH по [Алгоритму действий](#) для людей, у которых были выявлены симптомы перед входом в школу или во время пребывания в школе.

□ **Обязательно:** План для всех учащихся и сотрудников, у которых есть симптомы, характерные для заражения COVID-19, или которые помещены на карантин в связи с контактированием с зараженным лицом (зараженными лицами) в школе, обеспечивающий доступ к сдаче анализов или сдачу анализов на инфекцию COVID-19.

### Контроль над возможным заражением при выявлении 1 случая заражения COVID-19 в школе

□ **Обязательно:** После выявления 1 лабораторно подтвержденного случая заражения COVID-19 (учащийся или сотрудник), Группа по контролю за выполнением требований по борьбе с COVID-19 дает зараженному лицу указания для соблюдения Инструкций по самоизоляции для зараженных COVID-19 ([ph.lacounty.gov/covidisolation](http://ph.lacounty.gov/covidisolation)).

□ **Обязательно:** Группа по контролю за выполнением требований по борьбе с COVID-19 информирует зараженного о том, что с ним лично свяжется ДРН в рамках программы ДРН по расследованию случаев заражения и контактов, чтобы собрать дополнительную информацию и издать Указ Главного санитарного врача по изоляции зараженного лица.

□ **Обязательно:** Ответственный за соблюдение мер по борьбе с COVID-19 должен уведомить Департамент общественного здравоохранения обо всех подтвержденных случаях заражения среди сотрудников и детей, находившихся на территории школы в любой момент в течение 14 дней до того, как они заболели, а также обо всех лицах, связанных со школой, которые могли подвергнуться заражению. Отправка уведомлений должна осуществляться по электронной почте с предварительным заполнением [Списка зараженных COVID-19 и их контактов в образовательных учреждениях](#) и отправкой Списка по адресу: [ACDC-Education@ph.lacounty.gov](mailto:ACDC-Education@ph.lacounty.gov) в течение 1 рабочего дня с момента получения информации о случае заражения.

- Зараженный считается заразным в течение 2 дней до первого появления у него симптомов и до момента окончания его периода изоляции (т. е., в течение последних 24 часов у него отсутствует высокая температура без приема жаропонижающих препаратов, А ТАКЖЕ улучшились другие симптомы, И прошло как минимум 10 дней с момента первого появления у него симптомов). Человек с положительным результатом анализа на COVID-19, не имеющий симптомов, считается заразным в течение 2 дней до момента сдачи анализа и до того, как пройдет 10 дней после сдачи анализа.
- Человек считается возможно зараженным, если к нему относится перечисленное ниже:
  - Человек находился на расстоянии не более 6 футов (2 метров) от зараженного дольше 15 минут в рамках 24-часового периода, даже если он носил немедицинское покрытие для лица;
  - Человек имел незащищенный контакт с физиологическими жидкостями и/или выделениями организма человека, подтвержденно или возможно зараженного COVID-19 (например, на человека чихал или кашлял зараженный, они обменивались столовыми приборами или слюной, или человек оказывал уход за зараженным лицом, не используя соответствующие средства индивидуальной защиты).
  - Люди, которые находились в одной группе или классной комнате с зараженным лицом в период его заразности.

□ **Обязательно:** Учащиеся и сотрудники, которые были определены как имевшие контакт с зараженным в школе, оповещаются Группой по контролю за выполнением требований по борьбе с COVID-19 о данном случае заражения посредством письма или других способов коммуникации. Шаблон Письма о случае заражения в школе доступен по адресу: [COVID-19. Шаблоны писем-уведомлений для образовательных учреждений](#). Уведомление о возможном заражении должно включать следующие сообщения:

- Учащиеся и сотрудники, имевшие контакт с зараженным лицом, должны сдать анализ на COVID-19, независимо от того, есть ли у них симптомы, и должны сообщить результаты анализа школе. Это определит степень распространения вируса в школе и послужит основой для последующих мер контроля. Ресурсы по сдаче анализов включают службы здравоохранения сотрудников или службы гигиены труда, центр здравоохранения для

учащихся, персональные врачи, места для сдачи анализов: [covid19.lacounty.gov/testing](https://covid19.lacounty.gov/testing). Лица, которым необходима помощь в поиске врача, могут позвонить на круглосуточную Информационную линию округа Лос-Анджелес по номеру 2-1-1.

- Сотрудники и дети, которые могли подвергнуться заражению, должны соблюдать домашний карантин (оставаться у себя дома или в другом месте жительства, отдельно от других людей) и наблюдать за собой на предмет появления симптомов в течение 10 дней с момента их последнего контакта с зараженным в период его заразности (как обозначено выше), даже если они получили отрицательный результат анализа во время периода своего карантина. Если у них так и не появятся симптомы, они освобождаются от карантина после 10 дня, однако они обязаны наблюдать за своим здоровьем и четко соблюдать меры по борьбе с распространением COVID-19 до окончания 14 дня. **Примечание:** человек, получивший отрицательный результат анализа, может впоследствии заболеть, с симптомами или без них, если анализ был взят в течение инкубационного периода (т. е., период времени между заражением и началом болезни). Руководство по домашнему карантину для зараженных COVID-19 доступно по адресу: [ph.lacounty.gov/covidquarantine](https://ph.lacounty.gov/covidquarantine).
- С зараженными учащимися и сотрудниками лично свяжется сотрудник DPH в рамках программы DPH по расследованию случаев заражения и контактов, чтобы собрать дополнительную информацию и издать Указ Главного санитарного врача по карантину.

**Рекомендовано:** Группа по контролю за выполнением требований по борьбе с COVID-19 определит, требуется ли дополнительное уведомление для информирования школьного сообщества о случае заражения в школе и о дополнительных мерах предосторожности, предпринимаемых для предотвращения распространения COVID-19. Шаблон письма-уведомления доступен по адресу: [COVID-19. Шаблоны писем-уведомлений для образовательных учреждений](#).

### Контроль над возможным заражением при выявлении 2 случаев COVID-19 в школе, выявленных в течение 14-дневного периода

**Обязательно:** После выявления 2 лабораторно подтвержденных случаев заражения (учащихся и/или сотрудников) в течение 14-дневного периода, школа выполняет **обязательные** меры по контролю для 1 подтвержденного случая.

**Рекомендовано:** Группа по контролю за выполнением требований по борьбе с COVID-19 определяет, есть ли эпидемиологическая связь между этими 2 случаями, что означает, что два зараженных человека находились вместе в какой-то момент в одном и том же месте в одно и то же время во время периода заразности одного из них или их обоих. \*

*\*Зараженное лицо считается заразным в течение 2 дней до первого появления у него симптомов и до момента окончания его периода изоляции (т. е., в течение последних 24 часов у него отсутствует высокая температура без приема жаропонижающих препаратов, А ТАКЖЕ улучшились другие симптомы, И прошло как минимум 10 дней с момента первого появления у него симптомов). Человек с положительным результатом анализа на COVID-19, не имеющий симптомов, считается заразным в течение 2 дней до момента сдачи анализа и до того, как пройдет 10 дней после сдачи анализа.*

- Для определения эпидемиологических связей между случаями может потребоваться дальнейшее расследование, чтобы проанализировать подробности заражения и выявить все возможные места и лиц, которые могли контактировать с этим зараженным лицом во время периода его заразности на территории объекта. **ВНИМАНИЕ:** Эпидемиологически связанные случаи включают людей с такой опознаваемой связью как физическое нахождение в одном месте (например, в классной комнате, кабинете или во время собрания), указывающей на более высокую вероятность распространения инфекции в подобных условиях, чем случайное заражение вне территории объекта. Документ для помощи в оценке эпидемиологических связей доступен по ссылке: [COVID-19 Таблица расследований случая заражения для образовательных учреждений](#). Для получения технической помощи по оценке эпидемиологических связей, пожалуйста, обратитесь по адресу: [ACDC-Education@ph.lacounty.gov](mailto:ACDC-Education@ph.lacounty.gov).

- Если эпидемиологические связи не были выявлены, школа продолжает выполнение стандартных мер по контролю возможного заражения.
- Если эпидемиологические связи были выявлены, школа усиливает информирование учащихся и сотрудников о мерах предосторожности, которые необходимо предпринять для предотвращения распространения инфекции в школе, включая внедрение мер, специально разработанных для конкретного объекта.

### Контроль над возможным заражением при выявлении 3 или более случаев заражения COVID-19 в школе, выявленных в течение 14-дневного периода

**Обязательно:** Если школа выявляет очаг заражения в виде 3 или более лабораторно подтвержденных случаев заражения (учащиеся и/или сотрудники) в течение 14-дневного периода, школа должна выполнить следующие действия:

- **Незамедлительно** сообщить об очаге заражения Группе по работе с образовательными учреждениями Отдела по борьбе с острыми инфекционными заболеваниями DPH (ACDC) в течение 1 рабочего дня по адресу электронной почты: [ACDC-Education@ph.lacounty.gov](mailto:ACDC-Education@ph.lacounty.gov) или позвонив по номеру (888) 397-3993 или (213) 240-7821.
- Заполнить форму: [Список зараженных COVID-19 и их контактов в образовательных учреждениях](#) и выслать ее по адресу [ACDC-Education@ph.lacounty.gov](mailto:ACDC-Education@ph.lacounty.gov). Техническая помощь по вопросам заполнения данного списка доступна по адресу [ACDC-Education@ph.lacounty.gov](mailto:ACDC-Education@ph.lacounty.gov).
- Группа по работе с образовательными учреждениями ACDC рассмотрит *Список зараженных COVID-19 и их контактов*, чтобы определить, соответствует ли ситуация критериям вспышки. Группа ACDC свяжется со школой в течение 1 рабочего дня, чтобы проконсультировать школу по поводу последующих действий.
  - Критерии вспышки: По крайней мере 3 лабораторно подтвержденных случая заражения лиц, с симптомами COVID-19 или без симптомов, в течение 14-дневного периода в группе\*, имеющей в составе эпидемиологически связанных членов группы, которые не проживают вместе и не являются близкими контактами друг друга за пределами территории учебного заведения. \*Школьные группы включают людей, которые являются членами одних и тех же сообществ в школе (например, находятся в одной классной комнате, посещают одни и те же школьные мероприятия, внеклассные занятия, занимаются в одних и тех же научных кружках, спортивных командах, клубах, ездят вместе в транспорте). Эпидемиологические связи подразумевают нахождение инфицированных лиц в период их заразности в какой-то момент в одном и том же месте в течение одного и того же периода времени.
  - Если ситуация не соответствует критериям вспышки, Группа ACDC будет рекомендовать школе продолжать выполнять стандартные меры по контролю заражения.
  - Если ситуация соответствует критериям вспышки, Группа ACDC уведомит школу о том, что Отдел по борьбе со вспышками DPH (OMB) был подключен к работе, и будет общаться напрямую со школой, чтобы координировать меры по борьбе со вспышкой.
  - Школы K-12, в которых произошла вспышка, должны закрыться на 14 дней в соответствии со Специализированным временным Указом Главного санитарного врача «Дома безопаснее», изданным для контроля над ситуацией с COVID-19.

**Рекомендовано:** До того, как сообщить об очаге заражения ACDC Группе по работе с образовательными учреждениями при DPH, школьная Группа по контролю за выполнением требований по борьбе с COVID-19 определит, есть ли эпидемиологические связи между как минимум 3 случаями, включенными в этот очаг заражения. Для помощи в оценке эпидемиологических связей доступен следующий документ: [Таблица для расследования заражений COVID-19 для образовательных учреждений](#)

Приложение А: Меры по контролю заражения для случаев заражения COVID-19 в школе

<b>1 Случай</b>	<p><i>Обязательно:</i> Школа дает зараженному лицу указания для соблюдения Инструкций по самоизоляции для зараженных COVID-19.</p> <p>1) <i>Обязательно:</i> Школа сообщает зараженному лицу, что с ним лично свяжется DPH в рамках программы DPH по расследованию случаев заражения и контактов, чтобы собрать дополнительную информацию и издать Указ Главного санитарного врача по изоляции зараженного.</p> <p>2) <i>Обязательно:</i> Школа работает с зараженным лицом, чтобы определить его контакты в школе.</p> <p>3) <i>Обязательно:</i> Школа уведомляет* школьные контакты зараженного лица и дает им указание отправиться на домашний карантин и сдать анализ на COVID-19.</p> <p>4) <i>Обязательно:</i> Школа сообщает школьным контактными лицам, что с ними лично свяжется DPH, чтобы собрать дополнительную информацию и издать Указ Главного санитарного врача по карантину.</p> <p>5) <i>Обязательно:</i> Школа подает информацию о <b>лицах с подтвержденным заражением и лицах, которые могли подвергнуться заражению на объекте</b>, используя <a href="#">Список зараженных COVID-19 и их контактов в образовательных учреждениях</a>, и отправляет его по адресу: <a href="mailto:ACDC-Education@ph.lacounty.gov">ACDC-Education@ph.lacounty.gov</a> в течение 1 рабочего дня.</p> <p>6) <i>Рекомендовано:</i> Школа рассылает общее уведомление*, чтобы проинформировать больше людей в школе о том, что в школе выявлен случай заражения и о мерах, принимаемых для предотвращения распространения инфекции.</p> <p>*Шаблоны уведомлений для контактов и сообщества доступны здесь: <a href="#">COVID-19. Шаблоны писем-уведомлений для образовательных учреждений</a>.</p>
<b>2 Случая</b>	<p>1) <i>Обязательно:</i> Выполните обязательные меры для 1 подтвержденного случая.</p> <p>2) <i>Рекомендовано:</i> Если 2 случая были выявлены в течение 14 дней между случаями, школа определяет наличие эпидемиологических связей между ними (epi).* <a href="#">COVID-19 Таблица расследований случая заражения для образовательных учреждений</a> доступна для помощи в оценке еpi связей. Если Epi связи <u>существуют</u>, школа внедряет дополнительные меры инфекционного контроля.</p>
<b>3+ Случая</b>	<p>1) <i>Обязательно:</i> Если очаг заражений в количестве 3 или более случаев заражений возник в течение 14 дней между случаями, школа <b>незамедлительно</b> уведомляет DPH по адресу: <a href="mailto:ACDC-Education@ph.lacounty.gov">ACDC-Education@ph.lacounty.gov</a>.</p> <p>2) <i>Рекомендовано:</i> Перед уведомлением DPH об очаге, школа определяет наличие еpi связей между как минимум 3 случаями. Если еpi связи <u>не существуют</u>, школа продолжает выполнять обычные действия по контролю заражений.</p> <p>3) <i>Обязательно:</i> DPH требует, чтобы школа заполнила <a href="#">Список зараженных COVID-19 и их контактов в образовательных учреждениях</a>, чтобы определить соответствует ли ситуация критериям вспышки. Если ситуация соответствует критериям вспышки, в работу включается Отдел по борьбе со вспышками DPH (OMB), а также со школой свяжется специалист по расследованиям общественного здоровья, чтобы координировать расследование вспышки.</p> <p>4) <i>Обязательно:</i> Школа должна закрыться на 14 дней в соответствии со Специализированным временным Указом Главного санитарного врача «Дома безопаснее», изданным для контроля над ситуацией с COVID-19. Школа предоставляет необходимую информацию Специалисту по расследованиям OMB до момента разрешения ситуации со вспышкой.</p>