

## Приложение Т2: Протокол для Плана по контролю над заражением COVID-19 в школах ТК-12

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

**2/20/2021:** Уточнено, что лица, прошедшие вакцинацию, которые являются близкими контактами подтвержденного случая заражения COVID-19 и которые отвечают определенным критериям, описанным в плане по контролю над заражением, не обязаны соблюдать карантин.

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 переходного детского сада до 12 класса (школы ТК-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 ТК-12 описаны ниже и суммированы в Приложении А. Так как уровень ресурсов, доступных каждой школе ТК-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, если у школы есть достаточное количество ресурсов для их применения. Представленные требования и рекомендации относятся как к образовательным учреждениям ТК-12, так и к не образовательным учреждениям, обслуживающим школы ТК-12. В рамках этого плана слово «Школа» применимо как к образовательным, так и не образовательным учреждениям ТК-12. Дополнительные ресурсы для школ ТК-12 можно найти в [Сборнике мер по борьбе с COVID-19](#).

### 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 DPH, 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, которые еще не прошли тестирование на COVID-19, но у которых были выявлены симптомы перед входом в школу или во время пребывания в школе, и их контактов 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 контактом 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 подтвержденного случая заражения COVID-19 (учащийся или сотрудник), Группа по контролю за выполнением требований по борьбе с COVID-19 дает зараженному лицу указание соблюдать инструкции по самоизоляции для зараженных COVID-19 ([ph.lacounty.gov/covidisolation](http://ph.lacounty.gov/covidisolation)). ПРИМЕЧАНИЕ: подтвержденный случай заражения COVID-19 – это человек, у которого есть положительный результат анализа на COVID-19.

- **Обязательно:** Группа по контролю за выполнением требований по борьбе с COVID-19 информирует зараженного о том, 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 лица. **Обязательно:** Ответственный за соблюдение мер по борьбе с заражением в школе должен уведомить DPH о (1) сотрудниках и детях с подтвержденным заражением COVID-19, которые находились на территории учебного заведения в любой момент времени в течение 14 дней до начала заболевания и (2) людях на территории учебного заведения, которые вступали в контакт с зараженным во время периода его заразности. Дата начала заболевания – это дата первого появления симптомов COVID-19 или дата сдачи анализа на COVID-19 в зависимости от того, что произошло раньше.
- 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 вступавшим в контакт с зараженным во время периода его заразности при удовлетворении как минимум одного из следующих критериев:
    - Пребывание на расстоянии не более 6 футов (2 метров) от зараженного в течение 15 минут или дольше в рамках 24-часового периода;
    - Незащищенный контакт с физиологическими жидкостями и/или выделениями организма человека с подтвержденным заражением 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).
    - Пребывание в одной группе или классной комнате с зараженным человеком.
  - Безопасное онлайн-информирование является рекомендуемым способом информирования DPH о возможных случаях заражения COVID-19. Это может быть сделано с помощью компьютера или мобильного устройства с доступом к безопасному веб-приложению: <http://www.redcap.link/lacdph.educationsector.covidreport>. Если онлайн-информирование невозможно, то информирование может быть произведено посредством скачивания и заполнения [Списка зараженных COVID-19 и их контактов в образовательных учреждениях](#) и отправки его на электронный адрес [ACDC-Education@ph.lacounty.gov](mailto:ACDC-Education@ph.lacounty.gov). Уведомления обо всех случаях заражения должны быть отправлены в течение 1 рабочего дня с момента выявления случая заражения.
- **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 основной 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).

- **ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:** Лица, прошедшие вакцинацию, которые являются близкими контактами подтвержденного случая заражения, не обязаны соблюдать карантин и сдавать анализ на COVID-19, если они отвечают всем нижеперечисленным критериям: (1) они прошли полную вакцинацию (т.е. прошло  $\geq 2$  недели после получения второй дозы вакцины в серии из 2 доз вакцины от COVID-19 или  $\geq 2$  недели после получения одной дозы вакцины от COVID-19, которая предполагает получение только одной дозы) **и** (2) прошло не более 3 месяцев после получения последней дозы в серии **и** (3) с момента последнего контакта с зараженным человеком у них не возникли симптомы.
- С зараженными учащимися и сотрудниками, **которые отвечают требованиям для соблюдения карантина**, 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 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.\*

*\*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.*

- 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.
- Если эпидемиологические связи не выявлены, школа продолжает выполнение стандартных мер по контролю возможного заражения.
- Если эпидемиологические связи 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 подтвержденных случаев заражения (учащиеся и/или сотрудники) в течение 14-дневного периода, школа должна выполнить следующие действия:



- Незамедлительно сообщить DPH об очаге заражения. Безопасное онлайн-информирование является рекомендуемым способом информирования DPH и может быть сделано с помощью компьютера или мобильного устройства с доступом к безопасному веб-приложению: <http://www.redcap.link/lacdph.educationsector.covidreport>. Если онлайн-информирование невозможно, то информирование может быть произведено посредством скачивания и заполнения [Списка зараженных COVID-19 и их контактов в образовательных учреждениях](#) и отправки его на электронный адрес [ACDC-Education@ph.lacounty.gov](mailto:ACDC-Education@ph.lacounty.gov).
- DPH изучит отправленную информацию, чтобы определить, соответствует ли ситуация критериям вспышки, описанным ниже, и уведомит школу о последующих действиях в течение 1 рабочего дня. Критерии вспышки: по крайней мере 3 подтвержденных случая заражения 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, DPH порекомендует школе продолжать выполнять стандартные меры по контролю заражения.
  - Если ситуация соответствует критериям вспышки, DPH уведомит школу о том, что начато расследование вспышки, и специалист по расследованиям общественного здравоохранения свяжется со школой напрямую, чтобы координировать меры по борьбе со вспышкой.

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

<b>1 случай</b>	<p>1) <b>Обязательно:</b> Школа дает зараженному лицу указание соблюдать инструкции по самоизоляции для зараженных COVID-19.</p> <p>2) <b>Обязательно:</b> Школа сообщает зараженному лицу, что с ним лично свяжется DPH, чтобы собрать дополнительную информацию и издать Указ Главного санитарного врача по самоизоляции.</p> <p>3) <b>Обязательно:</b> Школа работает с зараженным лицом, чтобы определить его контакты в школе.</p> <p>4) <b>Обязательно:</b> Школа уведомляет* школьные контакты зараженного лица и дает им указание отправиться на домашний карантин и сдать анализ на COVID-19. <b>ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:</b> Лица, прошедшие вакцинацию, которые имели контакт с зараженным, но отвечают определенным критериям, описанным в Плате по контролю над заражением, не обязаны соблюдать карантин и сдавать анализ на COVID-19.</p> <p>5) <b>Обязательно:</b> Школа сообщает школьным контактам зараженного, что с ними лично свяжется DPH, чтобы собрать дополнительную информацию и издать Указ Главного санитарного врача по карантину.</p> <p>6) <b>Обязательно:</b> Школа отправляет отчет в DPH в течение 1 рабочего дня с информацией о подтвержденном случае заражения и лицах, которые вступали в контакт с зараженным на объекте.</p> <p>7) <b>Рекомендовано:</b> 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) <b>Обязательно:</b> Выполните обязательные меры для 1 подтвержденного случая.</p> <p>2) <b>Рекомендовано:</b> Если 2 случая заражения были выявлены в течение 14 дней между случаями, школа работает совместно с DPH для установления наличия эпидемиологических связей между ними (epi). Если эпидемиологические связи существуют, школа внедряет дополнительные меры инфекционного контроля.</p>
<b>3+ случая</b>	<p>1) <b>Обязательно:</b> Если очаг заражений в количестве 3 или более случаев заражений возник в течение 14 дней между случаями, школа незамедлительно уведомляет DPH.</p> <p>2) <b>Обязательно:</b> DPH определяет, соответствует ли ситуация критериям вспышки. Если ситуация соответствует критериям вспышки, запускается расследование вспышки заражения DPH, и специалист по расследованиям общественного здоровья свяжется со школой, чтобы координировать расследование вспышки.</p>