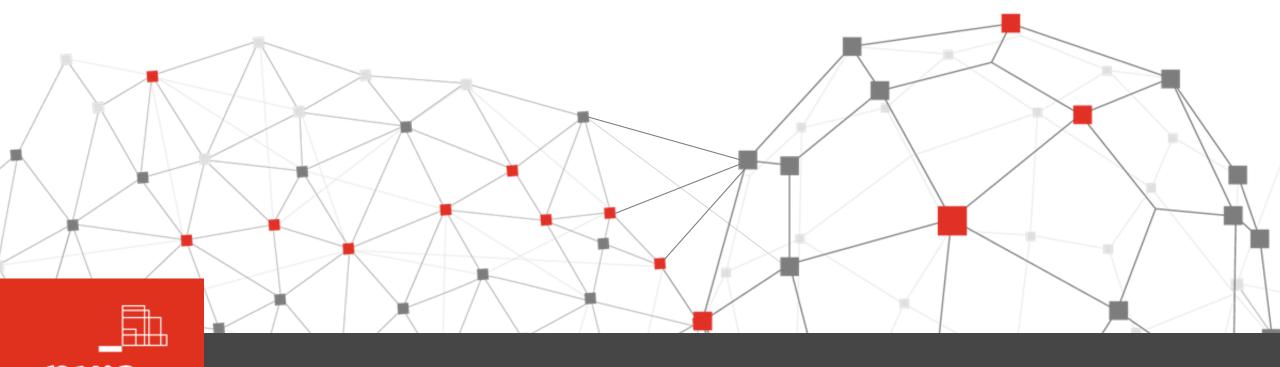
## COVID-19

Вызовы и их влияние на транспортнологистический сектор



Апрель 2020 г.

## Вопросы, на которые отвечает документ

Как COVID-19 влияет на бизнес-активность, в т.ч. в транспортнологистическом секторе?

Какие действия необходимо предпринять транспортно-логистическим компаниям?

# Развитие дальнейшей ситуации с коронавирусом во многом будет зависеть от сценария его распространения

### Сценарии распространения COVID-19

#### Сдерживание

Социальное дистанцирование и контроль за передвижениями граждан позволяют предотвратить дальнейшее распространение заболевания.

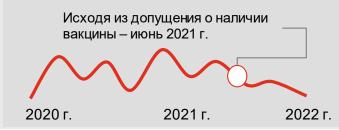


#### Допущения:

- Практически 100%-й уровень выявления больных во всех странах, включая случаи протекания заболевания в легкой форме.
- Успешное отслеживание контактировавших с зараженными и карантинные меры во всех странах.

#### Очаги

Распространение пандемии предотвращено, но постоянно появляются новые очаги заболевания, принимаются меры, направленные на сдерживание дальнейшего распространения.



#### Допущения:

- Выявление не всех больных, что приводит к распространению инфекции с меньшей скоростью.
- Успешное отслеживание контактировавших с зараженными и карантинные меры при выявлении новых случаев заболевания предотвращают пандемию.

#### Пандемия

Принимаемые меры по охране здоровья населения остановить пандемию не могут. Главной задачей становится смягчение последствий.



#### Допущения:

- Отслеживание контактировавших с зараженными и контроль за передвижениями граждан не помогают сдержать вспышку.
- Массово доступная вакцина, необходимая для того, чтобы остановить распространение заболевания доступна только в июне 2021 г.

## Каждый сценарий по-разному отразится на бизнесе и операционной деятельности компаний

#### Последствия разных сценариев развития ситуации с COVID-19 для бизнеса



Мобильность трудовых ресурсов: Ограничения на передвижение в затронутых странах в целях сдерживания распространения заболевания оказывают краткосрочное воздействие на цепочки поставок.

**Экономика**: Неопределенность оказывает краткосрочное воздействие на рынки. Затронутые страны пострадают больше.

**Социальная сфера:** Жесткие правила социального дистанцирования и, следовательно, ограничения передвижении на короткий период времени.

# Отложенное восстановление Сроки: 12–18 месяцев Исходя из допущения о наличии вакцины – июнь 2021 г. 2022 г. 2022 г.

**Мобильность трудовых ресурсов:** Работа из дома и ограничения на передвижения граждан в уже пострадавших и вновь затронутых странах, что увеличивает длительность сбоев в цепочке поставок.

**Экономика**: Продолжающаяся неопределенность оказывает более длительное воздействие на рынки. Затронутые страны пострадают больше.

Социальная сфера: Умеренное социальное дистанцирование, что в некоторой степени ограничивает перемещения в целом на протяжении более длительного периода времени.

# Длительное сокращение Сроки: 18–24 месяца Исходя из допущения о наличии вакцины – июнь 2021 г. 2020 г. 2021 г. 2022 г.

Мобильность трудовых ресурсов: Крупные глобальные перемены, включая работу из дома, ограничения на перемещения, заболеваемость и смертность среди работников, что приводит к серьезным последствиям для цепочки поставок.

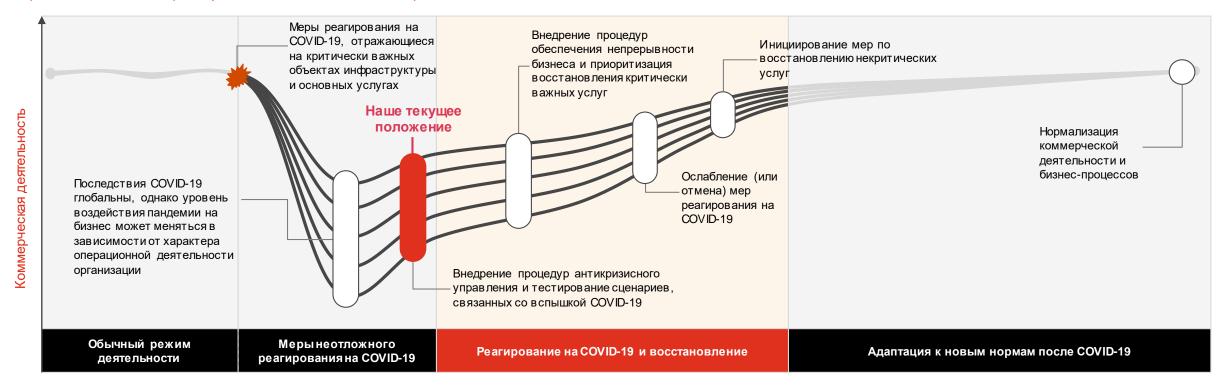
**Экономика**: Повышенный риск глобальной рецессии в зависимости от тяжести пандемии.

**Социальная сфера:** Крайние меры по сдерживанию вируса и ограничения на перемещение.



# Независимо от сценария, на протяжении всего периода необходимо принимать антикризисные меры для обеспечения непрерывности деятельности

От качества и скорости принятия мер реагирования, а также скоординированности действий соответствующих организаций будет зави сеть, как быстро удастся нормализовать коммерческую деятельность и бизнес-процессы



Такие пандемии, как COVID-19, относятся к классу угроз, о которых известно заранее. Как правило, они распространяются медленнее, но приводят к более длительным последствиям.

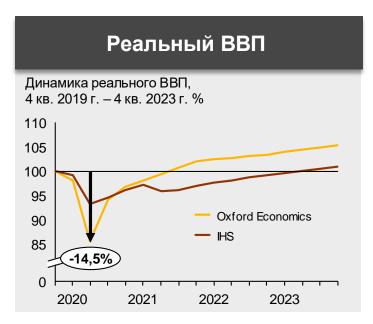
#### В чем заключается уникальность COVID-19?

Вспышка заболевания отразилась на всех элементах цепочки создания стоимости в компаниях и на рынке. Все одинаково пострадали от пандемии, что делает это событие феноменом «черного лебедя».

Большинство контрактов и соглашений об уровне услуг перестают действовать во время таких глобальных потрясений, однако предоставление критически важных услуги, например в сфере здравоохранения и гражданской обороны, должно продолжаться.

## По оценкам экспертов пандемия COVID-19 может привести к снижению ВВП на 7-15% в 2 кв. 2020 года

#### Возможные последствия вспышки COVID-19 для экономики России



ВВП РФ может сократиться на 6.8% - 14.5% в 2 кв. 2020 года.

Восстановление к докризисному уровню ожидается к концу 2021 - середине 2023 года. При этом возможен пересмотр прогнозов в негативную сторону в случае продления режима нерабочих дней.

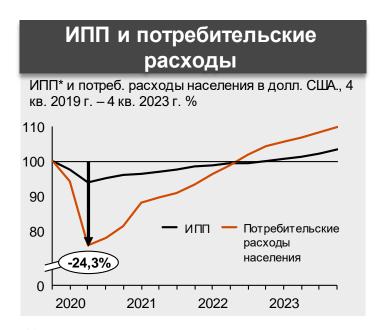
\*ИПП - индекс промышленного производства

COVID-19 – Вызовы и их влияние на транспортно-логистический сектор PwC



Ключевые драйверы внешнеэкономической деятельности и транспортного сектора экспорт и импорт – во 2 кв. 2020, сократятся на 9,3% и 14,6% соответственно.

Восстановление прогнозируется не раньше конца 2022 года.



Кризис может оказать значительное влияние на доходы населения и привести к сокращению потребительских расходов на 20-25%.

Влияние на промышленность будет ниже, максимальное снижение  $И\Pi\Pi - 6.3\%$ .

Восстановление обоих показателей к докризисному уровню прогнозируется в конце 2022 года.

# В транспортно-логистическом секторе вспышка COVID-19 привела к сбоям и напряжению в работе по ряду направлений

НЕПОЛНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ



санитарной обработки и пр.

инфраструктуры

# При этом транспортный сектор имеет важнейшее значение, так как он обеспечивает необходимую мобильность людей и социальное дистанцирование



## Стратегия реагирования на COVID-19 должна включать меры по 6 направлениям (1/2)

#### Стратегия реагирования в связи с COVID-19



#### Клиенты и выручка

### Баланс между обслуживанием клиентов и коммерческими приоритетами

- □ Клиенты ограничены в перемещениях. Как вы можете адаптировать свою операционную модель и минимизировать воздействие этого фактора?
- □ Какие есть варианты в части решений о ценообразовании и предоставления скидок?
- □ Можете ли вы увеличить свои мощности по доставке с учетом резкого повышения спроса в результате перехода все большего числа потребителей на покупки через интернет?
- □ Поскольку покупатели делают запасы товаров первой необходимости, можете ли вы объединить маршруты или работу с менее крупными операторами, чтобы удовлетворить спрос?
- □ Рассматривали ли вы, как не допустить физического контакта с клиентами, например, использовать запирающиеся контейнеры для доставки или оставлять посылки у двери? Могли бы вы попросить потребителей уведомлять вас в случае обнаружения ими симптомов вируса или самоизоляции, чтобы можно было принять дополнительные меры предосторожности?
- □ Обсуждалась ли приоритизация при транспортировке товаров (например, лекарства имеют приоритет перед предметами роскоши)?



#### Рабочая сила

#### Защита сотрудников и кадровое планирование

- □ Вы определили сотрудников компании, которым необходимо выходить на рабочие места?
- □ Достаточно ли оборудования для мытья рук или потребуется обеспечить сотрудников дополнительными средствами индивидуальной защиты, чтобы минимизировать риски?
- □ Возможно ли перераспределить функциональные обязанности сотрудников, даже если для этого потребуется провести обучение (например, обучить портового грузчика осуществлять погрузку поездов/ грузовиков)?
- □ Предоставляется ли персоналу поддержка для сохранения физического и психического здоровья в условиях увеличивающегося стресса?
- □ Как вы боретесь с косвенными последствиями для ваших сотрудников (например, закрытие школ, нарушение работы транспорта)?
- □ Как вы управляете потенциальным наплывом запросов клиентов, особенно это касается компаний, занимающихся доставкой? Какие есть варианты увеличения пропускной способности кол-центров?
- □ Будете ли вы закупать тесты на COVID-19/антитела для своих сотрудников, чтобы они могли вернуться к работе (когда такие тесты будут доступны)?



## Операционная деятельность и цепочка поставок

Обеспечение непрерывности деятельности и защита цепочки поставок

- □ Как часто проводится дезинфекция общественного транспорта и груза?
- □ Знаете ли вы о влиянии COVID-19 на всю цепочку поставок (например, цепочка поставок для основных компонентов в сравнении с конечным производством)? Диверсифицированная производственная база конечного продукта может быть разрушена, если полагаться на единственного поставщика/ один маршрут поставки какого-либо компонента.
- □ Способны ли вы защитить своих поставщиков, которые могут подвергаться опасности в текущих экономических условиях, предложив им более гибкие условия оплаты (например, еженедельная оплата)?
- □ Достаточный ли у вас транспортный парк, чтобы управлять стабильно большими объемами или перераспределением объема между каналами? Обеспечена ли у вас надлежащая инженерно-технологическая поддержка важного оборудования?
- □ Увеличиваете ли вы объем запасов (если это возможно), чтобы обеспечить операционную деятельность в случае ограничения поставок топлива?
- □ Потребители, скорее всего, будут поощрять бренды, которые хорошо показали себя как по отношению к сотрудникам, так и по отношению к клиентам. Можете ли вы внести свой вклад в меры, принимаемые по всему миру для борьбы с COVID-19, или в снижение давления на ключевых сотрудников?

## Стратегия реагирования на COVID-19 должна включать меры по 6 направлениям (2/2)

#### Стратегия реагирования в связи с COVID-19



#### Коммуникационная стратегия

Разъяснение ситуации сотрудникам и заинтересованным сторонам и обеспечение непрерывности деятельности

- □ Как вы осуществляете управление информационным взаимодействием с клиентами, чтобы успокоить их относительно чистоты транспортных средств и профилактики передачи вируса?
- □ Проводите ли вы обсуждения с инвесторами с целью предоставления им актуальной информации о том, как развивается ситуация и как это повлияет на финансовые показатели бизнеса? Обсуждали ли вы с ними возможное привлечение финансирования?
- □ Регулярно ли вы контактируете со страховщиками и проверяете свое страховое покрытие, в частности, в случае потери контрактов, если осуществляющие доставку партнеры неспособны выполнить заказы?
- □ Как часто вы связываетесь с органами управления по вопросам, имеющим отношение к текущим ограничениям, отменам и закрытиям. Можете ли вы вести переговоры о заключении договорных соглашений, если закрыты порты отгрузки или отменены рейсы?
- □ Рассматривали ли вы возможность обращения к представителям органов власти для обсуждения конкретных проблем вашего бизнеса и возможных вариантов поддержки, если таковые не охвачены государственной программой поддержки?



#### Акцент на данные

Сбор информации и оценка собственной подверженности риску

- □ Какие источники информации используются для информирования клиентов и работников?
- □ Если ли у вас инструменты анализа данных, позволяющие видеть в режиме реального времени логистические схемы в различных точках и регионах, чтобы выявить области потенциального риска? Можете ли вы использовать эти данные, чтобы систематически вносить изменения в маршруты и видеть, где существует самый большой спрос?
- □ Способны ли вы применить меры, соответствующие требованиям Общеевропейского регламента о защите персональных данных (GDPR) / разрешениям клиентов?
- □ Можете ли вы спрогнозировать будущие потребности в денежных средствах и согласовать с банками более длительный срок кредитных линий? В частности, на какой горизонт вы проработали денежный поток? Сравниваете ли вы на регулярной основе свои прогнозы с фактическими результатами для получения представления об основных отклонениях? Какие есть варианты сбережения денежных средств (получения доступа к денежным средствам)?



#### Функции головного офиса

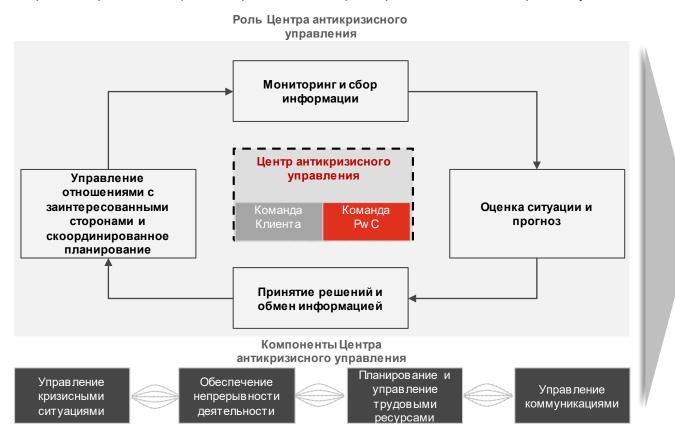
Объединение усилий разных функциональных подразделений для обеспечения непрерывности деятельности и устойчивости

- □ Обращались ли вы за государственной поддержкой, например, в форме отсрочки уплаты налогов, кредитов в связи с прерыванием деятельности (для МСБ), системы компенсационного финансирования на случай непредвиденных обстоятельств и специальных отраслевых субсидий? В случае обращения за кредитом в связи с прерыванием деятельности, подавали ли вы повторное заявление после возможного изменения схемы кредитования правительством или проверяли ли вы, что теперь вы вправе воспользоваться такой поддержкой?
- □ Есть ли у вас команды специалистов, которые занимаются антикризисными мерами и анализом будущей операционной модели? Создали ли вы центр оперативного руководства, осуществляющий централизованную координацию отсутствующих маршрутов и организацию поддержки из мест, которые пострадали в меньшей степени?
- □ Готова ли ваша инфраструктура к тому, чтобы сотрудники головного офиса работали из дома?
- □ Уверены ли вы в том, что используемые вами технологии и дальше обеспечат надлежащий уровень безопасности и будут соответствовать аппетиту к риску на фоне увеличения объемов удаленной работы?
- □ Были ли приняты организационные меры, чтобы инфраструктура и трудовые ресурсы позволяли пользоваться другими услугами (например, чаще задействовать грузовые автомобили)?

# Крайне важно создать центральный пункт управления и наделить его необходимыми инструментами для организации скоординированной и эффективной работы по управлению кризисной ситуацией

PwC может оказать вам содействие в создании **Центра антикризисного управления** и поддержке его деятельности

- Формирование межфункциональных команд и наделение их соответствующими межведомственными полномочиями для реагирования и принятия мер.
- Использование Виртуальных групп реагирования и нашего Командного центра для предоставления оперативной поддержки и поддержки при принятии решений в процессе реализации мер, направленных на поддержание устойчивости, и организации повседневной деятельности.



Модель поддержки Pw C

Мы можем задействовать виртуальные группы, которые будут взаимодействовать с вами при помощи новейших инструментов для совместной работы и оказывать вам поддержку в проведении диагностики, сценарном планировании и принятии решений в основных областях (например, персонал и условия труда, технологии, операционная деятельность, регулирование и т.д.).

Потребности в специалистах соответствующей квалификации будут согласованы с вами на основе результатов первоначальной оценки уровня устойчивости вашей организации.

Виртуальный командный центр реагирования

Виртуальные

группы

реагирования

Группы реагирования будут работать при поддержке нашего Виртуального командного центра реагирования, который представляет собой виртуальную группу экспертов с необходимым профильным опытом для оказания вам содействия в принятии мер в ответ на эту пандемию.

Этот Командный центр при необходимости может также предоставлять адресную поддержку.

# Необходим действенный подход для определения критически важных услуг, позволяющих обеспечить непрерывность и устойчивость деятельности



## Определение и оценка объемов критически важных услуг

## I. Определение критически важных услуг

- Определение перечня особо важных товаров, услуг и потоков в рамках цепочек поставок.
- Приоритизация товаров и цепочек поставок.
- Оценка текущего наличия исходя из существующих потребностей в части спроса и предложения.

## II. Анализ сценариев спроса и предложения

- Анализ сценариев спроса/ предложения по конкретным услугам.
- Определение диапазона потенциальных сценариев, которые могут привести к прерыванию деятельности.
- Оценка рисков, связанных с цепочками поставок, и определение узких мест (например, нарушение уровня запасов, проблемы с поставками и т.д.).
- Оценка риска невыполнения обязательств по источникам поставок/ географическому признаку, логистике и т.д.
- Приоритизация 2-3 сценариев для цепочек поставок с детализацией планов действий по минимизации рисков.

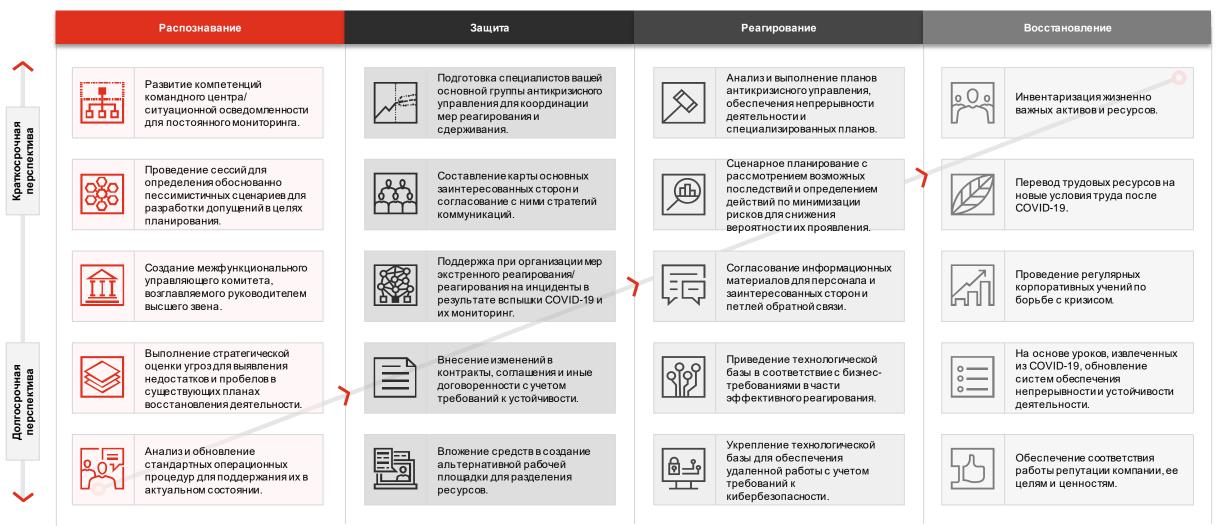
## III. Разработка плана действий в чрезвычайных обстоятельствах

- Разработка планов действий по минимизации рисков для отдельных сценариев.
- Моделирование возможных вариантов и (или) оценка на основе критериев (например, простота внедрения в сравнении с затратами, связанными с управлением цепочкой поставок).
- Прогнозирование потребностей в услугах и трудовых ресурсах.

## IV. Выполнение плана действий в чрезвычайных обстоятельствах

- Еженедельные спринты в разных командах, например в блоках «Предложение», «Спрос» и т.д.
- Статус текущих инициатив и рассмотрение новых потенциальных проблем.

# Устойчивость деятельности организаций может быть повышена за счет распознавания, обнаружения будущих угроз, реагирования на них и восстановления от их последствий



COVID-19 – Вызовы и их влияние на транспортно-логистический сектор

## Ключевые контакты



**Евгений Орловский** Партнер



+7 964 536 4710



evgeny.orlovskiy@pwc.com



**Михаил Баженов** Партнер



+7 906 229 9076



mikhail.bazhenov@pwc.com



pwc.com

PwC в России (www.pwc.ru) предоставляет услуги в области аудита и бизнес-консультирования, а также налоговые и юридические услуги компаниям разных отраслей. В офисах PwC в Москве, Санкт-Петербурге, Екатеринбурге, Казани, Новосибирске, Ростове-на-Дону, Краснодаре, Воронеже, Владикавказе, Уфе, Нижнем Новгороде и Перми работают более 2 700 специалистов. Мы используем свои знания, богатый опыт и творческий подход для разработки практических советов и решений, открывающих новые перспективы для бизнеса. Глобальная сеть фирм PwC объединяет более 236 000 сотрудников в 158 странах.

\*Под «PwC» понимается общество с ограниченной ответственностью «ПрайсвотерхаусКуперс Консультирование» или, в зависимости отконтекста, другие фирмы, входящие в глобальную сеть Pricewaterhouse Coopers International Limited (PwCIL). Каждая фирма сети является самостоятельным юридическим лицом.

© ООО «ПрайсвотерхаусКуперс Консультирование», 2020. Все права защищены.