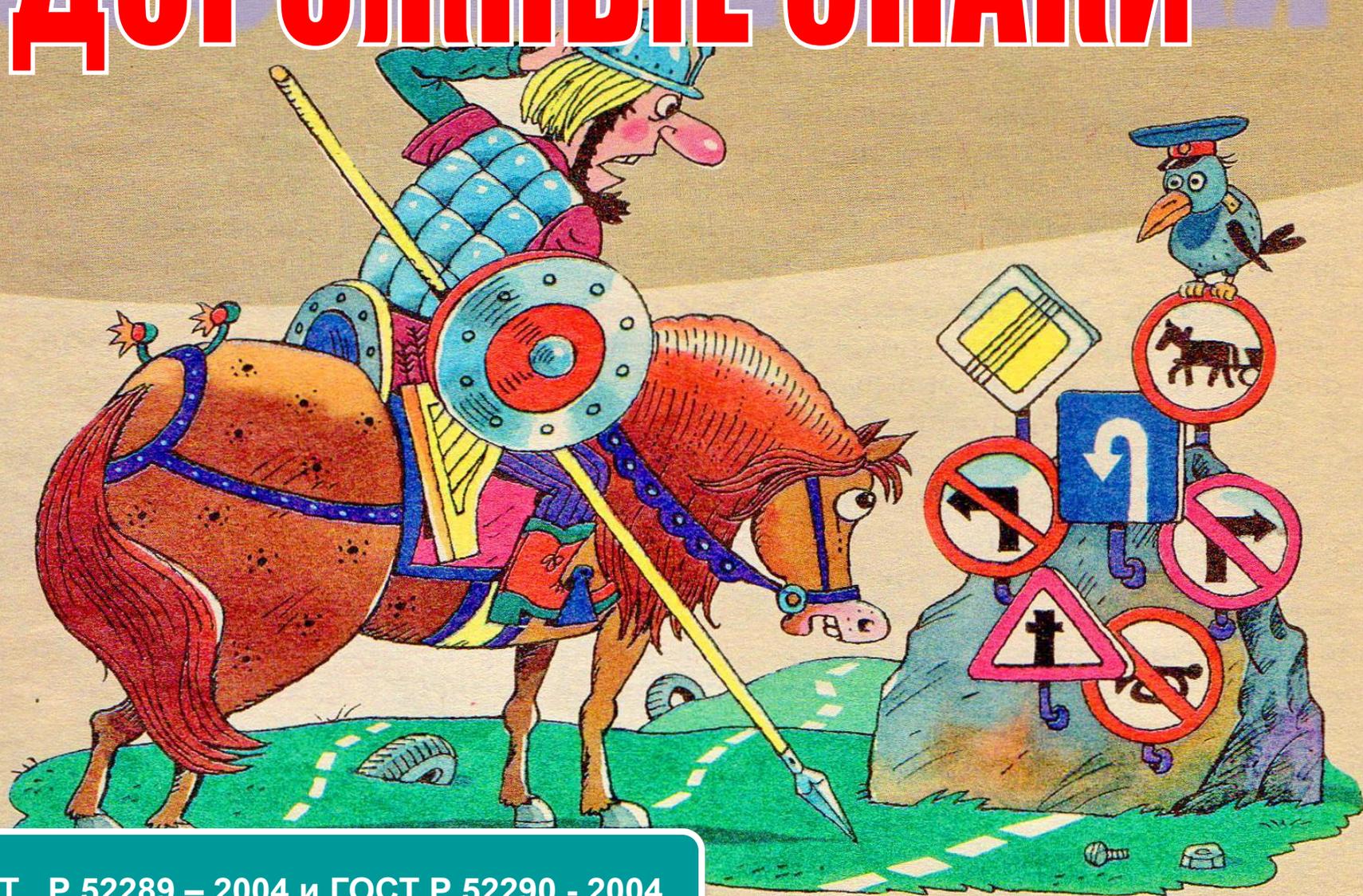


ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ



ГОСТ Р 52289 – 2004 и ГОСТ Р 52290 - 2004



1. Предупреждающие знаки



2. Знаки приоритета



3. Запрещающие знаки



4. Предписывающие знаки



5. Знаки особых предписаний



6. Информационные знаки



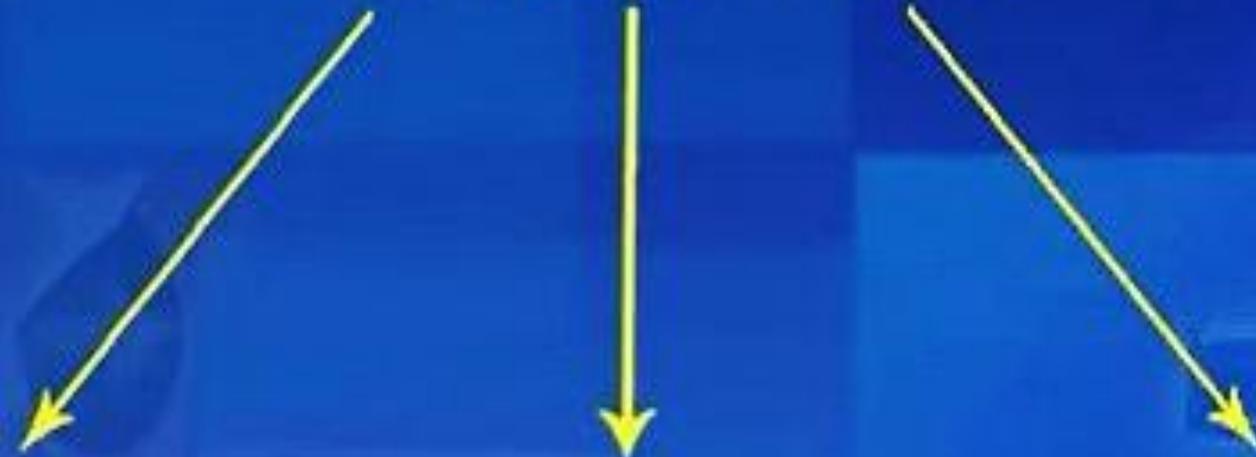
7. Знаки сервиса



8. Знаки дополнительной информации (таблички)

что означают цифры в номере знака?

8.2.1.



Номер группы

Порядковый
номер в группе

Порядковый
номер
разновидности



Временные знаки

предупреждающие и запрещающие знаки применяются с желтым фоном и устанавливаются в местах проведения дорожных работ,



остальные временные знаки – устанавливаются на переносной стойке.

Временные знаки имеют преимущество перед стационарными

О знаках надо знать :

1. Название,
2. К какой группе принадлежит (*название группы*),
3. О чем информирует или какое ограничение вводит, есть ли исключения,
4. Как устанавливается на дороге
(относительно перекрестка или опасного участка дороги),
5. Зона действия,
6. Действия водителя.

Предупреждающие знаки



Предупреждают водителей о приближении к опасному участку дороги.

Устанавливаются: (почти все) предварительно – т. е.

- вне н.п.- на расстоянии 150-300м до опасного участка дороги,
- в н.п. – за 50-100м.

Знак может быть установлен с табличкой 8.1.1  «Расстояние до объекта».

Зона действия: ограничивается протяженностью опасного участка дороги или указывается на табличке 8.2.1-2   «Зона действия».

Действия водителя: повысить внимание, снизить скорость до пределов, позволяющих безопасно вести ТС на опасных участках дороги.



1.1
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ
ПЕРЕЕЗД
СО ШЛАГБАУМОМ



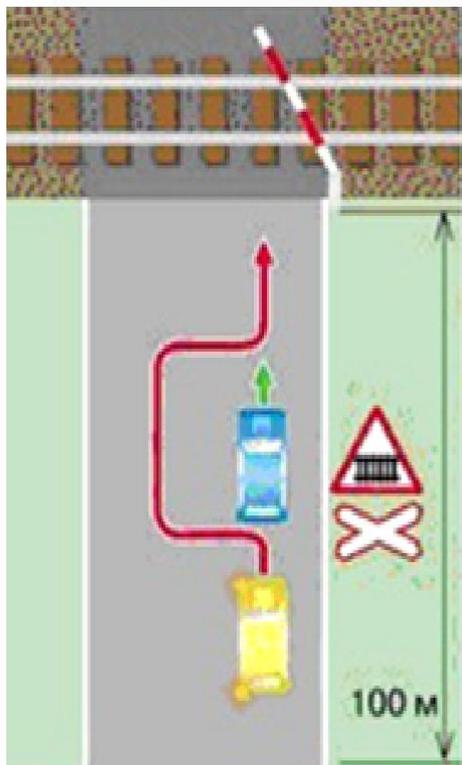


1.2
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ
ПЕРЕЕЗД
БЕЗ ШЛАГБАУМА



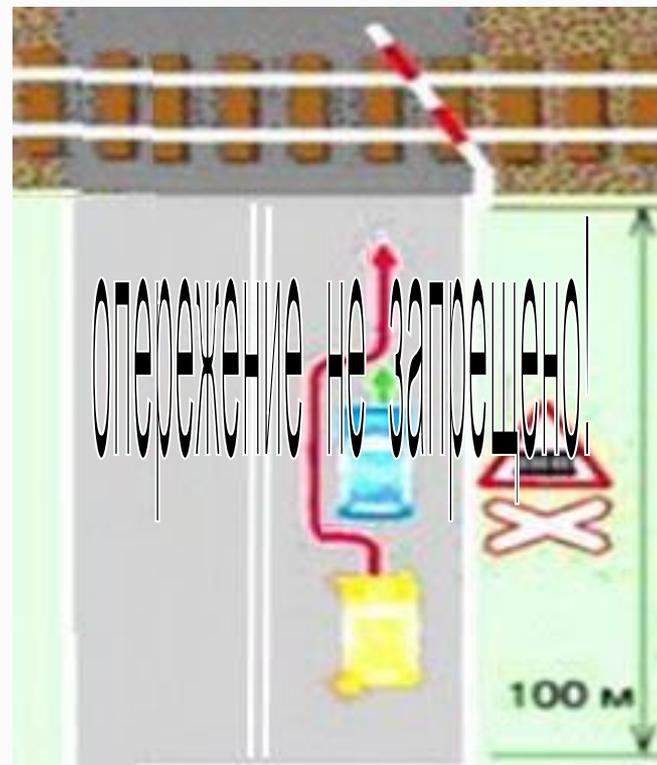
на ж/д переезде (т. е. на самих путях) запрещается:

1. обгон на путях и ближе 100м перед ними, а также объезд по встречной полосе ТС, стоящих перед переездом;

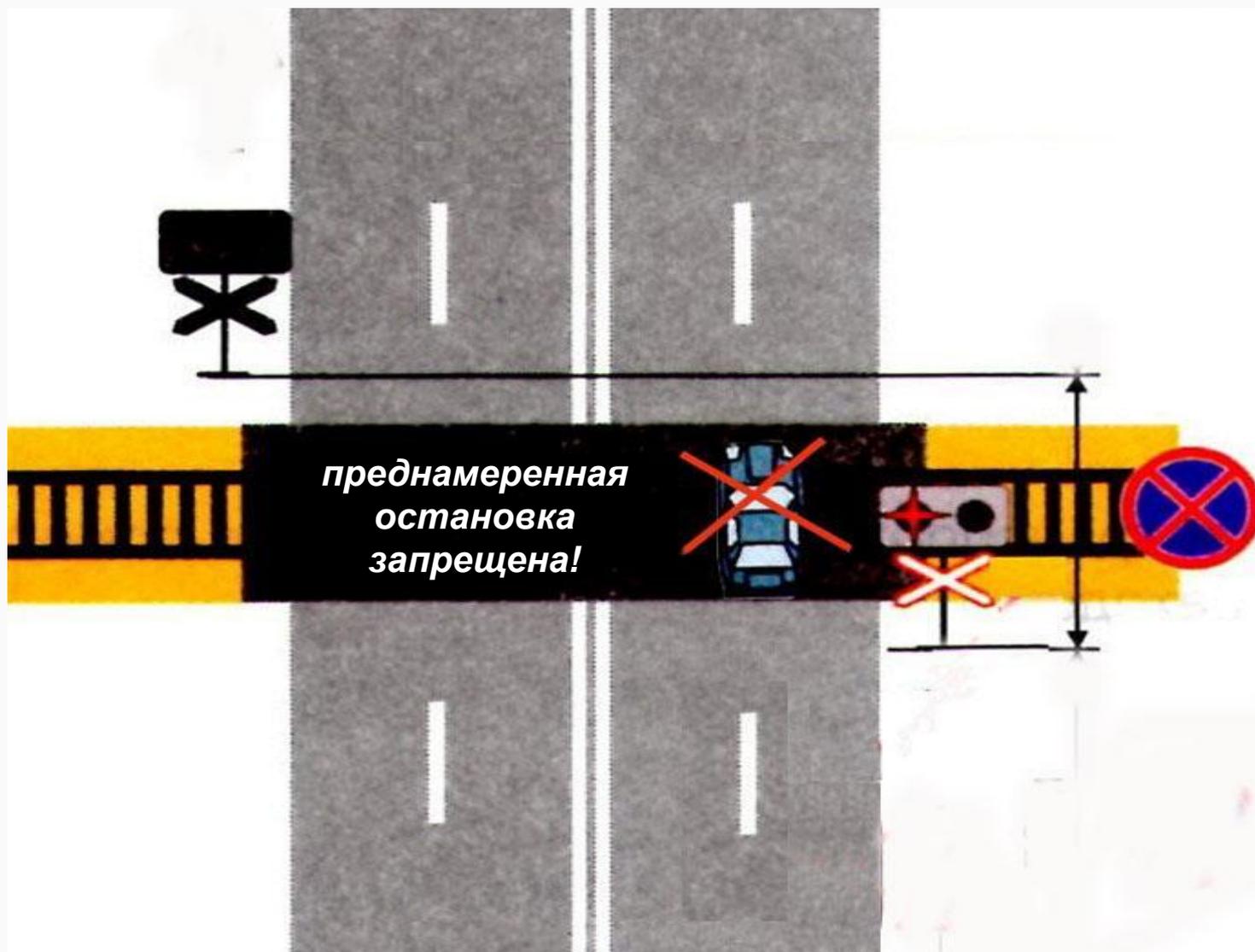


Обгон на железнодорожных переездах и ближе чем за 100 метров перед ними, а также объезд по встречной полосе автомобилей, стоящих перед переездом.

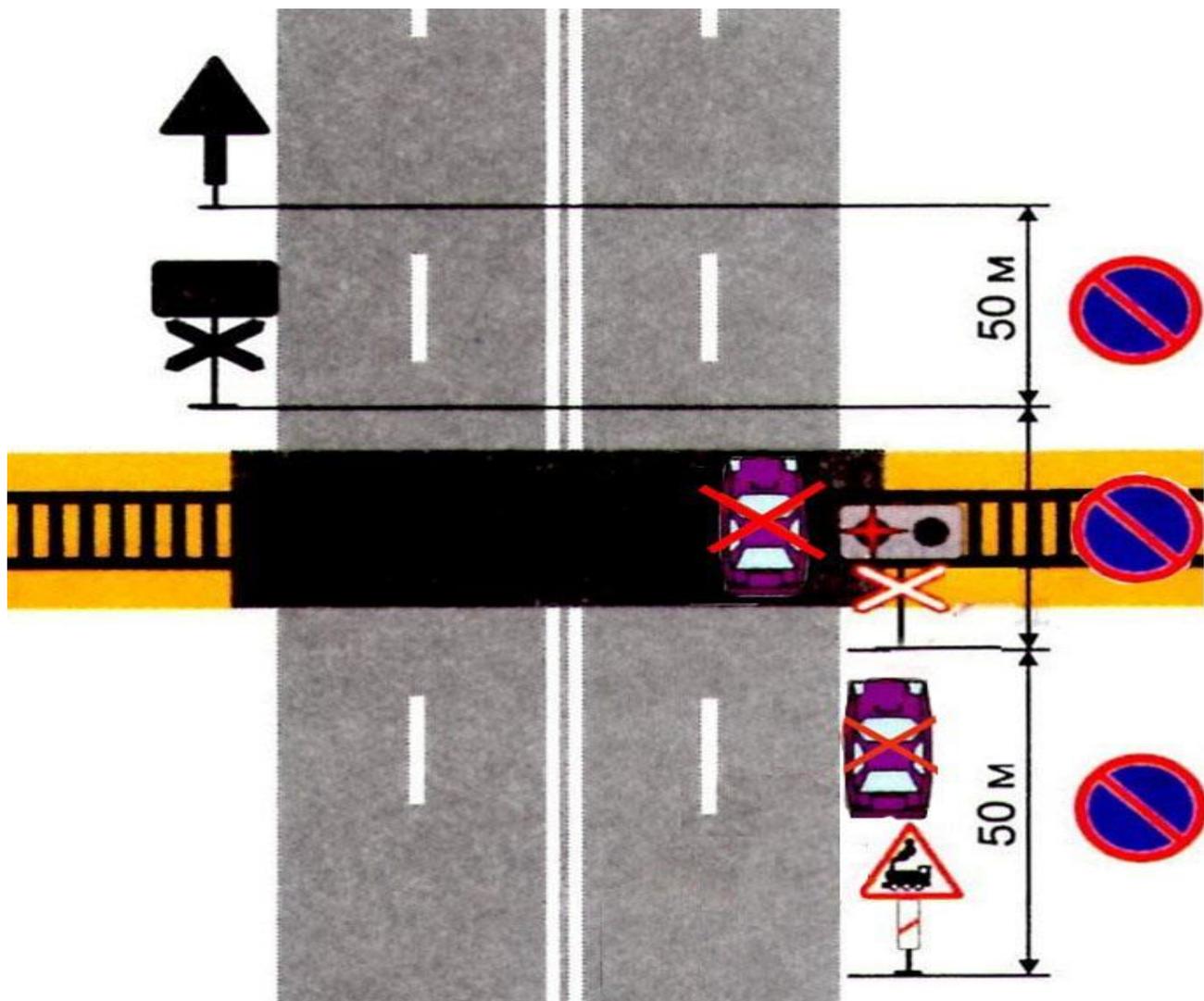
Лишение права управления транспортными средствами на срок от 4 до 6 месяцев (ч. 4 ст. 12.15 КоАП РФ).



2.остановка *на самих путях.*



3.стоянка на самом переезде и ближе чем за 50м до и после него;



служебная остановка на ж/д переезде:

- перед закрытым шлагбаумом,
на расстоянии не менее чем за 5 м,



- при его отсутствии –
за 10 м от ближайшего рельса



или

-у знака 2.5



«Движение без остановки запрещено»



или «СТОП – ЛИНИИ»



4. разворот на са́мих путях;

1.3.2



5. ДВИЖЕНИЕ ЗАДНИМ ХОДОМ





1.3.1
ОДНОПУТНАЯ
ЖЕЛЕЗНАЯ
ДОРОГА



1.3.2
МНОГУПУТНАЯ
ЖЕЛЕЗНАЯ
ДОРОГА



предупреждают о приближении необорудованному шлагбаумом ж/д переезду с одним (1.3.1) или двумя и более (1.3.2) ж/д путями.

ЭТИ ЗНАКИ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ:

непосредственно перед переездом, на расстоянии 6 - 8м от ближайшего рельса

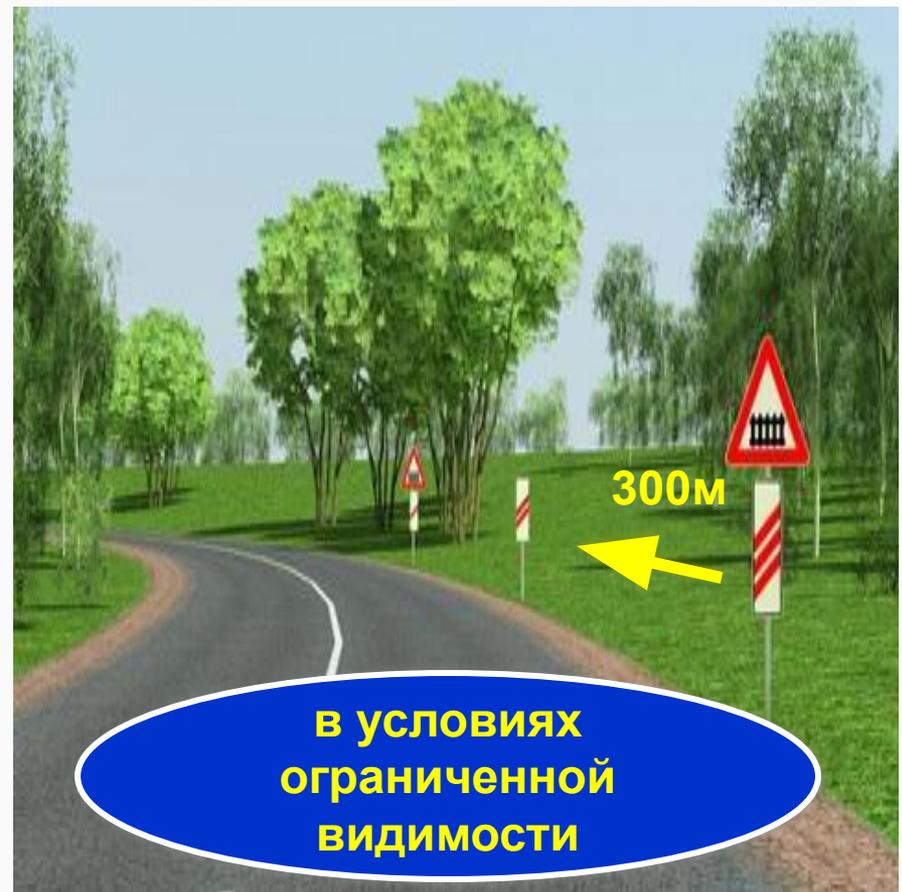
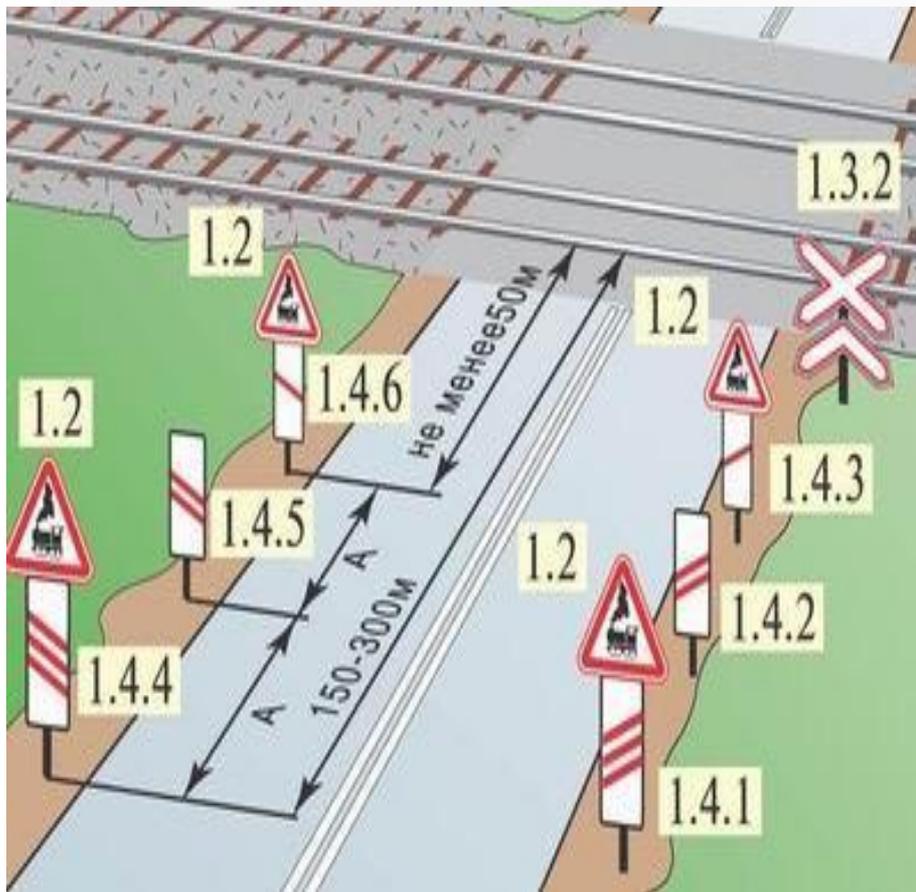
действия водителя: снизить скорость, повысить внимание, убедиться в отсутствии приближающегося поезда.



1.4.1-Б

ПРИБЛИЖЕНИЕ К ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ПЕРЕЕЗДУ

дополнительно предупреждают о приближении к ж/д переезду, расположенному вне населенного пункта.



**в условиях
ограниченной
видимости**

устанавливается: предварительно

-1.4.1-1.4.3 – с правой стороны дороги,

-1.4.4-1.4.6 – с левой.

действия водителя: принять к сведению информацию о приближении к опасному участку, где действует особый порядок движения



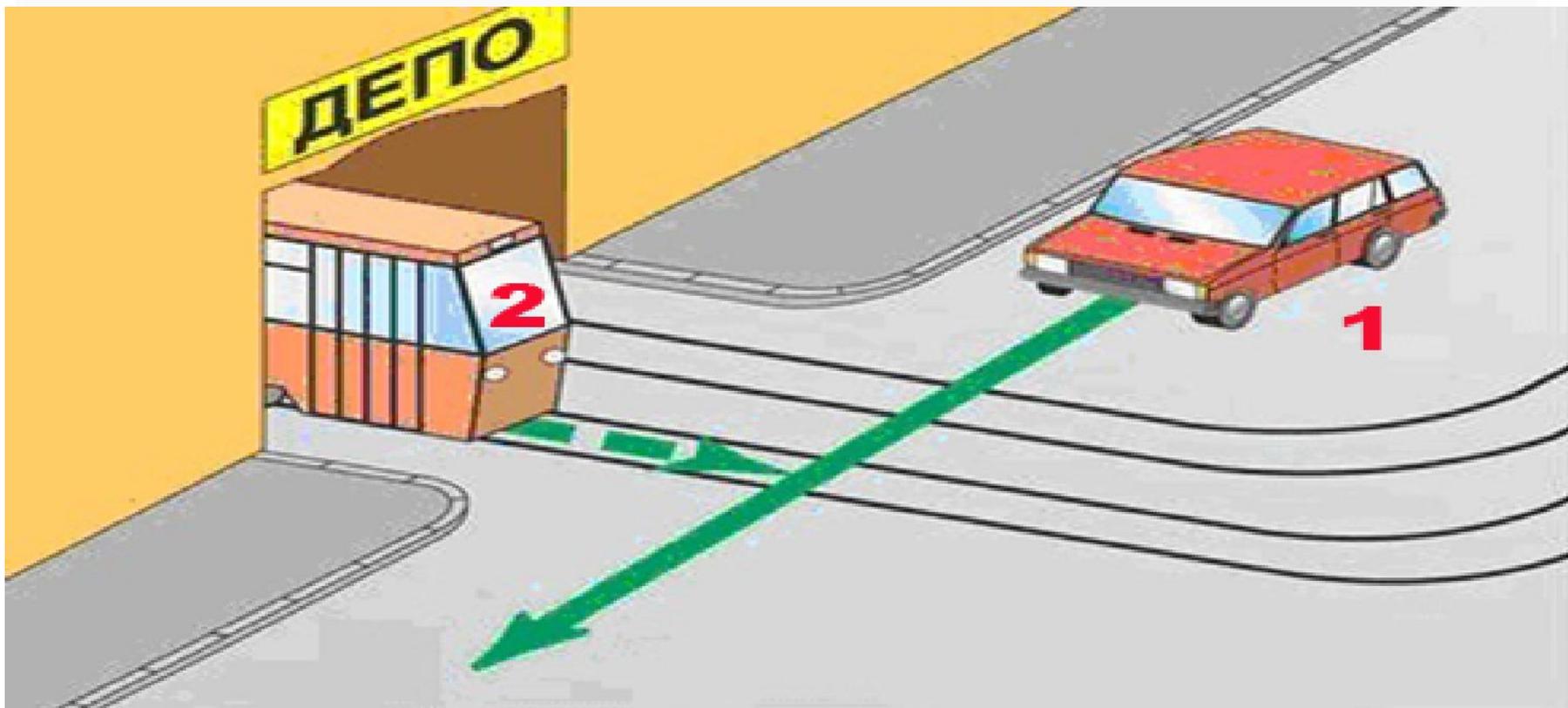
1.5

**ПЕРЕСЕЧЕНИЕ
С ТРАМВАЙНЫМИ
ПУТЯМИ**



предупреждает о приближении к месту пересечения с трамвайными путями вне перекрестка.

п.18.1 ПДД: Вне перекрестков, где трамвайные пути пересекают проезжую часть, трамвай имеет преимущество перед безрельсовыми ТС, кроме случаев выезда из депо.





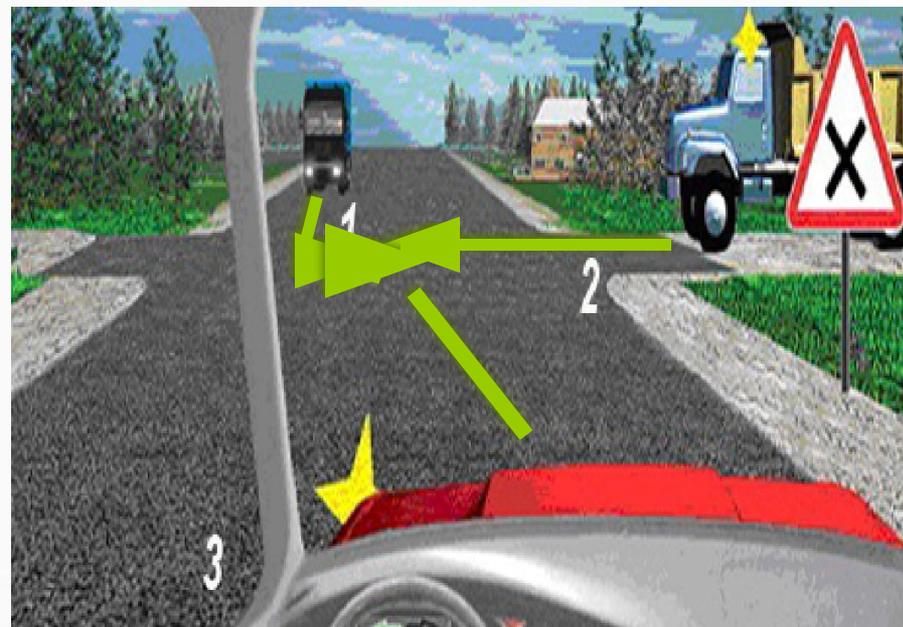
1.6
ПЕРЕСЕЧЕНИЕ
РАВНОЗНАЧНЫХ
ДОРОГ



предупреждает о приближении к месту пересечения равных по значению дорог в условиях, когда водитель не может своевременно заметить перекресток.

устанавливается: предварительно

действия водителя: при подъезде к равнозначному перекрестку, водителю следует **быть готовым снизить скорость или остановиться чтобы пропустить «помеху справа».**





1.7

**пересечение
с круговым
движением**





1.8
СВЕТОФОРНОЕ
РЕГУЛИРОВАНИЕ



предупреждает что перекресток, пешеходный переход, или участок дороги, движение на котором регулируется светофором, в населенных пунктах знак предупреждает о приближении к регулируемому перекрестку.



1.9
РАЗВОДНОЙ
МОСТ



предупреждает
О приближении к разводному
мосту или паромной переправе



1.10
ВЫЕЗД
НА НАБЕРЕЖНУЮ



предупреждает
о приближении к
набережной

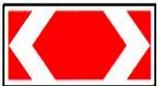
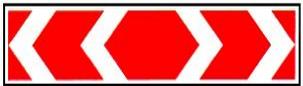
Эти знаки **устанавливаются**. Предварительно вне н.п. повторяются не менее чем за 50м до моста (переправы), набережной (берегу).

Знак 1.10



может применяться со знаком

1.34.3



«Направление поворота»

действия водителя: быть готовым снизить скорость, подъехав к переправе, выполнять указания дежурного по паромной переправе.

1.11.1-1.11.2 ОПАСНЫЙ ПОВОРОТ



1.11.2



1.11.1





1.12.1-2

ОПАСНЫЕ ПОВОРОТЫ



предупреждают о закруглении малого R на участке с ограниченной видимостью.

устанавливается: предварительно, может сопровождаться табл. 8.2.1  «Зона действия»
действия водителя: снизить скорость до предела, принять как можно правее.



на таких участках запрещается:

1. обгон;



**2. Разворот при видимости
дороги менее 100м;**



1.11.2

**3. остановка и стоянка
на проезжей части
(на обочине можно!),
при видимости менее 100м
хотя бы в одном
направлении.**



**на обочине
остановиться
можно**





1.13
крутой спуск



1.14
крутой подъем

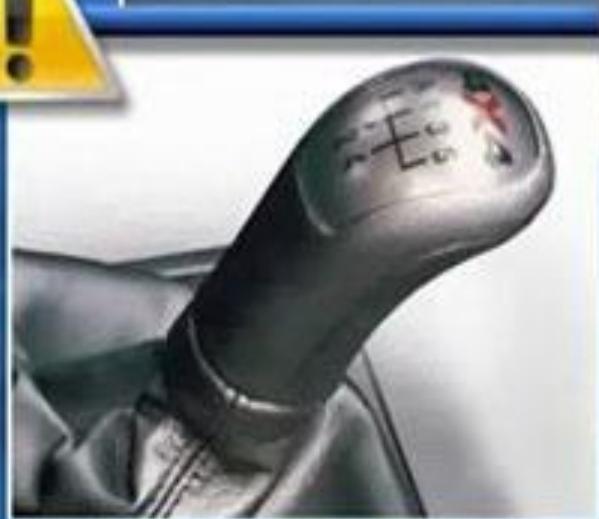
предупреждают
о крутом подъеме (спуске)

крутизна подъема (спуска) указана на знаке



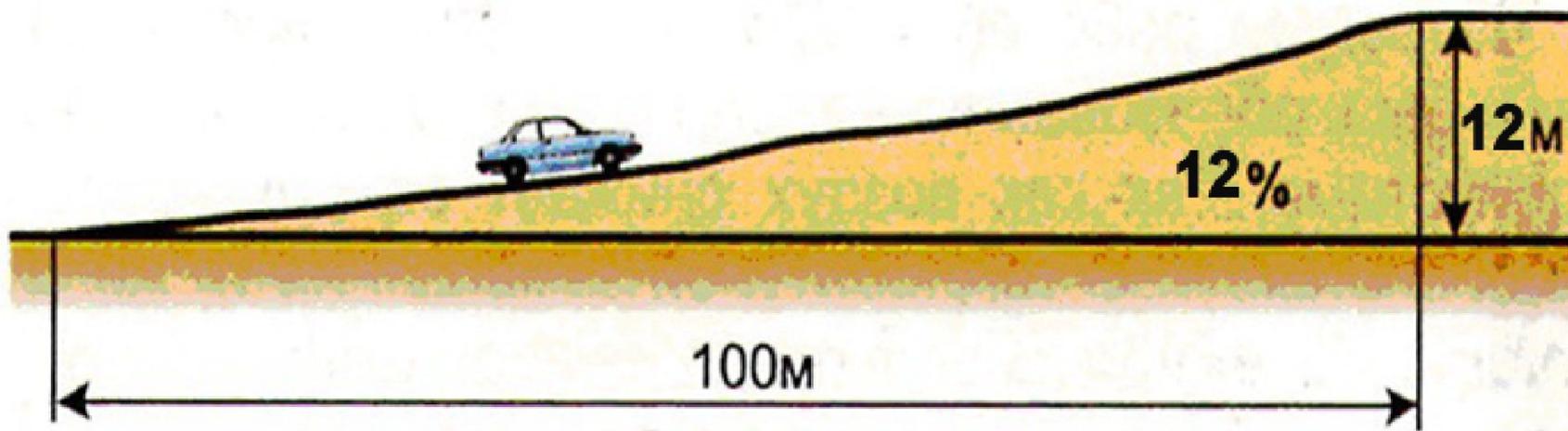
1.14

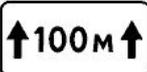
крутой подъем





- (это пример) значение 12% на этом знаке означает, что каждые 100м дорога поднимается на 12м



устанавливаются: предварительно, может устанавливаться непосредственно у начала спуска (подъема) в том случае, когда спуски и подъемы чередуются друг за другом на всем протяжении, под знаком устанавливают табл. 8.2.1.  «Зона действия»

действия водителя: снизить скорость, принять правее

разъезд на узком участке



при встречном разъезде – уступить должен тот,
у кого имеется препятствие

при затрудненном разъезде на уклоне (при наличии знаков 1.13 и 1.14) - пропустить ТС, идущее на подъем,

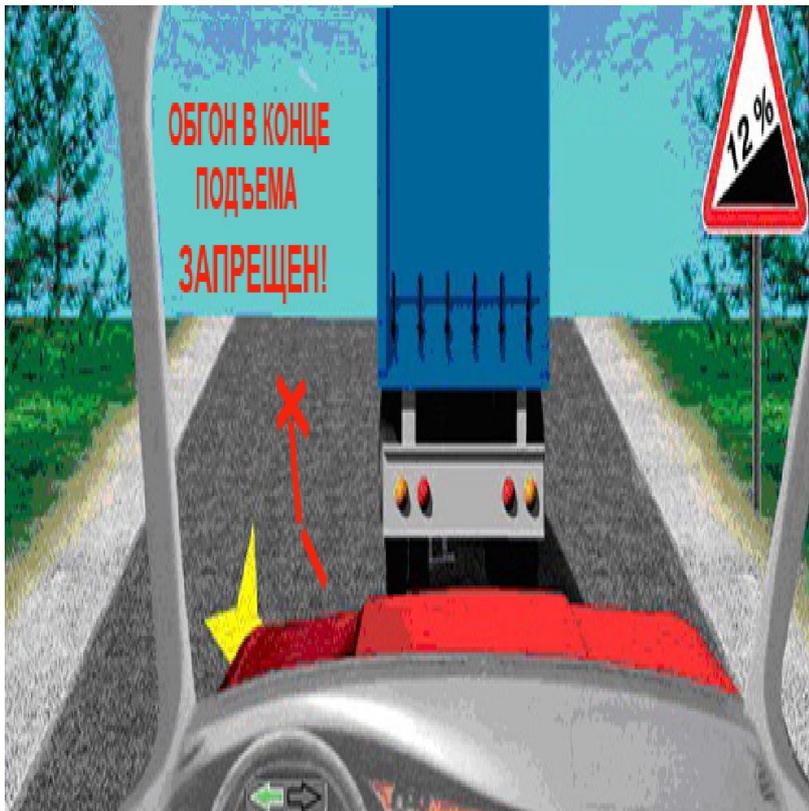


пропускает!



а если этих знаков нет - пропускает тот, у кого препятствие

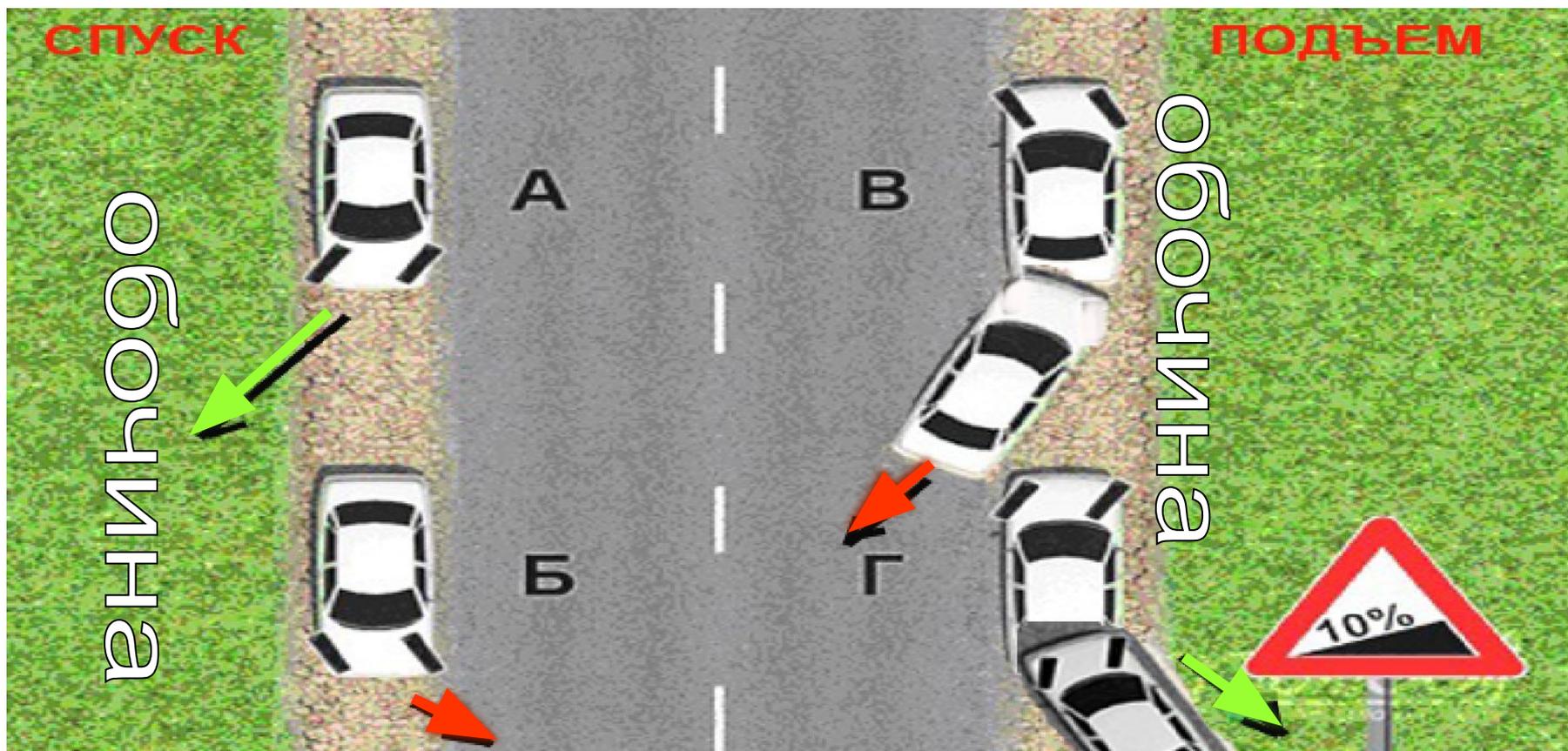
запрещается обгон в конце подъема (опережение не запрещается!)



ПАРКОВКА АВТОМОБИЛЯ НА УКЛОНЕ

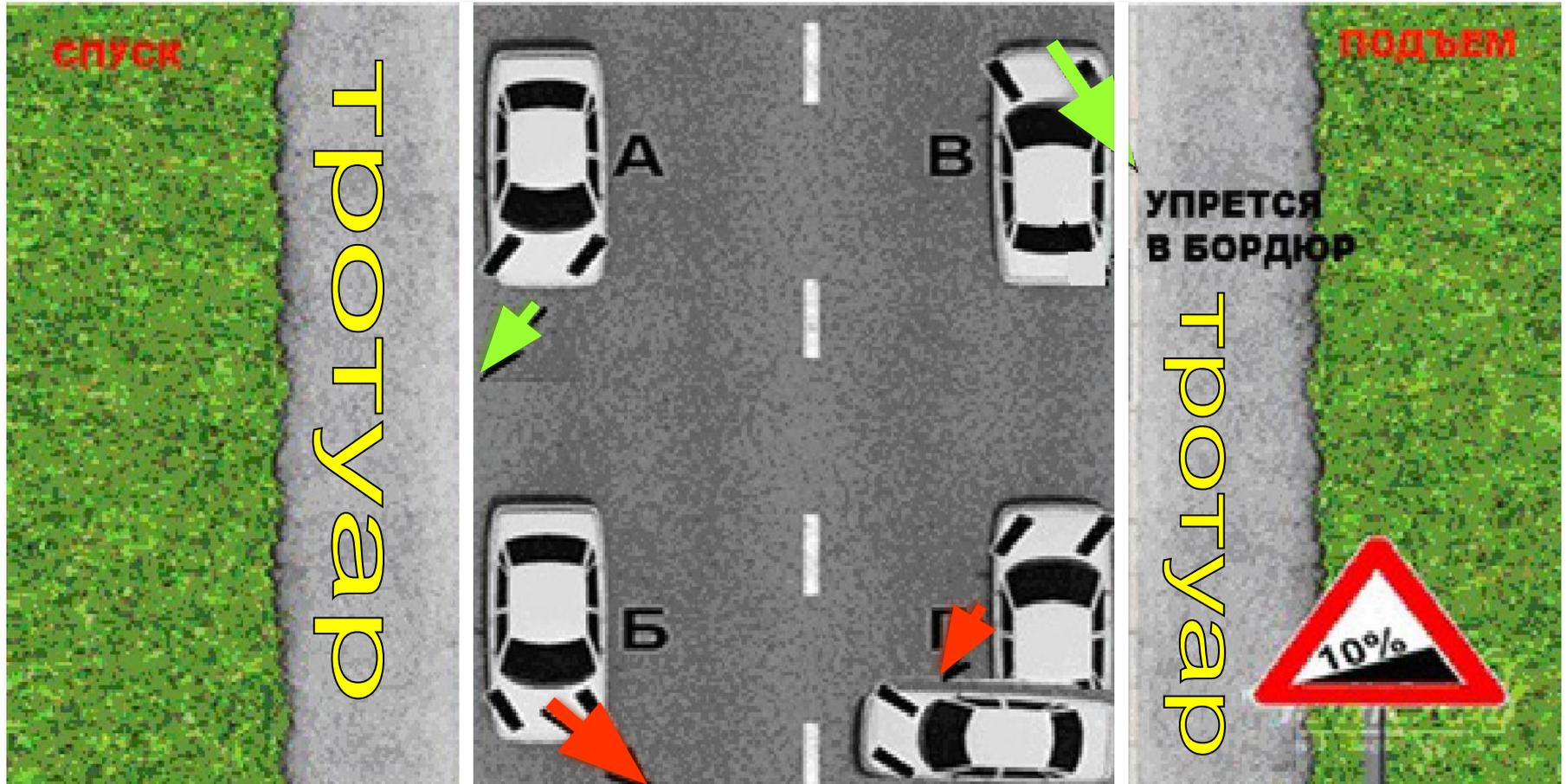
требование безопасности: при самопроизвольном скатывании на уклоне автомобиль не должен выкатиться на проезжую часть дороги

1. ПАРКОВКА НА УКЛОНЕ С ОБОЧИНОЙ



колеса следует повернуть вправо – в сторону обочины (А и Г) (б.6 в.19)

2. ПАРКОВКА НА УКЛОНЕ С ТРОТУАРОМ



колеса следует повернуть так, чтобы автомобиль собственным весом прижимался к тротуару (на подъеме - влево, на спуске - вправо)

(А и В) (б.11 в.19)

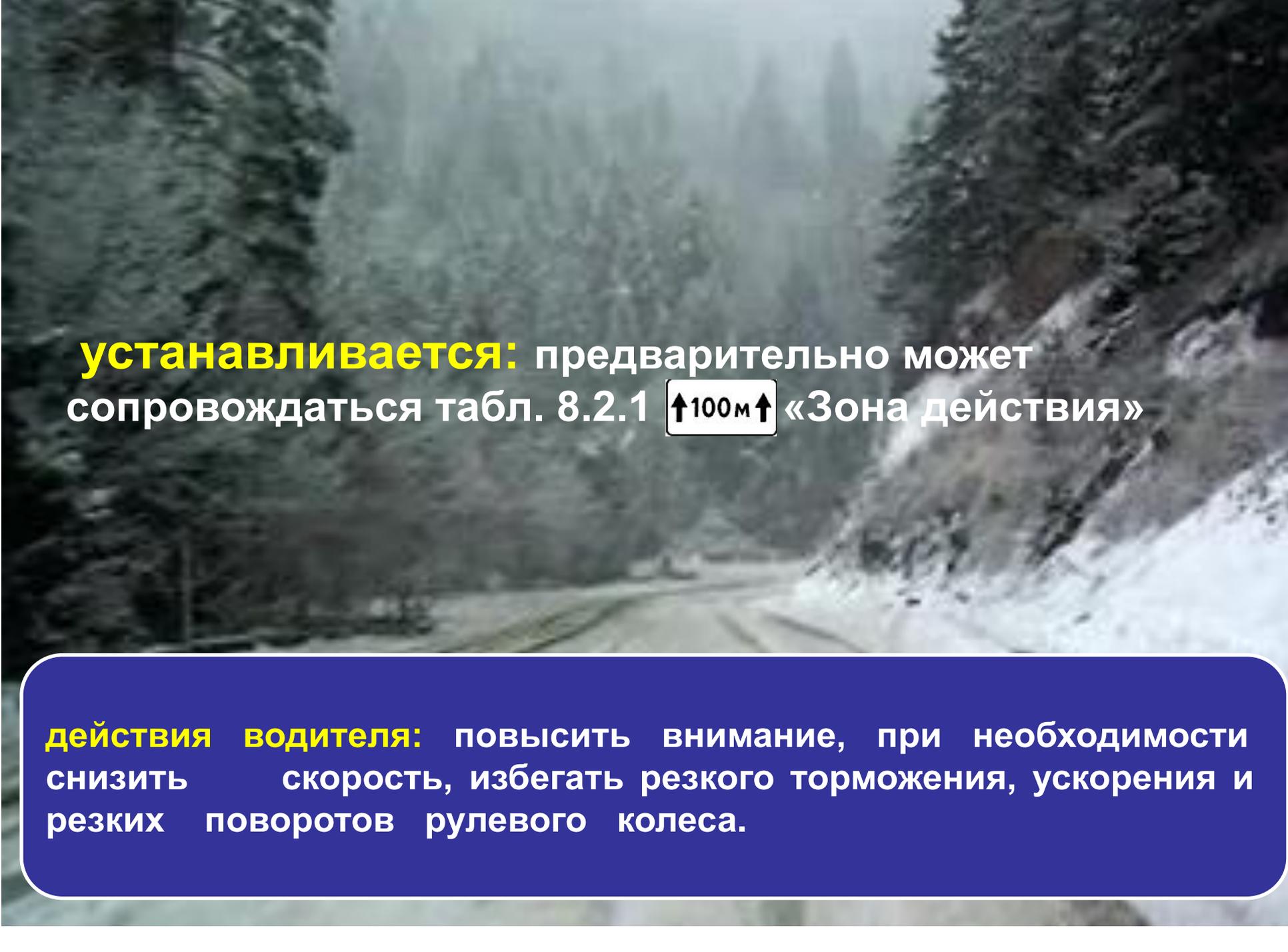


1.15

скользкая дорога



предупреждают о приближении к участку дороги более скользкому, чем предыдущий ее участок.



устанавливается: предварительно может
сопровождаться табл. 8.2.1  «Зона действия»

действия водителя: повысить внимание, при необходимости
снизить скорость, избегать резкого торможения, ускорения и
резких поворотов рулевого колеса.



1.16

НЕРОВНАЯ ДОРОГА



предупреждает о приближении к неровной дороге
(волнистость, неплотные сопряжения с мостами и т.п.)

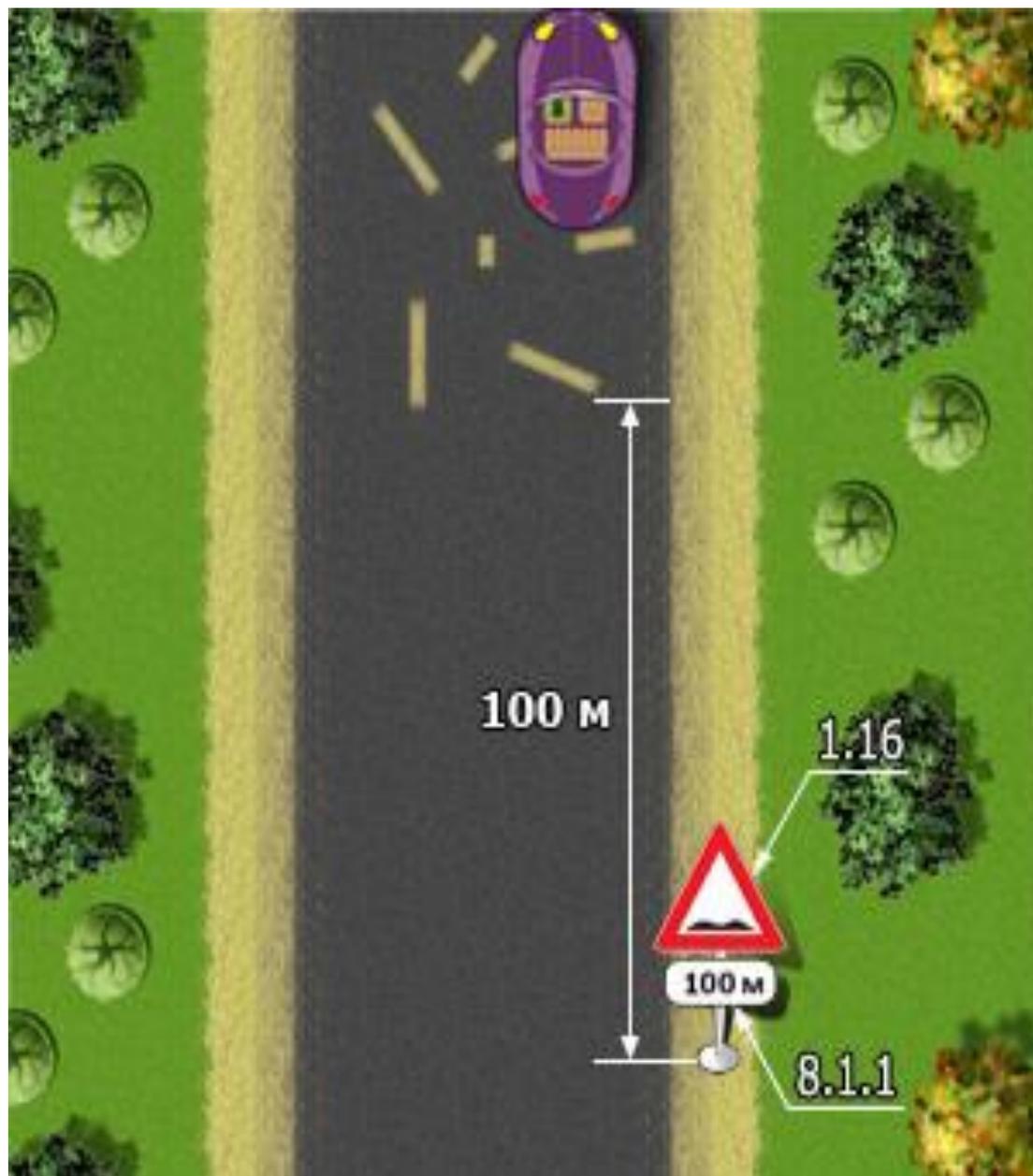
устанавливается:

предварительно может
сопровождаться табл. 8.2.1



действия водителя:

повысить внимание, при
необходимости **снизить**
скорость, **избегать**
резкого торможения,
ускорения и **резких**
поворотов рулевого
колеса.





ШКОЛА

разметка 1.25



5.20.1



1.17
ИСКУССТВЕННАЯ
НЕРОВНОСТЬ



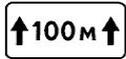
1.18
ВЫБРОС ГРАВИЯ



предупреждает о приближении к участку дороги, на котором возможен выброс гравия, щебня т.п. из-под колес ТС.



устанавливается: предварительно, может сопровождаться табл.8.2.1



«Зона действия»

ДЕЙСТВИЯ ВОДИТЕЛЯ:

**СНИЗИТЬ СКОРОСТЬ, УВЕЛИЧИТЬ ДИСТАНЦИЮ
МЕЖДУ СВОИМ И ИДУЩИМ ВПЕРЕДИ ТС.**





1.19
ОПАСНАЯ
ОБОЧИНА



предупреждает об участке дороги, на котором съезд на обочину опасен



***1.20.1-3* СУЖЕНИЕ ДОРОГИ**

предупреждает
о приближении
к месту сужения
дороги, которое
может быть как
с одной стороны,
так и с обеих



устанавливается: предварительно в населенных пунктах устанавливаются в случаях, когда ширина проезжей части уменьшается на одну полосу и более

действия водителя: снизить скорость, перестроится до подъезда к узкому участку





1.21
**ВСТРЕЧНОЕ
ДВИЖЕНИЕ**

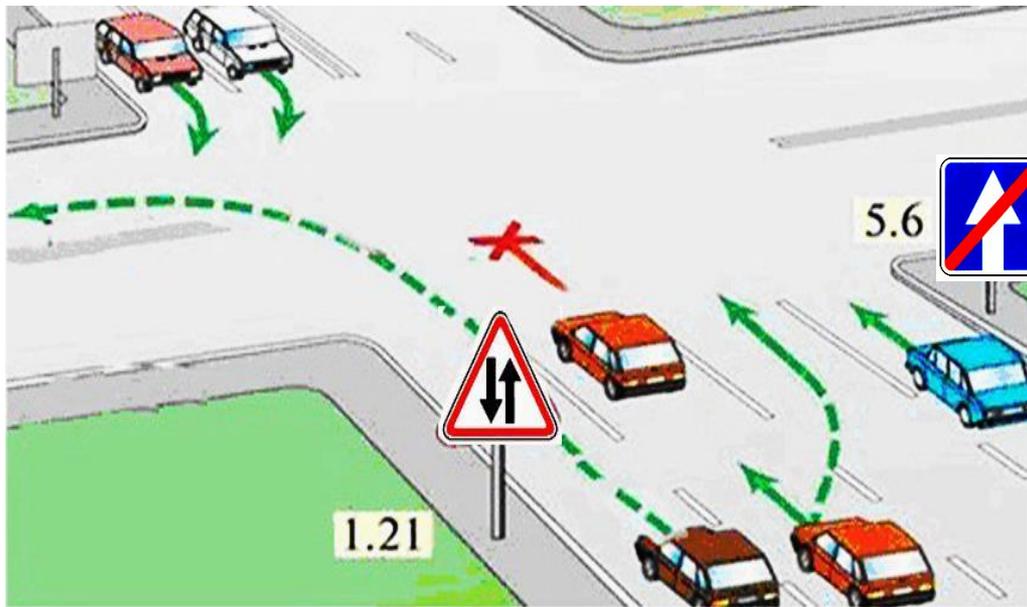


предупреждает о приближении к участку дороги со встречным движением, которому предшествовал участок с односторонним движением

ЭТОТ знак может применяться совместно со знаком 5.6 «Конец дороги с односторонним движением».



ДЕЙСТВИЯ ВОДИТЕЛЯ: при необходимости перестроиться на правую половину проезжей части дороги.





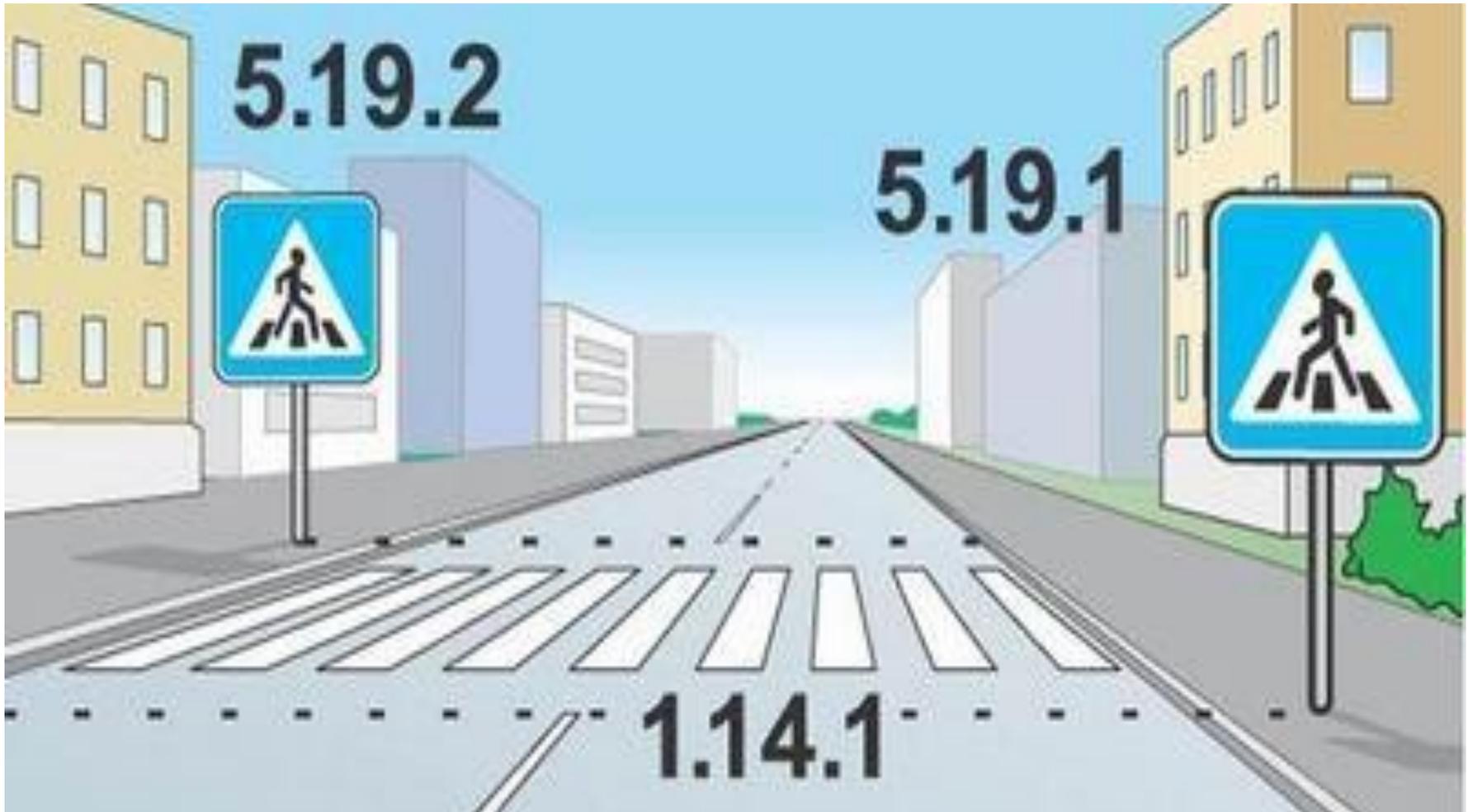
1.22

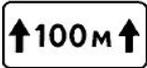
ПЕШЕХОДНЫЙ ПЕРЕХОД



предупреждает: на дорогах вне н.п. – о приближении к обозначенному знаками (или) разметкой пешеходному переходу. в н.п. – о приближении к пешеходному переходу, расположенному на участке с ограниченной видимостью.

не путать со знаками 5.19.1-2!



устанавливается: предварительно, может
сопровождаться табл. 8.2.1  «Зона действия».

действия водителя: снизить скорость
до пределов, дающих возможность
пропустить пешеходов, не создавая для
них опасности.



1.23
ДЕТИ



предупреждает о приближении к участку дороги, где возможно частое появление детей на проезжей части.

устанавливается: предварительно, вне н.п. повторяется не менее чем за 50м от участка, может сопровождаться табл.8.2.1 
«Зона действия».

действия водителя: повысить внимание, снизить скорость.





предупреждает
о пересечении
с велосипедной
дорожкой

1.24
ПЕРЕСЕЧЕНИЕ С ВЕЛОСИПЕДНОЙ
ДОРОЖКОЙ



устанавливается: предварительно

действия водителя: водитель обязан уступить дорогу велосипедистам, пересекающим ее по велосипедной дорожке.





1.25

**ДОРОЖНЫЕ
РАБОТЫ**

предупреждает о приближении к месту проведения работ

устанавливается: предварительно, вне н.п. повторяется не менее чем за 50м от участка, **при краткосрочных работах устанавливается без табличек на расстоянии 10-15м до места проведения работ**, знак может быть установлен с табл. 8.12  «Опасная обочина».

действия водителя: снизить скорость до пределов, обеспечивающих безопасность рабочих.



1.26
ПЕРЕЗОН
СКОТА



предупреждает о приближении к участку дороги, проходящему вдоль неогороженных пастбищ, скотных дворов, ферм, а также о приближении к месту перегона скота через дорогу.

устанавливается: предварительно

ДАВИТЬ СКОТ НЕЛЬЗЯ!





1.27

ДИКИЕ ЖИВОТНЫЕ

предупреждает о приближении к участку дороги, проходящему по территории заповедника, охотничьего хозяйства и т. п., где возможно появление на проезжей части диких животных, столкновение с которыми представляет опасность

устанавливается: предварительно может сопровождаться табл.8.2.1  «Зона действия».

действия водителя: в условиях ограниченной видимости или при ограниченном обзоре снизить скорость до пределов, позволяющих избежать столкновения с животными.

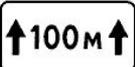




1.28

ПАДЕНИЕ КАМНЕЙ

предупреждает о приближении к участку дороги, на котором возможны **обвалы, оползни, падение камней** и существует возможность их нахождения на проезжей части

устанавливается: предварительно может сопровождаться табл.8.2.1  «Зона действия».

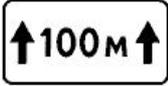
действия водителя: заранее узнать метеосводку, повысить внимание.



1.29 БОКОВОЙ ВЕТЕР



предупреждает о приближении к участку дороги, на котором возможен сильный боковой ветер

устанавливается: предварительно может сопровождаться табл.8.2.1  «Зона действия».

действия водителя: учесть, что при высокой скорости, особенно на скользкой дороге, увеличивается снос а/м в сторону направления ветра.

при движении из лесистого участка на открытое место, где

установлен знак  «Боковой ветер», следует уменьшить скорость и быть готовым к возможному отклонению от заданной траектории.



чем больше площадь боковой поверхности ТС, тем оно менее устойчиво против ветра.



1.30

**низколетящие
самолеты**



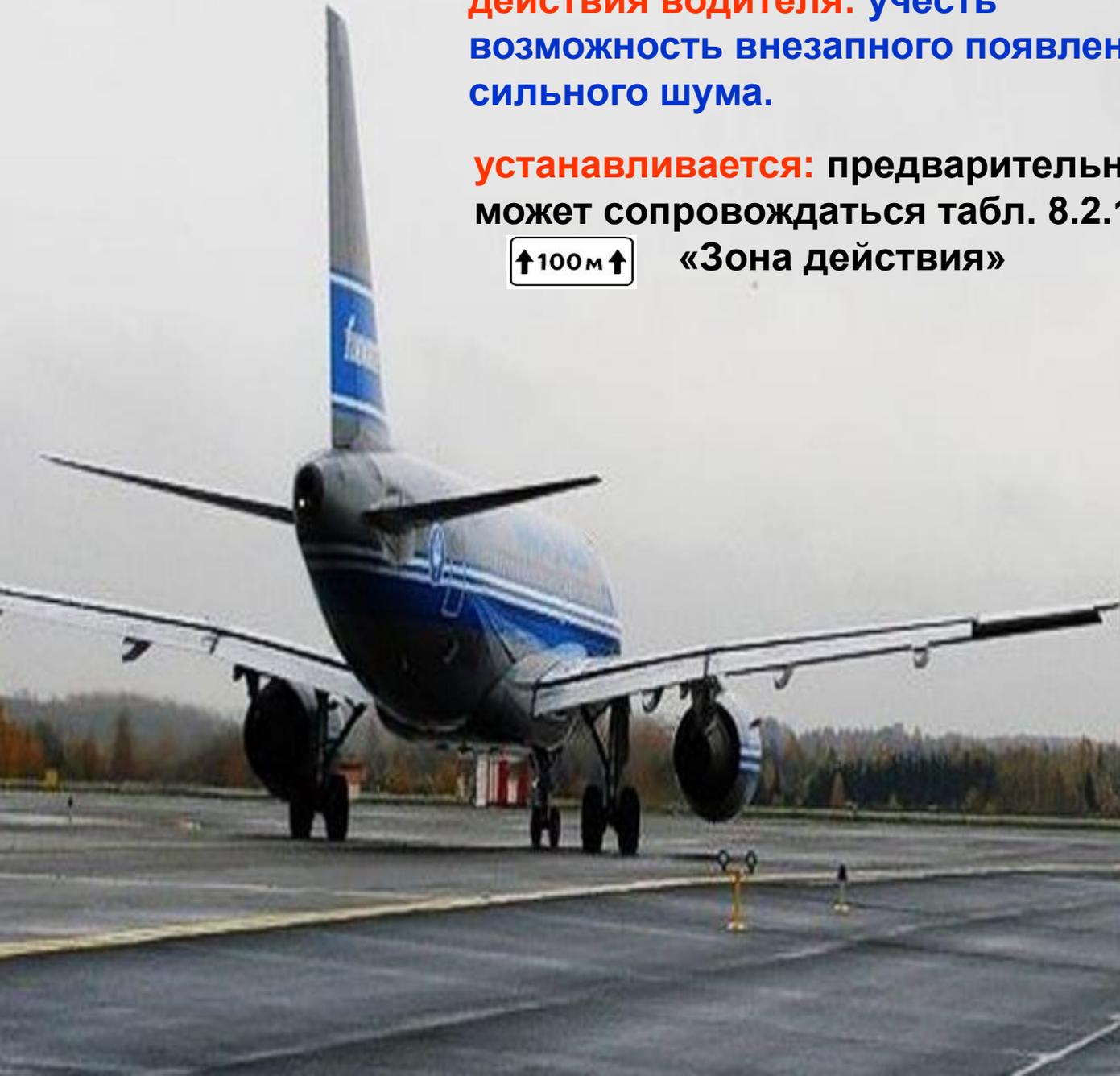
предупреждает о приближении к участку дороги, проходящему вблизи аэродрома, где самолеты пролетают на небольшой высоте

действия водителя: учесть
возможность внезапного появления
сильного шума.

устанавливается: предварительно
может сопровождаться табл. 8.2.1



«Зона действия»





1.31

ТОННЕЛЬ

предупреждает о приближении к тоннелю, в котором отсутствует искусственное освещение.

устанавливается: предварительно, может сопровождаться табл.8.2.1  «Зона действия».

действия водителя: при въезде в тоннель включить фары дальнего света, при приближении встречного ТС, переключить на ближний свет; при необходимости снизить скорость, принять по возможности правее.



в тоннеле **запрещается:** остановка, стоянка, разворот, перестроение, обгон, движение задним ходом.



1.32

затор



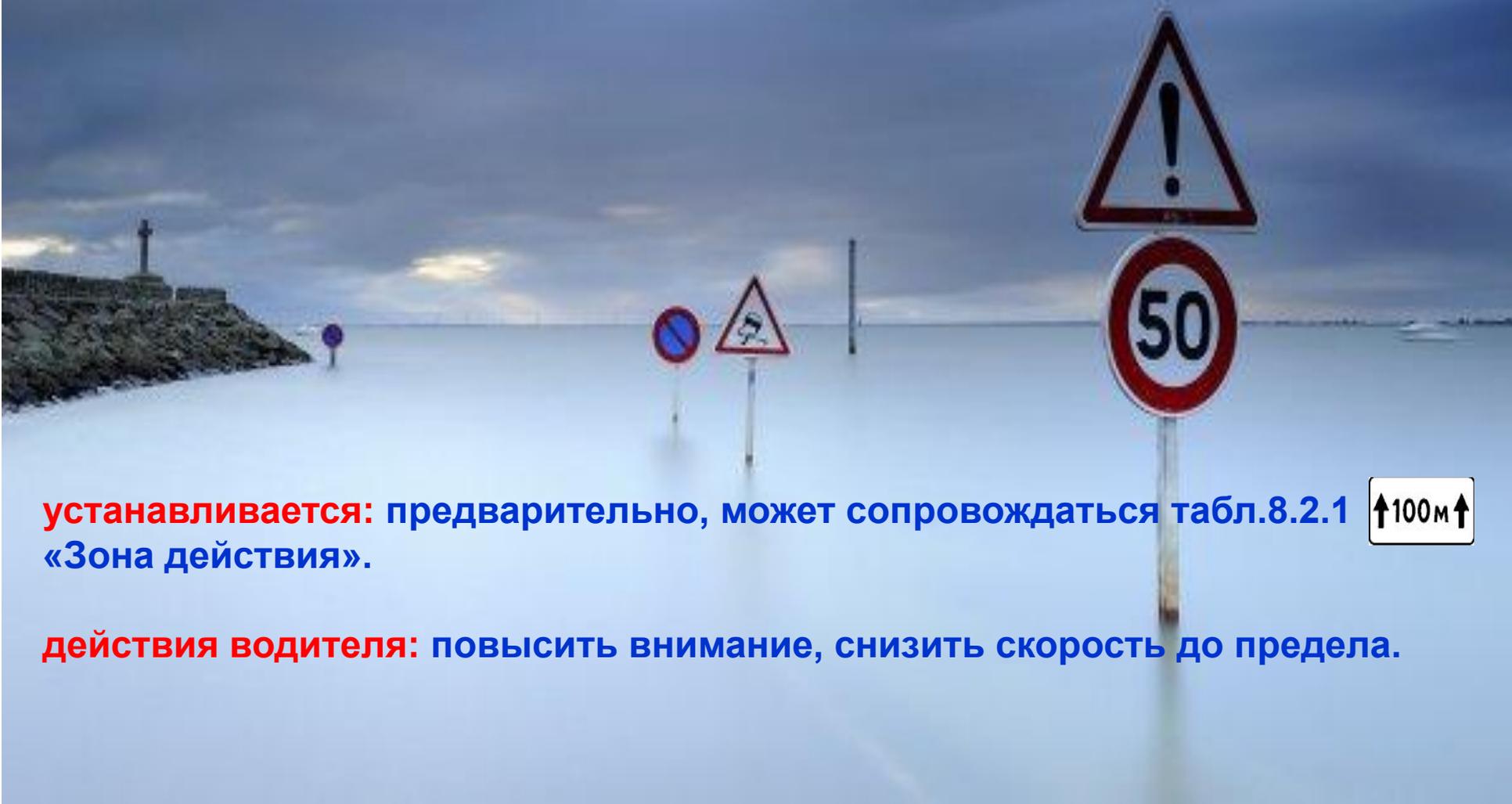
предупреждает о приближении к участку дороги, на котором образовался затор, применяется в качестве временного знака.



1.33

**ПРОЧИЕ
ОПАСНОСТИ**

предупреждает о приближении к участку дороги, на котором имеются опасности, не предусмотренные другими предупреждающими знаками (например: выступающие края скал, обрывы, туман, задымленность, рэкет и пр.) На характер опасности может указывать табличка под знаком или объясняющая надпись.



устанавливается: предварительно, может сопровождаться табл.8.2.1 «Зона действия».



действия водителя: повысить внимание, снизить скорость до предела.



1.34.1-3

НАПРАВЛЕНИЕ ПОВОРОТА

1.34.1- 1.34.2 предупреждают о направлении движения на участке дороги с закруглением малого радиуса и ограниченной видимостью.



1.34.3 предупреждает о направлениях движения на «Т» – образных перекрестках или местах разветвления дорог, могут применяться для указания направления объезда ремонтируемого участка дороги; конфигурация белых полос на знаках показывает направление поворота.



ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ЗНАКИ



ПДД России
Предупреждающие
знаки



Временные
предупреждающие
знаки



Домашнее задание

б.1 в.2; б.2 в.9 и 16; б.4 в.2; б.6 в.19; б.7 в.11;
б.9 в.2; б.10 в.8 и 11; б.11 в.12 и 19; б.12 в.11;
б.14 в. 2 и 11; б.17 в.2 и 11; б.21 в.19; б.23 в.2 и 11
б.31 в.11 и 12; б.33 в.9 и 11; б.35 в.11; б.37 в.2;