

УДК 373.167.1:614
ББК 68.9я72
Л27

Условные знаки:



— личностные качества;



— метапредметные результаты.

Латчук, В. Н.

Л27 Основы безопасности жизнедеятельности. 8 класс : рабочая тетрадь к учебнику С. Н. Вангородского, М. И. Кузнецова, В. Н. Латчука, В. В. Маркова «Основы безопасности жизнедеятельности. 8 класс» / В. Н. Латчук, С. К. Мионов, Т. В. Бурдакова. — 6-е изд., пересмотр. — М. : Дрофа, 2019. — 126, [2] с. : ил. — (Российский учебник).

ISBN 978-5-358-22418-6

Рабочая тетрадь разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и Примерной основной образовательной программой основного общего образования. Она является частью УМК по основам безопасности жизнедеятельности для 8 класса. В тетрадь включены репродуктивные и творческие вопросы и задания, в том числе в виде схем и таблиц. Специальными знаками отмечены задания, направленные на формирование метапредметных умений и личностных качеств учеников.

Пособие предназначено для самостоятельной работы учащихся.

УДК 373.167.1:614
ББК 68.9я72

ISBN 978-5-358-22418-6

© ООО «ДРОФА», 2014
© ООО «ДРОФА», 2019, с изменениями

Основы безопасности личности, общества и государства

Глава 1. Производственные аварии и катастрофы

§ 1. Чрезвычайные ситуации техногенного характера и их классификация

1. Дайте определения понятий.

Авария — _____

Производственная (транспортная) катастрофа —

Зона чрезвычайной ситуации — _____

- 2.** Поясните, чем могут сопровождаться чрезвычайные ситуации техногенного характера.

- 3.** С помощью стрелок установите соответствие между видами чрезвычайных ситуаций и частотой их возникновения.

Аварии на трубопроводах

20—40 раз
в год

Гидродинамические аварии

60—80 раз
в год

Крупные крушения на железных дорогах

120—150 раз
в год

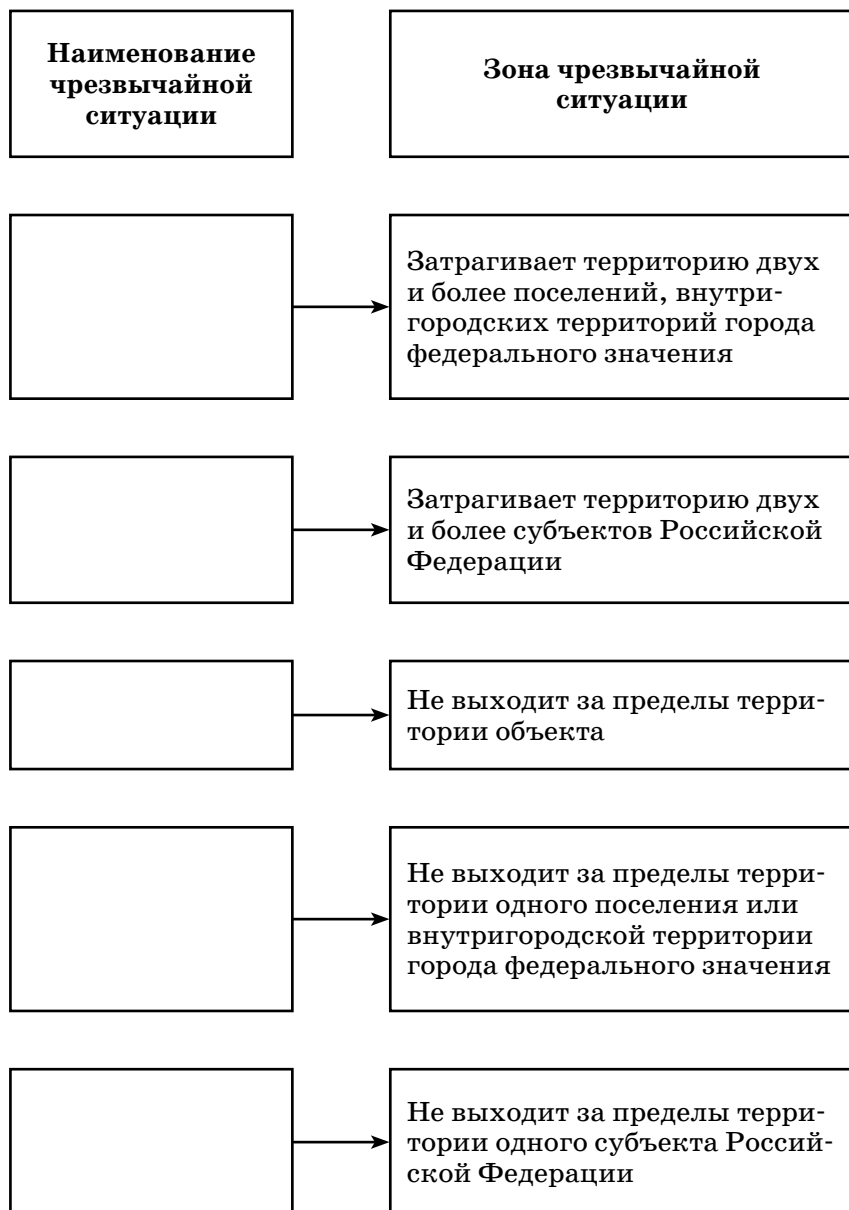
Авиационные аварии

4—8 раз
в год

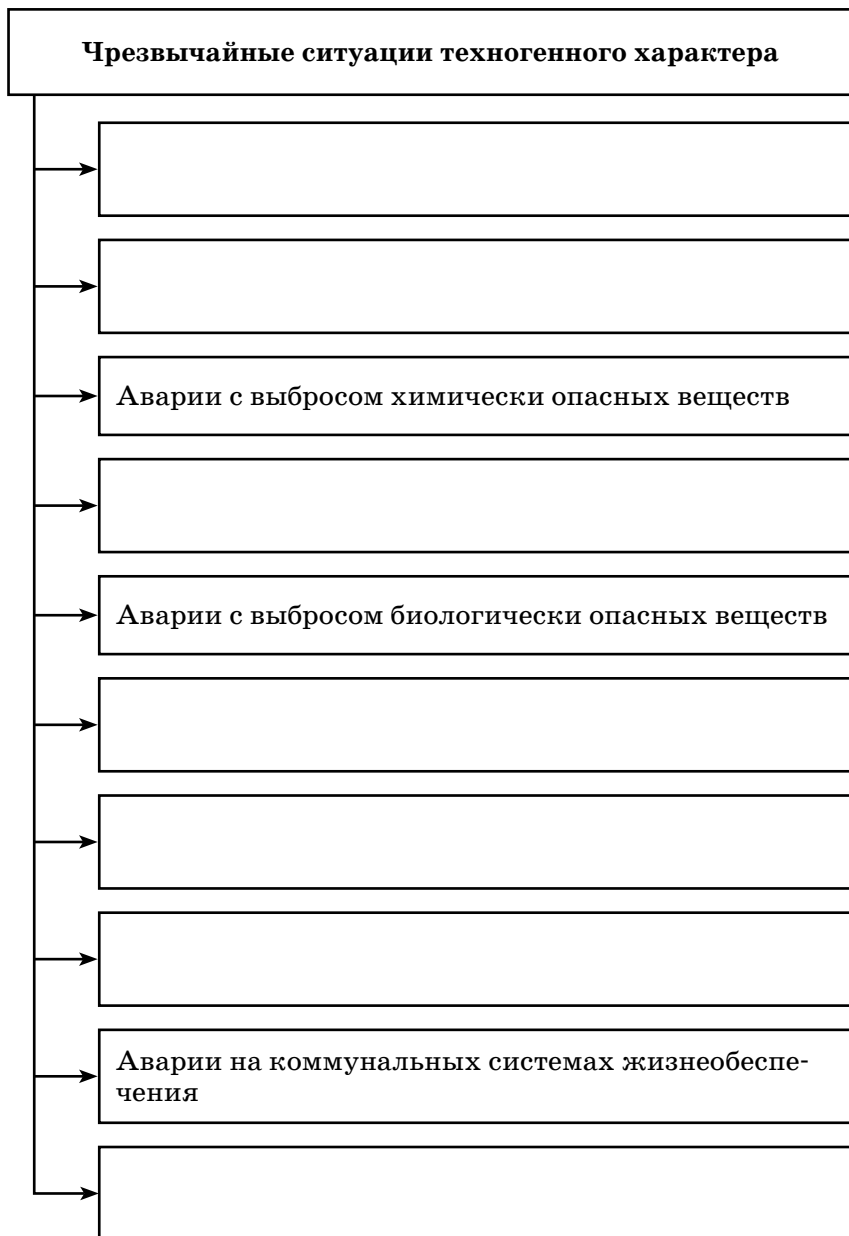
Крупные автомобильные катастрофы

15—20 раз
в год

-
-
4. Заполните схему. Впишите наименования чрезвычайных ситуаций в зависимости от масштаба их распространения.



5. Заполните схему классификации чрезвычайных ситуаций техногенного характера.



6. Отметьте красным карандашом квадраты, соответствующие видам транспортных аварий.

- аварии товарных поездов
- аварии пассажирских поездов и поездов метрополитена
- аварии транспортных средств с грузом радиоактивных веществ
- аварии космических аппаратов с ядерными установками
- аварии речных и морских грузовых судов
- аварии речных и морских пассажирских судов
- авиакатастрофы в аэропортах и населённых пунктах
- авиакатастрофы вне аэропортов и населённых пунктов
- пожары (взрывы) на транспорте
- крупные автомобильные катастрофы
- аварии на транспорте с выбросом (угрозой выброса) опасных химических веществ
- аварии транспорта на мостах, железнодорожных переездах и в тоннелях
- аварии на магистральных трубопроводах

7. Закончите предложение.

Наибольшее количество аварий и катастроф происходит на пожаро- и взрывоопасных объектах, к которым относятся:

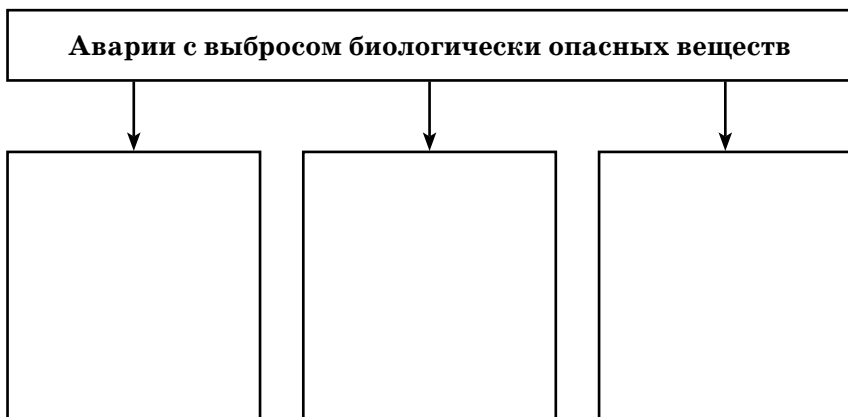
a) _____
_____ ;

б) _____

8. Заполните таблицу. Впишите ответы на вопросы.

С чем связаны аварии с выбросом (угрозой выброса) аварийно химически опасных веществ?	
На каких объектах возможны аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ?	

9. Заполните схему классификации аварий с выбросом биологически опасных веществ.



10. Закончите предложение.

Внезапное обрушение зданий и сооружений чаще всего бывает вызвано такими побочными факторами, как:

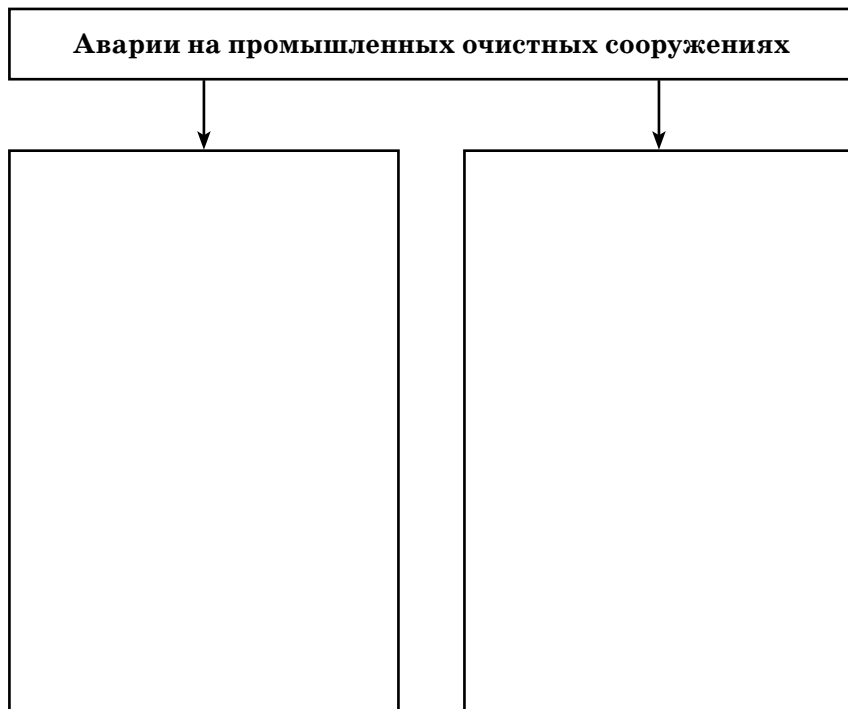
- a) _____

_____;
- б) _____

_____;
- в) _____

_____.

11. Заполните схему классификации аварий на промышленных очистных сооружениях.



-
-
- 12.** Укажите стрелками виды аварий на электроэнергетических системах и аварий на коммунальных системах жизнеобеспечения.

Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения	В системах снабжения населения питьевой водой	Аварии на электроэнергетических системах
	На атомных электростанциях с длительным перерывом электроснабжения всех потребителей	
	На коммунальных газопроводах	
	Выход из строя транспортных электроконтактных сетей	
	На электроэнергетических сетях с длительным перерывом электроснабжения основных потребителей	
	На тепловых сетях в холодное время года	
	На коммунальных системах с массовым выбросом загрязняющих веществ	



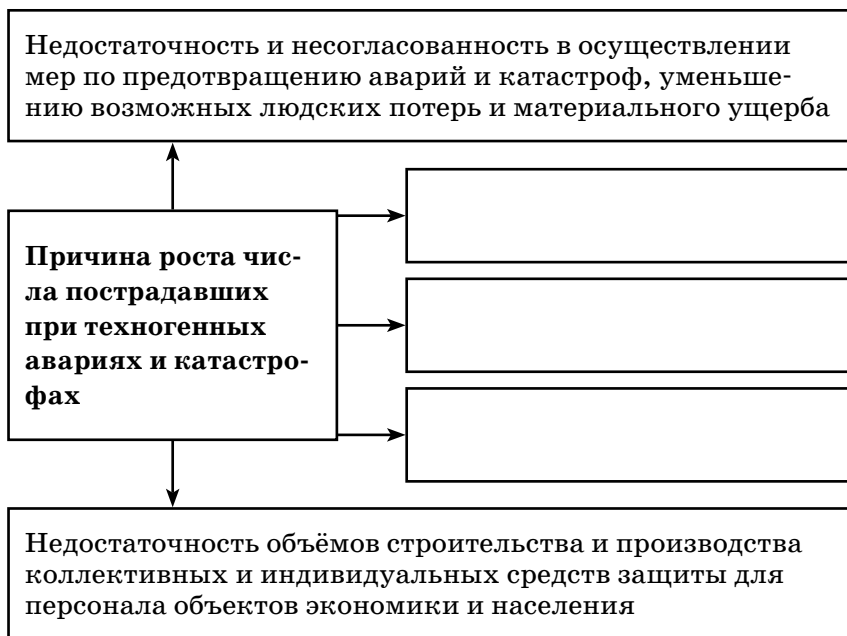
§ 2. Причины чрезвычайных ситуаций техногенного характера и защита от них

1. Дайте определение понятия.

Потенциально опасный объект — _____

2. Перечислите основные причины, приводящие к авариям и катастрофам техногенного характера.

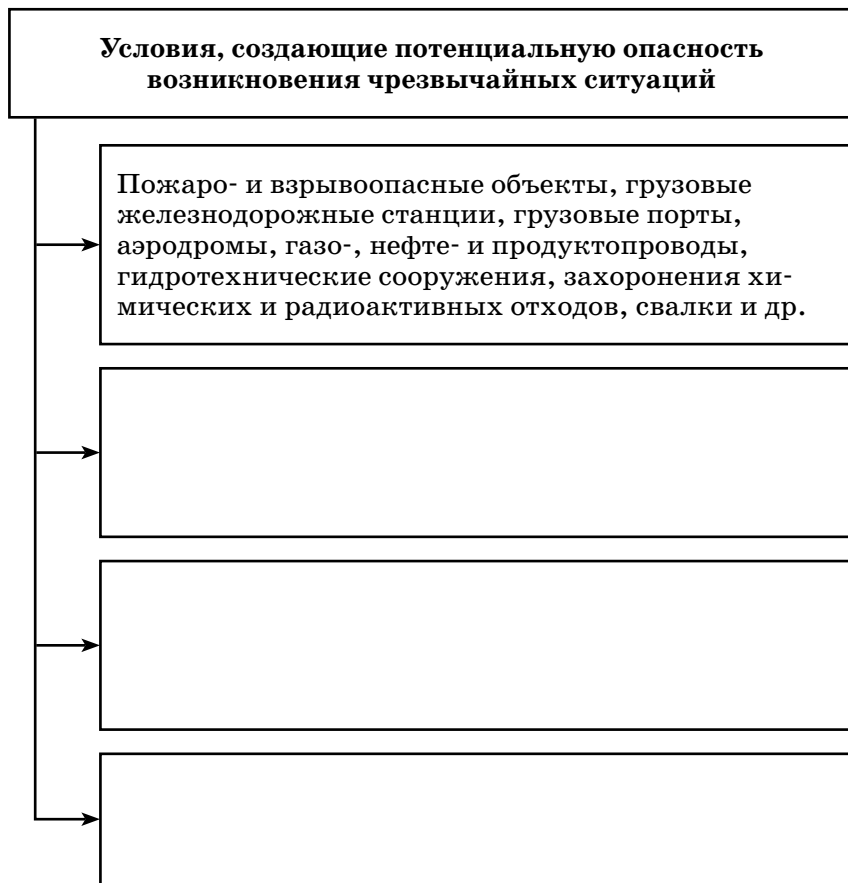
3. Заполните схему основных причин роста числа пострадавших и погибших при техногенных авариях и катастрофах.



4. Заполните пустые окошки, указав, что нужно сделать каждому, чтобы обеспечить личную безопасность и безопасность окружающих при возникновении чрезвычайной ситуации техногенного характера.

Чтобы обеспечить личную безопасность и безопасность окружающих при возникновении чрезвычайной ситуации техногенного характера, НЕОБХОДИМО	

5. Заполните схему.



6. Поясните, какие опасные факторы чрезвычайных ситуаций техногенного характера воздействуют на человека и окружающую среду.

7. Закончите предложения.

При получении сообщения о чрезвычайной ситуации каждый должен действовать _____

Покидая жилище при аварии, необходимо _____
