**Лаптев Александр, 595**

**Практическое задание 5**

**«Чрезвычайные ситуации экологического характера»**

1. Соотнесите виды чрезвычайных ситуаций экологического характера с соответствующими примерами. Ответ запишите в таблицу, указав номер ЧС.

Примеры ЧС экологического характера:

1. Значительно превышение предельно допустимого уровня шума.
2. Резкая нехватка питьевой воды.
3. Резкие изменения погоды или климата в результате хозяйственной деятельности человека.
4. Опустынивание на обширных территориях из-за эрозии, засоления, заболачивания почв.
5. Разрушение озонового слоя атмосферы.
6. Гибель растительности на обширной территории.
7. Исчезновение видов растений, животных, чувствительных к изменениям условий среды обитания.
8. Истощение невозобновляемых природных ископаемых.
9. Катастрофические просадки, оползни, обвалы земной поверхности.
10. Массовая гибель животных.

|  |  |
| --- | --- |
| Виды ЧС экологического характера: | Примеры ЧС экологического характера |
| ЧС, связанные с изменением состояния суши | 4, 8, 9 |
| ЧС, связанные с изменением состава и свойств атмосферы | 1, 3, 5 |
| ЧС, связанные с изменением состава и свойств гидросферы | 2 |
| ЧС, связанные с изменением состояния биосферы | 6, 7, 10 |

2. Опишите известные экологические чрезвычайные ситуации, произошедшие на территории Алтайского края.

Загрязнение водоемов

В Алтайском крае выявлено повышенное содержание загрязнителей в реках, поэтому для водопроводов часто используют подземные ресурсы, но это не решает проблем, так как около 35% подземных вод не соответствуют санитарным нормам.

Сейчас повсеместно производится очистка водоемов для улучшения экологических условий местных жителей.

В Барнауле в плане загрязнения воды наиболее известна р. Барнаулка.

Лесные пожары

В Алтайском крае в 2021 году было обнаружено и ликвидировано 406 очагов возгорания лесов на площади 1017 га. При этом предпринимаются меры по восстановлению лесов в рамках национальных проектов.