

Таблица 4

Прогноз основных показателей деятельности 59-го отряда

Показатель	Факт	Прогноз	Абсолютное отклонение
Доходы, тыс. руб.	5 402,1	5 402,1	-
Расходы, всего, тыс. руб.	200 104,1	200 104,1	-
в том числе на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда	174 489,7	174 563,2	+73,5
Фонд оплаты труда, тыс. руб.	155 476,8	147 892,8	-7 584,0
Среднесписочная численность работающих, чел.	326	313	-13
Расходы на 1 работника, руб.	613 816,2	639 310,2	+25 494,0

Как следует из данных табл. 4, прогнозные расходы на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда увеличатся незначительно на 73,5 тыс. руб. и составят 174 563,2 тыс. руб., уменьшится фонд оплаты труда с 155 476,8 до 147 892,8 тыс. руб., списочная численность уменьшится на 13 чел., соответственно увеличатся расходы на 1 работника с 613 816,2 до 639 310,2 тыс. руб.

Считаем, что предложенные рекомендации по оптимизации расходов на оплату труда работников могут обеспечить устойчивость деятельности 59-го отряда и повышение его экономической безопасности.

УДК 330.11

Студ. А.А. Шашкина
Рук. С.И. Колесников
УГЛТУ, Екатеринбург

ВЛИЯНИЕ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ И КАТАСТРОФ НА НАЦИОНАЛЬНУЮ ЭКОНОМИКУ США

Рассмотрим в хронологическом порядке наиболее разрушительные бедствия и катастрофы, произошедшие в XX в. на территории США.

1. Наводнения.

Самое крупное наводнение, получившее название «Великое Миссисипское», произошло в 1927 г. После 18 часов непрерывных ливней река вышла из берегов и прорвала дамбу на 145 участках. В результате было затоплено пространство в 70 тыс. км². Глубина на затопленных территориях доходила до 10 м. Река Миссисипи разлилась в ширину на 97 км. В итоге в 1927 г. были затоплены 10 штатов: Кентукки, Арканзас, Иллинойс, Луизи-

ана, Миссисипи, Миссури, Теннесси, Техас, Оклахома, Канзас. В результате этого стихийного бедствия 700 тыс. чел. остались без крова, погибло 246 чел., экономические потери составили 400 млн дол.

2. Террористические акты 11 сентября 2001 г.

11 сентября 2001 г. – одна из самых трагических дат не только в истории США, но и всего мира. В этот день террористы провели серию скоординированных атак с помощью захваченных пассажирских самолетов. Жертвами серии терактов стали 2 977 чел., ещё 24 пропали без вести, более 6 тыс. чел. получили ранения. Деловой центр Нью-Йорка был разрушен, убытки понесли крупные фирмы, нормальная инфраструктура и деятельность городских служб восстанавливались не один день. А страховым компаниям пришлось выплатить владельцам разрушенных башен Всемирного торгового центра несколько миллиардов долларов. В эти дни фондовый индекс упал на 14 %, что стало самым большим недельным падением в истории, превысив даже показатели эпохи Великой депрессии. Экономический ущерб составил 3 трлн дол. [1].

3. Ураганы и торнадо.

На территории Америки наиболее уязвимыми в отношении ураганов и торнадо считаются Канзас, Арканзас, Миссури, Теннесси, Оклахома, северная область Техаса. Этот район метеорологи называют «Аллея торнадо». Знаменитый ураган «Катрина», который сформировался на Гавайях 23 августа 2005 г., имел пятый уровень опасности, за четыре дня дошел до побережья Флориды в стороне от Майами. 28 августа была объявлена эвакуация людей, с военных баз эвакуировали самолеты, корабли покинули порт. В результате урагана прибрежные районы штата Миссисипи оказались затопленными, дамбы у Нового Орлеана были прорваны, 800 тыс. чел. остались без света и телефонной связи, 47 чел. пропали без вести. Ущерб составил 125 млрд дол.

4. Катастрофа на нефтяной платформе Deepwater Horizon.

В апреле 2010 г. в Мексиканском заливе произошел крупнейший в истории США разлив нефти. Причиной этому послужила техническая неисправность, которая вызвала взрыв нефтяной платформы Deepwater Horizon и сильнейший пожар. Всего в момент взрыва на платформе находились 126 чел., 13 из них погибли. Из-за повреждений нефтяных труб в Мексиканский залив вылилось около пяти миллионов баррелей нефти, нефтяное пятно достигло площади 75 тыс. км². Катастрофа нанесла поистине колоссальный ущерб природе. На берегах Алабамы, Миссисипи, Флориды и Луизианы, а также в самом заливе погибли тысячи животных, включая сотни редких видов.

От разлива нефти пострадали рыболовная, туристическая, нефтяная отрасли прибрежных штатов США.

Серьёзный урон рыболовной отрасли нанесло закрытие для рыболовства более 1/3 акватории Мексиканского залива, но и после снятия запрета на рыболовство существовали проблемы с реализацией продукции. В момент аварии без работы остались более 150 тыс. рыболовов и работников ресторанов.

Туристическая ассоциация США в 2010 г. прогнозировала экономические потери туризма на побережье Мексиканского залива от разлива нефти в 23 млрд дол. за три года, на тот момент доходность туристической отрасли пяти стран мексиканского залива составляла 34 млрд дол. в год и в сфере туризма работало 40 тыс. чел.

Также экономические потери понесла нефтяная отрасль, после аварии на полгода был введён мораторий на бурение, что привело к потере 13 тыс. рабочих мест и не выплаченным зарплатам на сумму 800 млн дол. [2].

Национальное управление океанических и атмосферных исследований США (National Oceanic and Atmospheric Administration, NOAA) объявило, что ущерб от природных катастроф в 2017 г. составил 306 млрд дол. В 2017 г. США пережили 16 стихийных бедствий. Одно из них, ураган «Харви», привело к большому наводнению в прибрежной зоне. Помощь потребовалась более чем 800 тыс. местных жителей. По подсчетам NOAA «Харви» обошелся в 125 млрд дол.

Западные штаты США, особенно Калифорния, пострадали от лесных пожаров. В зимние и весенние месяцы там после долгой засухи прошли сильные дожди, в результате деревья и кустарники пошли в бурный рост, что обеспечило лесные пожары новым топливом. Из-за этих пожаров на севере и юге Калифорнии пришлось эвакуировать сотни тысяч человек. Ущерб от пожаров, по данным NOAA, составил в 2017 г. 18 млрд дол. [3].

Таким образом, можно констатировать, что стихийные бедствия, техногенные катастрофы и террористические акты приносят колоссальный ущерб экономике любой страны, размер которого зависит не только от интенсивности самих катастроф, но и от уровня развития общества и его политического устройства. Поэтому странам в настоящее время необходимо предпринимать скоординированные усилия для прогнозирования стихийных бедствий и раннего предупреждения населения об угрозах, нейтрализации и ликвидации террористических угроз, что в конечном итоге позволит минимизировать экономический ущерб.

Библиографический список

1. Об экономических последствиях терактов 11 сентября [Электронный ресурс]. URL: <http://www.dw.com/ru/об-экономический-последствиях-терактов-11-сентября/a-630016> (дата обращения: 19.09.2019).

2. «Черный прилив» достиг побережья штата Миссисипи // РИА Новости – Экология. 28.06.2010 г. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.ria.ru/20100628/250689671.html> (дата обращения: 24.10.2019).

3. В 2017 году США понесли рекордные убытки от стихийных бедствий [Электронный ресурс]. URL: <https://www.bbc.com/russian/features-42614950> (дата обращения: 14.10.2019).