

Нектегяев Г.Г.,
Студент бакалавра
2 курс, кафедра «Техносферная безопасность»
Горный институт
ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный
университет имени М.К. Аммосова»
Россия, г. Якутск

ЗАПУСК ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО РАКЕТНОГО КОРАБЛЯ SPACEX ПОДЖЕГ ОКОЛО 100 АКРОВ ЗАПОВЕДНИКА В ЮЖНОМ ТЕХАСЕ

Аннотация: в данной статье рассмотрена тема – «Запуск экспериментального ракетного корабля spacex поджег около 100 акров заповедника в Южном Техасе». На основе справочных материалов выяснилось по каким причинам произошел пожар.

Ключевые слова: запуск, корабль, область, пожар, природа.

Annotation: This article discusses the topic - "Launching an experimental spacex rocket ship set fire to about 100 acres of a South Texas nature reserve." Based on the reference materials, it was found out why the fire occurred.

Key words: launch, ship, region, fire, nature.

США - Поздно вечером в четверг, SpaceX запустила экспериментальный ракетный корабль, известный как Starhopper в воздух впервые - но запуск производства более огненного волнение, чем кто - либо ожидал.

Starhopper - это испытательный стенд для гораздо более крупной системы запуска под названием Starship, которую компания разрабатывает для отправки людей на Луну и Марс. SpaceX строит и тестирует транспортное средство возле небольшого удаленного пляжного сообщества под названием Бока Чика в южной части Техаса.

Основатель компании Элон Маск приветствовал испытательный полет, в результате чего ракета взлетела примерно на 65 футов (20 метров), как успех рано утром в пятницу. Он также высмеивал упрощенный дизайн автомобиля.

Тем не менее, пылающий мусор, распространяемый мощным ракетным двигателем Starhopper, почти сразу же начал разжигать кусты возле стартовой площадки.

Чрезвычайные работники использовали пожарную машину и другие инструменты, чтобы управлять огнем в течение следующих нескольких часов. Несмотря на их усилия, часть пожара распространилась в близлежащую область управления дикой природой Лас-Паломас.

«После пожара первого успешного прототипа Starship произошел пожар. Команда SpaceX работает с пожарной службой Браунсвилла, чтобы управлять инцидентом, который находится под полным контролем», - заявил представитель SpaceX в интервью Business Insider в пятницу утром. «Как всегда, были приняты меры предосторожности для обеспечения общественной безопасности, и находящиеся поблизости жители находятся далеко за пределами заранее установленного периметра зоны безопасности».

Карта приблизительного местоположения пожаров кустарников относительно деревни Бока Чика и космодрома SpaceX 26 июля 2019 года. Google Maps; Бизнес Инсайдер

К концу утра на месте происшествия стали появляться пожарные машины. Прямая трансляция области показала, что наибольшие пожары были сожжены или были потушены около 1:30 вечера СТ (2:30 вечера по восточному времени).

Пожарная служба Браунсвилла не сразу возвратила запросы Business Insider для комментариев по поводу инцидента.

По словам Брайана Винтона, менеджера Национального заповедника дикой природы Нижней долины Рио-Гранде Службы охраны рыбных ресурсов и дикой природы США (FWS), пожар обгорел на 100 акрах земли и «еще не был потушен» к вечеру пятницы. Но Винтон сказал, что сотрудники МЧС «следят за тем, чтобы это не повредило ни жизни, ни имуществу».

Он также отметил, что, хотя Лас-Паломас полон видов птиц, угроза пожара для дикой природы невелика.

«Мы вышли за пределы сезона гнездования, поэтому, вероятно, это не повредит», - сказал он.

По словам Винтона, причиной пожара по-прежнему не является грязное состояние местности, пожарные машины не могут легко приблизиться к огню.

«С этим типом почвы вы могли бы двигаться вперед, и это нормально, и в следующий момент вы знаете, что опускаетесь на свои оси», - сказал Винтон.

Он добавил, что в будущем рюкзаки для распыления воды и другое подобное оборудование могут помочь пожарным в «относительно недоступной и неумолимой» области.

Самый ранний прототип космического корабля Mars, названный Starhopper, находится на стартовой площадке после первого запуска в апреле 2019 года. Дейв Мошер / Business Insider

Исследование воздействия на окружающую среду планов запуска сайта SpaceX, который Федеральное управление гражданской авиации подписали на в июле 2014 года, преувеличивать опасность лесных пожаров, вызванных ракетными запусками в этой области.

«Деятельность по запуску будет иметь минимальное воздействие на растительность от возможного пожара. Пожары маловероятны, так как действия по запуску будут происходить над бетонными площадками без растительности», - говорится в томе I отчета.

Список литературы:

1. Частный космодром SpaceX [Электронный ресурс]. <https://ru.wikipedia.org/> (дата обращения 26.03.2020)
2. Илон Маск построит частный космодром [Электронный ресурс]. <https://rb.ru/news/elon-mask-budet-stroit-chastnyj-kosmodrom/> (дата обращения 26.03.2020)