

1. Как потушить зажигательные авиационные бомбы и пожары от них в населенных пунктах

(Материал для групп самозащиты)

В своих разбомбочных изпадениях на населенные пункты Советского Союза немецкие фашисты применяют зажигательные авиационные бомбы. Успешная борьба с возникающими пожарами возможна только при активном участии населения.

Зажигательную авиабомбу и возникший от нее пожар может потушить любой человек. Хладокровие и выдержка—единственный залог успешной борьбы с зажигательными бомбами.

УСТРОЙСТВО ЗАЖИГАТЕЛЬНЫХ АВИАБОМБ

Зажигательные авиабомбы разнообразных калибров содержатся зажигательными веществами термитом, электроном, твердым или жидким горючим (отверженным бензином, керосином, нефтью), фосфором и т. д.

Зажигательная авиабомба состоит из следующих основных частей:

- а) корпуса бомбы со стабилизатором,
- б) взрыватели,
- в) снаряжение.

1. Корпус. Корпус предназначен для размещения снаряжения авиаомбомы—зажигательного вещества и чаще всего изготавливается из металла.

2. Взрыватель. В зажигательных авиаомбомах применяются три основных типа взрывателей:

- а) дистанционного действия;
- б) мгновенного действия;
- в) замедленного действия.

а) Взрыватель дистанционного действия перед полетом устанавливается на разрыве бомбы в воздухе над целью. Применяется в зажигательных авиаомбомах дистанционного действия.

б) Взрыватель мгновенного действия (головной или инерционный—хвостовой) производит разрыв бомбы (или

1. Зажигательные бомбы сосредоточенного действия

Термитовая авиаомба имеет металлический корпус, в который засыпан или запрессован термит—механическая смесь окиси железа и алюминия, горящая за счет собственного кислорода. Бомба воспламеняется взрывателем мгновенного действия.

Бомба горит от 1 до 5 минут, в зависимости от калибра. Радиус пламени — от 50 до 200 сантиметров. Температура горения термита около 2500 градусов Ц.

Характерными признаками горения этой бомбы являются: яркое пламя с желтоватым оттенком, разрызгивание и расстекание расплавленного железа и шлака, легкий слабый дым. В первый момент горения сопровождается интенсивным выходом пламени и раскаленных частиц через газоотводные отверстия бомбы и вызывает резкий шум и свист (фонтанирование).

Электро-термитная (электронная) бомба имеет корпус из сплава «электрон», состоящего в основном из магния (92—96 проц.), алюминия и других металлов; снаряжается прессованным термитом. Горение электрона происходит только при свободном досыпке кислорода воздуха.

Время интенсивного горения бомбы весом в 1 килограмм равно 1,5—2 минутам и 3—4 минутам догонария расплавленного электрона. Температура горения до 3000 градусов Цельсия. Радиус пламени достигает 50—60 сантиметров.

Бомба действует от взрывателя мгновенного действия с капсюлем—спиралементом, зажигает все легковоспламеняющиеся предметы. Прожигающее действие ее значительно меньше, чем термитных авиаомб.

Характерными признаками горения электро-термитной бомбы являются: ослепительное бело-голубоватое пламя, с выделением тяжелого дыма, покрывающего белым налетом место горения; хлопки с выбросом расплавленного железа и шлака, а также частицы расплавленного и горящего электрона.

(Продолжение в следующем номере.)

ОСАДНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ В НОРВЕЖСКОМ ГОРОДЕ ОЛСЕНДУНД

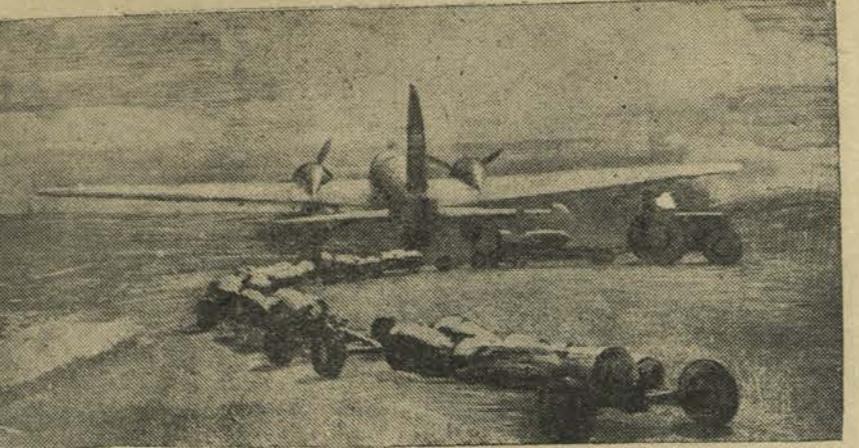
НЬЮ-ЙОРК, 1. (Юнайтед Пресс). В городе Олсенунд в 150 милях севернее Бергена, объявлено осадное положение в связи с многочисленными случаями саботажа, демонстрациями против немцев. Арестовано 10 видных граждан, которые содержатся в качестве заложников на борту парохода. 5 тысяч жителей города пытались силой освободить заложников, но вызванные германские

НАЛЕТ АНГЛИЙСКОЙ АВИАЦИИ НА САРДИНИЮ

ЛОНДОН, 1. Официально сообщается, что английская авиация совершила 30 июля успешный налет на аэропорт и базу гидросамолетов противника на острове Сардиния. Сгорело 5 итальянских бомбардировщиков, кроме того несколько

Семидесяти тысяч демонстрация солидарности с Советским Союзом в Уругвае

НЬЮ-ЙОРК, 1. (Монте-де-О). Уругвай состоялся демонстрация под лозунгом поддержки Советского Союза. В демонстрации участвовало 70 тысяч



Англо-германской войны. На снимке: погрузка бомб на английский бомбардировщик перед налетом на Германию. (Из американского журнала «Пост Меридиан»). (Фотохроника ТАСС).

Прием в совете лондонского графства

ЛОНДОН, 31. 29 июля председатель совета лондонского графства Аммон устроил прием, на котором присутствовали советский посол в Лондоне Майский, а также другие гости. Приветствуя советских гостей, председатель совета Аммон выразил свои лучшие пожелания Советскому Союзу, подвергшемуся несправедливому нападению. Мы, — сказал он, — восхищаемся замечательной борьбой и решительным приемом.

АГЕНТСТВО РЕЙТЕР О НАЛЕТЕ АНГЛИЙСКОЙ АВИАЦИИ НА КИРКЕНЕС И ПЕТСАМО

Агентство Рейтер передает, что, совершив налет на порты Киркенес и Петсамо, английская авиация оказала помощь советским народам, находящимся в зажигательном веществе, разбросывающимся при разрыве бомбы. Сюда относятся: термитные, термито-электронные и комбинированные бомбы.

Зажигательная авиаомба рассеивающая действия создает несколько очагов огня, по числу отдельных частей зажигательного вещества, разбросывающихся при разрыве бомбы. Сюда относятся: термитные, сегментные, фосфорные, на основе жидкого горючего и других бомб.

Агентство Рейтер передает, что, совершив налет на германские коммуникации на севере является весьма полезным делом. Этот налет показывает, что Англия все более приближается к оказанию непосредственной помощи СССР.

(ТАСС).

11 французских пароходов, прибывших из Сирии в Александрию 10 июля, требование Франции об освобождении

ТУРЕЦКОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО ОТКАЗАЛОСЬ ОСВОБОДИТЬ ФРАНЦУЗСКИЕ ПАРОХОДЫ

АНКАРА, 1. (Нью-Йорк Таймс). Турецкое правительство отвергло вторичный требование Франции об освобождении

11 французских пароходов, прибывших из Сирии в Александрию 10 июля.

(ТАСС).

Борьба сербского народа против оккупантов

НЬЮ-ЙОРК, 1. По сообщениям американской печати, в хорошо информированных балканских кругах Стамбула заявляют, что, несмотря на многочисленные казни в Сербии, с каждым днем увеличиваются акты саботажа. Наргизаны, деятельность которых чрезвычайно активизировалась с начала советско-германской войны, уничтожают телеграфную и телефонную связь, линии электропередач, железнодорожные линии, мосты, шоссейные дороги, Германия.

28 июля в Белграде было казнено 122 сербы.

Болгарское радио передало, что германские власти вновь приказали всем сербам сдать оружие в связи с уничтожением германских солдат.

(ТАСС).

Рассказ немца, вернувшегося с фронта

ЛОНДОН, 1. (Нью-Йорк Таймс). В Стамбуле только что вернулся уроженец Германии, откомандированный из действующей германской армии по состоянию здоровья. Касаясь хода военных действий, он заявил: «Первое, с чем встретились на восточном фронте, это исключительно сильное сопротивление русских войск, сраженных прекрасным оружием. Морально состояние нацистских войск было сильно потрясено, когда они встретились с таким оружием, какое говорили, что у русских его нехватает. Во всех городах и селах, которые захватили мы, не обнаружили ни крошки продовольствия, ни капли воды. Нам заявили, что русская авиация уничтожена, поэтому были весьма удивлены, когда русские также начали бомбардировщики, начали действовать по нашим тылам и коммуникациям. За последние времена часто по три дня оставались без продовольствия. Думаю, что если события будут развиваться так и в дальнейшем, нас придется испытать судьбу наполеоновской армии».

(ТАСС).

Послание Рузвельта конгрессу

ВАШИНГТОН, 31. Рузвельт обратился к конгрессу с посланием, в котором просил уполномочить правительство установливать максимальные цены на товары, максимальную квартирную плату и производить закупки товаров в случае необходимости для обеспечения стабильности цен. Рузвельт предупредил относительно опасности инфляции оного воздушения цен, которое подрывает мероприятия обороны.

(ТАСС).

К самоубийству Удеда

ЛОНДОН, 31. Нью-Йоркский корреспондент Дэйли телеграф энд морингтон, ссылаясь на сведения, полученные из хороших источников, сообщает, что арест Удеда, покончившего после ареста самоубийством, был вызван его возражениями против германского нападения на Россию.

(ТАСС).

Покончившего после ареста самоубийством, был вызван его возражениями против германского нападения на Россию.

(ТАСС).

Спиртзаводу

ДЛЯ РЕМОНТА

ТРЕБУЮТСЯ:

СЛЕСАРИ, ПЛОТНИКИ, ГРУЗЧИКИ НА АВТОМАХИ И ВОЗЧИКИ НА ЛОШАДЯХ.

Обращаться: Лесная ул., д. № 145.

Врио. редактора Н. КАЗАНОВ.

Спиртзаводу

ДЛЯ РЕМОНТА

ТРЕБУЮТСЯ:

СЛЕСАРИ, ПЛОТНИКИ, ГРУЗЧИКИ НА АВТОМАХИ И ВОЗЧИКИ НА ЛОШАДЯХ.

Обращаться: Лесная ул., д. № 145.

Спиртзаводу

ДЛЯ РЕМОНТА

ТРЕБУЮТСЯ:

СЛЕСАРИ, ПЛОТНИКИ, ГРУЗЧИКИ НА АВТОМАХИ И ВОЗЧИКИ НА ЛОШАДЯХ.

Обращаться: Лесная ул., д. № 145.

Спиртзаводу

ДЛЯ РЕМОНТА

ТРЕБУЮТСЯ:

СЛЕСАРИ, ПЛОТНИКИ, ГРУЗЧИКИ НА АВТОМАХИ И ВОЗЧИКИ НА ЛОШАДЯХ.

Обращаться: Лесная ул., д. № 145.

Спиртзаводу

ДЛЯ РЕМОНТА

ТРЕБУЮТСЯ:

СЛЕСАРИ, ПЛОТНИКИ, ГРУЗЧИКИ НА АВТОМАХИ И ВОЗЧИКИ НА ЛОШАДЯХ.

Обращаться: Лесная ул., д. № 145.

Спиртзаводу

ДЛЯ РЕМОНТА

ТРЕБУЮТСЯ:

СЛЕСАРИ, ПЛОТНИКИ, ГРУЗЧИКИ НА АВТОМАХИ И ВОЗЧИКИ НА ЛОШАДЯХ.

Обращаться: Лесная ул., д. № 145.

Спиртзаводу

ДЛЯ РЕМОНТА

ТРЕБУЮТСЯ:

СЛЕСАРИ, ПЛОТНИКИ, ГРУЗЧИКИ НА АВТОМАХИ И ВОЗЧИКИ НА ЛОШАДЯХ.

Обращаться: Лесная ул., д. № 145.

Спиртзаводу

ДЛЯ РЕМОНТА

ТРЕБУЮТСЯ:

СЛЕСАРИ, ПЛОТНИКИ, ГРУЗЧИКИ НА АВТОМАХИ И ВОЗЧИКИ НА ЛОШАДЯХ.

Обращаться: Лесная ул., д. № 145.

Спиртзаводу

ДЛЯ РЕМОНТА

ТРЕБУЮТСЯ:

СЛЕСАРИ, ПЛОТНИКИ, ГРУЗЧИКИ НА АВТОМАХИ И ВОЗЧИКИ НА ЛОШАДЯХ.

Обращаться: Лесная ул., д. № 145.

Спиртзаводу

ДЛЯ РЕМОНТА

ТРЕБУЮТСЯ: